TRANSMITTAL LETTER

ARCADIS

To:
Jeanne Schlaufman
Michigan Department of Environment, Great Lakes & Energy
27700 Donald Court
Warren, MI 48092

From:
Kris Hinskey

Arcadis U.S., Inc.
28550 Cabot Drive
Suite 500
Novi
Michigan 48377
Tel 248 994 2240

Copies:

Date:
July 31, 2024

Subject:
Livonia Transmission Plant
2Q 2024 Progress Report

Arcadis Project No.:
30206169

We are sending you copies:

☒ **Attached** ☐ **Under Separate Cover Via _____ the Following Items:**

☐ Shop Drawings ☐ Plans ☐ Specifications ☐ Change Order
☐ Prints ☐ Samples ☐ Copy of Letter ☒ Reports
☐ Other: CD And Hardcopy

Copies	Delivery Date	Drawing No.	Rev.	Description	Action*
1	7/31/2024			2Q 2024 Progress Report	

Action*
☐ A Approved ☐ CR Correct and Resubmit ☐ Resubmit _____ Copies
☐ AN Approved As Noted ☐ F File ☐ Return _____ Copies
☐ AS As Requested ☐ FA For Approval ☐ Review and Comment
☒ Other: As Requested per the Consent Decree

Mailing Method
☐ U.S. Postal Service 1st Class ☐ Courier/Hand Delivery ☐ FedEx Priority Overnight ☐ FedEx 2-Day Delivery
☐ Certified/Registered Mail ☐ United Parcel Service (UPS) ☒ FedEx Standard Overnight ☐ FedEx Economy
☒ Other: File Sharing

Ford Motor Company

Quarterly Progress Report – 2Q 2024

Livonia Transmission Plant

July 31, 2024

This document is a DRAFT document that has not received approval from the Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE). This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Quarterly Progress Report – 2Q 2024

Livonia Transmission Plant

July 31, 2024

Prepared By:
Arcadis of Michigan, LLC
28550 Cabot Drive, Suite 500
Novi
Michigan 48377
Phone: 248 994 2240

Prepared For:
Ford Motor Company
Environmental Quality Office
Fairlane Plaza North
290 Tower Center Drive, Suite 800
Dearborn, Michigan 48126

Our Ref:
30206169

Megan Meckley
Certified Project Manager

Angela Paulson
Assistant Project Manager

Christina Weaver
Task Manager

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

2Q 2024: Activities

On-Site

1. Groundwater Sampling
2. Hydraulic Control System
   - ✓ Operating as Designed Since March 15, 2017
   - ✓ Discharge Compliance
3. Sub-Slab Depressurization System
   - ✓ Operating as Designed Since August 13, 2018
   - ✓ Discharge Compliance
4. Response Activities
   - Vapor Intrusion Assessment
   - Groundwater Delineation
   - Utility Corridor Assessment

Off-Site

1. Groundwater Sampling
2. Response Activities
   - Vapor Intrusion Mitigation
   - Groundwater Delineation
   - Utility Corridor Assessment

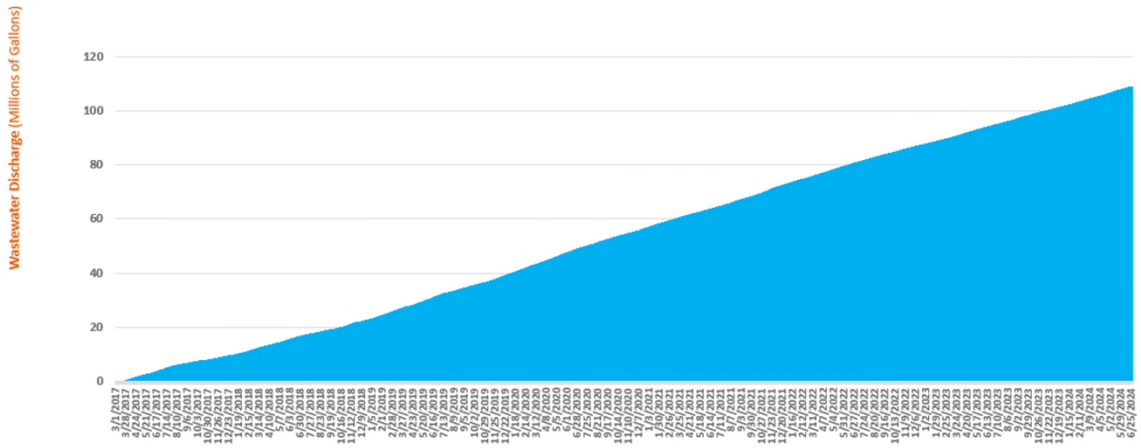
Total On-Site Samples

Period	Groundwater / Water	Soil / Sediment	Sub-Slab / Soil Gas
2Q 2024	95	0	0
Total since Oct. 2015	2,720	328	593

Total Off-Site Samples

Period	Groundwater	Sub-Slab/ Soil Gas
2Q 2024	148	0
Total since Oct. 2015	3,386	262

Hydraulic Control System – Through June 2024
Total Treated Groundwater Discharged



Total Treated Groundwater: 102,039,804 Gallons

Cumulative Discharge Volume, gallons

Key Dates

2018-2024 Document Submittal

Document	Date Submitted	Status
4Q 2017 Progress Report	1/30/2018	Received
RespAP Response to Comments Letter	4/13/2018	Received
VI RespAP 6.6(b)(i) Revised	4/13/2018	Approved with Modifications
RI RespAP 6.7 Revised	4/13/2018	Approved with Modifications
1Q 2018 Progress Report	4/30/2018	Received
Response to EGLE Request for CSM	7/20/2018	Received
2Q 2018 Progress Report	7/31/2018	Received
Public Outreach Plan	8/7/2018	Received
3Q 2018 Progress Report	10/31/2018	Received
4Q 2018 Progress Report	2/1/2019	Received
Response to EGLE	2/8/2019	Responded
Response to EGLE	3/11/2019	Responded
Response to EGLE	3/14/2019	Responded
Extension Request to EGLE	3/14/2019	Responded
Laboratory Memo	4/16/2019	Received
Extension Request to EGLE	4/17/2019	Responded
1Q 2019 Progress Report	5/2/2019	Received
Response to EGLE	5/15/2019	Responded
Response to EGLE	5/17/2019	Responded
Response to EGLE	5/24/2019	Responded
Response to EGLE	5/30/2019	Responded
EGLE Update Letter	6/7/2019	Received
Updated Public Outreach Plan	6/28/2019	Received
EGLE Update Letter	7/12/2019	Received
Response to EGLE	7/25/2019	Responded
EGLE Update Letter	7/31/2019	Received
Q2 2019 Progress Report	7/31/2019	Received
Residential Concern Memo	7/31/2019	Received
Utility Corridor Response Activity Plan	8/8/2019	Responded
EGLE Update Letter	8/30/2019	Received
Residential Concern Memo	8/30/2019	Received
EGLE Update Letter	9/30/2019	Received
Residential Concern Memo	9/30/2019	Received

Key Dates

2018-2024 Document Submittal

Document	Date Submitted	Status
Residential Concern Memo	10/31/2019	Received
EGLE Update Letter	10/31/2019	Received
Q3 2019 Progress Report	11/8/2019	Received
EGLE Update Letter	11/27/2019	Received
Residential Concern Memo	11/27/2019	Received
EGLE Update Letter	12/31/2019	Received
Residential Concern Memo	12/31/2019	Received
Response Activity Plan – Revised Utility Corridor Evaluation	1/7/2020	Received
EGLE Letter	1/23/2020	Received
Residential Concern Memo	1/31/2020	Received
Q4 2019 Progress Report	1/31/2020	Received
EGLE Update Letter	1/31/2020	Received
EGLE Update Letter	2/14/2020	Received
Residential Concern Memo	2/29/2020	Received
EGLE Update Letter	2/29/2020	Received
EGLE Update Letter	3/5/2020	Received
EGLE Update Letter	3/31/2020	Received
Residential Concern Memo	3/31/2020	Received
EGLE Update Letter	4/30/2020	Received
Residential Concern Memo	4/30/2020	Received
1Q 2020 Progress Report	4/30/2020	Received
EGLE Update Letter	5/31/2020	Received
Residential Concern Memo	5/31/2020	Received
EGLE Update Letter	6/30/2020	Received
Residential Concern Memo	6/30/2020	Received
2Q 2020 Progress Report	7/31/2020	Received
EGLE Update Letter	7/31/2020	Received
Residential Concern Memo	7/31/2020	Received
EGLE Update Letter	8/31/2020	Received
Residential Concern Memo	8/31/2020	Received
EGLE Update Letter	9/30/2020	Received
Residential Concern Memo	9/30/2020	Received

Key Dates

2018-2024 Document Submittal

Document	Date Submitted	Status
3Q 2020 Progress Report	10/31/2020	Received
EGLE Update Letter	10/31/2020	Received
Residential Concern Memo	10/31/2020	Received
Utility Corridor Response Activity Plan Addendum	12/4/2020	Received
Revised Interim Groundwater Monitoring Plan	1/26/2021	Approved with modifications
Response Activity Plan for the Utility Corridor Addendum #2	1/27/2021	Received
4Q 2020 Progress Report	1/31/2021	Received
EGLE Update Letter	1/31/2021	Received
Residential Concern Memo	1/31/2021	Received
CSM and Requested Property Specific Monitoring Program for Five Offsite Mitigation Properties	2/22/2021	Approved
LTP Summary of Individual Off-Site Vapor Intrusion Evaluations and Request for No Additional Investigation	3/19/2021	Received
1Q 2021 Progress Report	4/30/2021	Received
EGLE Update Letter	4/30/2021	Received
Residential Concern Memo	4/30/2021	Received
Interim Groundwater Monitoring Plan Addendum #1	5/12/2021	Approved with modifications
Utility Corridor Progress Update Memo	7/2/2021	Received
Offsite Vertical Aquifer Profile Investigation Memo	7/28/2021	Received
2Q 2021 Progress Report	7/30/2021	Received
Quarterly Mitigation EGLE Update Letter	7/30/2021	Received
Quarterly Residential Concern Memo	7/30/2021	Received
3Q 2021 Progress Report	10/29/2021	Received
Residential Concern Memo	10/29/2021	Received
Quarterly Mitigation EGLE Update Letter	10/29/2021	Received
EGLE Update Letter	11/19/2021	Received
Utility Corridor Evaluation Report	12/9/2021	Received
4Q 2021 Progress Report	1/31/2022	Received
Quarterly Mitigation EGLE Update Letter	1/31/2022	Received
Quarterly Residential Concern Memo	1/31/2022	Received
Livonia Waste Management and Generation Memo	2/7/2022	Received

Key Dates

2018-2024 Document Submittal

Document	Date Submitted	Status
Residential Conceptual Site Model and Requested Property Specific Monitoring Program Memo	2/28/2022	Received
Utility Corridor Assessment – Response to EGLE Memo	3/4/2022	Received
Utility Corridor Assessment – Response to EGLE Memo	4/1/2022	Received
1Q 2022 Progress Report	4/29/2022	Received
Quarterly Mitigation EGLE Update Letter	4/29/2022	Received
Quarterly Residential Concern Memo	4/29/2022	Received
Response Activity Plan for Interim Response Activities	5/18/2022	Received
Residential Conceptual Site Model Addendum #1	6/23/2022	Received
Utility Corridor Assessment – Response to EGLE Letter Dated April 13, 2022	7/1/2022	Received
2Q 2022 Progress Report	7/29/2022	Received
Quarterly Mitigation EGLE Update Letter	7/29/2022	Received
Quarterly Residential Concern Memo	7/29/2022	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Response Activity Plan for Interim Response Activities	8/1/2022	Received
Utility Corridor Assessment – Offsite Source Memo	8/25/2022	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Response Activity Plan for Interim Response Activities	9/1/2022	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Response Activity Plan for Interim Response Activities	9/30/2022	Received
EGLE Letter - Notice of Violation and Demand for Payment of Stipulated Penalties	10/27/2022	Received
Utility Corridor Evaluation Report	10/28/2022	Received
Q3 2022 Progress Report	10/31/2022	Received
Q3 2022 Complaint Memo	10/31/2022	Received
Offsite Interim Preemptive Mitigation Installation Quarterly Update	10/31/2022	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the ResAP IRA Activities	11/1/2022	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the ResAP IRA Activities	12/1/2022	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the ResAP IRA Activities	12/30/2022	Received
Property Boundary Zero Valent Iron Remedial Action Workplan	1/24/2023	Received
Q4 2022 Progress Report	1/31/2023	Received
Q4 2022 Complaint Memo	1/31/2023	Received
Q4 2022 Offsite Interim Preemptive Mitigation Installation Quarterly Update	1/31/2023	Received

Key Dates

2018-2024 Document Submittal

Document	Date Submitted	Status
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	2/1/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	3/1/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	3/31/2023	Received
1Q 2023 Progress Report	4/28/2023	Received
1Q 2023 Complaint Memo	4/28/2023	Received
1Q 2023 Offsite Interim Pre-emptive Mitigation Installation Quarterly Update	4/28/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	5/1/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	6/1/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	6/30/2023	Received
Utility Corridor Assessment - Notification of Response Activities for Hathaway Avenue and Sanitary Sewer Vapor Extraction System Hardwire	7/14/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Response to EGLE Letter Dated June 28, 2023 and the July 6, 2023 Meeting	7/19/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Notification of Response Activities and Update Memo	7/31/2023	Received
2Q 2023 Progress Report	7/31/2023	Received
2Q 2023 Complaint Memo	7/31/2023	Received
2Q 2023 Offsite Interim Preemptive Mitigation Installation Quarterly Update	7/31/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	8/1/2023	Received
Notice of Conditional Approval of Response Activity Plan – Interim Response Activities For Zero Valent Iron Injections at the Ford – Livonia Transmission Plant (LTP)	8/1/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Sanitary Sewer Vapor Sampling Notification	8/8/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	9/1/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Response to EGLE Letter Dated June 8, 2023 – Develop SSVIAC for the Evaluation of Vapor in a Sewer System	9/5/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	9/29/2023	Received

Key Dates

2018-2024 Document Submittal

Document	Date Submitted	Status
Utility Corridor Assessment – Sanitary Sewer Interim Response Activity Notification	10/4/2023	Received
Request to Revise ResAP-IRA – SSVE System Update Reporting to EGLE from Monthly to Quarterly	10/24/2023	Received
Utility Corridor Assessment – Response to EGLE Letter Dated August 8, 2023	10/24/2023	Received
3Q 2023 Progress Report	10/31/2023	Received
Ford Livonia Transmission Plant UC SS Manhole Vapor Sampling Ford Requests to No Longer Collect Vapor Samples from SL-4 or SL-5	11/9/2023	Received
Ford Livonia Transmission Plant – Notification – Hathaway Avenue Vapor Sampling Frequency Transitioning from Weekly to Monthly	11/20/2023	Received
Response Activity Plan for Interim Response Activities – In-Situ Injections to Promote De-chlorination of VOCs in Groundwater	11/17/2023	Received
Ford Livonia Transmission Plant – Request for the Use of Alternate Samplers for the Collection of Vapor Samples from the Sanitary Sewer – Response to EGLE Letter dated September 8, 2023	12/5/2023	Received
Utility Corridor – 324.20129 Divisibility of Harm and Apportionment of Liability Report	12/5/2023	Received
Ford Livonia Transmission Plant – Delineation of the Extent of Vapor in the Off-Site Sanitary Sewer System	12/6/2023	Received
ResAP-Interim Response Activity Plan ZVI Injections Quarterly Update Letter	12/22/2023	Received
Develop Site-Specific Volatilization to Indoor Air Criteria for the Evaluation of Vapor in a Sewer System – Response to EGLE Letter Dated September 8, 2023	1/5/2024	Received
Utility Corridor Stark Road Vapor Sampling Completion Letter	1/16/2024	Received
Quarterly Progress Report – 4Q 2023	1/31/2024	Received
RespAp-Interim Response Activity Plan ZVI Injections Quarterly Update Letter 4Q 2023	1/31/2024	Received
Delineation of the Extent of Vapor in the Off-Site Sanitary Sewer System	2/13/2024	Received
Quarterly Residential Mitigation Update Letter	2/20/2024	Received
Utility Corridor Hathaway Avenue and Farmington Road Vapor Sampling Completion Letter	3/21/2024	Received
Quarterly Progress Report – 1Q 2024	4/30/2024	Received
RespAP – Interim Response Activity Plan ZVI Injections Quarterly Update Letter 1Q2024	5/2/2024	Received
Quarterly Residential Mitigation Update Letter – 1Q 2024	5/20/2024	Received

Upcoming Dates 2024

August	Off-Site 3Q 2024 Groundwater Sampling
August	On-Site 3Q 2024 Groundwater Sampling

Contents

Acronyms and Abbreviations iv
1 Introduction 6
1.1 Purpose 6
1.2 Background 6
1.3 Additional Response Activities 6
2 Summary of Routine Activities 8
2.1 On-Site Groundwater Sampling 8
2.2 Off-Site Groundwater Sampling 8
2.3 Interim Hydraulic Control System Overview 9
2.4 Interim Sub-Slab Depressurization System Overview 10
2.5 Interim Powerhouse Treatment System Overview 10
2.6 Sanitary Sewer Vapor Extraction System Overview 10
3 Summary of Response Activity Results 11
3.1 On-Site Groundwater Sampling 11
3.2 Off-Site Groundwater Sampling 11
3.3 Ongoing Off-Site Vapor Intrusion Response Activities 12
3.4 Interim Hydraulic Control System Operation and Performance Monitoring 12
3.4.1 Interim Hydraulic Control System Operation 12
3.4.2 Interim Hydraulic Control System Maintenance 14
3.4.3 Interim Hydraulic Control System Performance Monitoring 14
3.4.3.1 Groundwater Elevations 14
3.4.3.2 Hydraulic Response 15
3.4.3.3 Groundwater Analytical Trends 15
3.4.4 Summary of Interim Hydraulic Control System Compliance Actions 16
3.5 Interim Sub-Slab Depressurization System Operation and Performance Monitoring 17
3.6 Interim Powerhouse Treatment System Operation and Performance Monitoring 18
3.6.1 Interim Powerhouse Treatment System Operation 18
3.6.2 Interim Powerhouse Treatment System Maintenance 19
3.6.3 Summary of Interim Powerhouse Treatment System Compliance Actions 19
3.7 Interim Sanitary Sewer Vapor Extraction System Operation and Performance Monitoring 20

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

3.7.1 Interim Sanitary Sewer Vapor Extraction System Operation and Maintenance 20
3.7.2 Summary of Interim Sanitary Sewer Vapor Extraction System Compliance Actions 21
4 Access Agreements 21
5 Other Relevant Information 22
5.1 Due Care Obligations 22
5.2 Public Outreach 22
List of Reporting Documents 22
6 Waste Management 23
7 Proposed Schedule 24
8 References 25

Exhibit 1: HCS Treated Discharge Water Volume and Flowrate Summary – 2Q 2024 13
Exhibit 2: HCS Mass Removal – 2Q 2024 13
Exhibit 3: GLWA Discharge Limitations for HCS 17
Exhibit 4: SSDS Mass Removal – 2Q 2024 18
Exhibit 5: GLWA Discharge Limitations for PTS 19
Exhibit 6: Vapor Concentrations at Compliance Locations Following On-Site SSVE System Installation 21
Exhibit 7: Submitted Reporting Documents – 2Q 2024 22
Exhibit 8: Response Activity Schedule 24

Tables

Table 1: On-Site Groundwater Elevations
Table 2: On-Site Groundwater Analytical Results
Table 3: Off-Site Groundwater Elevations
Table 4: Off-Site Groundwater Analytical Results
Table 5: Hydraulic Control System Monthly Discharge Volumes
Table 6: Powerhouse Treatment System Discharge Volumes
Table 7: Sanitary Sewer Vapor Extraction System Compliance Sampling Results

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Figures

Figure 1: Site Location Map

Figure 2: Site Layout

Figure 3: Site-Wide Groundwater Elevation Contour Map Under Pumping Conditions May 2024

Figure 4: On-Site Monitoring Wells Cis-1,2-Dichloroethene in Groundwater

Figure 5: On-Site Monitoring Wells Trans-1,2-Dichloroethene in Groundwater

Figure 6: On-Site Monitoring Wells Trichloroethene in Groundwater

Figure 7: On-Site Monitoring Wells Vinyl Chloride in Groundwater

Figure 8: Off-Site Right-of-Way Monitoring Wells Trichloroethene in Groundwater

Figure 9: Off-Site Right-of-Way Monitoring Wells Vinyl Chloride in Groundwater

Figure 10: Hydraulic Gradient Map May 2024

Figure 11: Sanitary Sewer Vapor Extraction Utility Corridor Response Activities

Appendices

Appendix A: On-Site Groundwater Field Sampling Logs

Appendix B: Off-Site Residential Monitoring Wells

Appendix C: Off-Site Groundwater Field Sampling Logs

Appendix D: Transducer Data

Appendix E: Stability Analysis

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Acronyms and Abbreviations

2Q 2024	second quarter of 2024
µg/L	microgram per liter
µg/m^3	microgram per cubic meter
AOC	area of concern
Arcadis	Arcadis of Michigan, LLC
ATNPC	Automatic Transmission Plant New Product Center
cfm	cubic foot per minute
COC	constituent of concern
DCE	dichloroethene
EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
ESD	Eastern Storm Drain
Eurofins	Eurofins TestAmerica Laboratories
Ford	Ford Motor Company
GLWA	Great Lakes Water Authority
HCS	hydraulic control system
IGMP	Interim Groundwater Monitoring Plan
IRA	Interim Response Activities
LTP	Livonia Transmission Plant
mg/L	milligram per liter
PCE	tetrachloroethene
PTS	powerhouse treatment system
report	Progress Report
ResAP IRA	Response Activity Plan for Interim Response Activities
ROW	right-of-way
SIM	Selected Ion Monitoring
site	Livonia Transmission Plant, 36200 Plymouth Road, Livonia, Michigan
SSDS	sub-slab depressurization system
SSVE	sanitary sewer vapor extraction
SSVIAC	Site-Specific Volatilization to Indoor Air Criteria
SU	standard unit
TCE	trichloroethene

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

USEPA	United States Environmental Protection Agency
VC	vinyl chloride
VI	vapor intrusion
VIAC	Volatilization to Indoor Air Criteria
VOC	volatile organic compound

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

1 Introduction

1.1 Purpose

Arcadis of Michigan, LLC (Arcadis), on behalf of Ford Motor Company (Ford), has prepared this Quarterly Progress Report (report) for the Livonia Transmission Plant (LTP) property (the site) located at 36200 Plymouth Road in Livonia, Michigan. This report was produced in compliance with a Consent Decree filed by the Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE) on July 27, 2017 (Number: 2:1712372-GAD-RSW). The purpose of this report is to summarize the quarterly groundwater sampling and any vapor sampling conducted at the site and the area east of the site as well as the performance monitoring and maintenance associated with the hydraulic control system (HCS), sub-slab depressurization system (SSDS), powerhouse treatment system (PTS), and sanitary sewer vapor extraction (SSVE) system completed voluntarily by Ford. This report documents the following activities, completed during the second quarter of 2024 (2Q 2024) from April 1 through June 30, 2024:

- On-site and off-site groundwater sampling;
- HCS operation, evaluation, and performance monitoring;
- SSDS operation, evaluation, and performance monitoring;
- PTS operation and performance monitoring; and
- SSVE system operation and compliance sampling.

This report focuses primarily on the seven constituents of concern (COCs) for the site: 1,1-dichloroethene (DCE), cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, tetrachloroethene (PCE), trichloroethene (TCE), vinyl chloride (VC), and 1,4-dioxane.

1.2 Background

The site is located at 36200 Plymouth Road, Livonia, Michigan (**Figure 1**) and occupies 178 acres of land. The LTP has been actively manufacturing in some capacity since the 1950s. The LTP building occupies approximately 3 million square feet. The area surrounding the site includes light industrial, commercial, and residential properties. For the purposes of this report, data are presented based on their locations as either on site or off site (**Figure 2**). On-site areas of concern (AOCs) comprise all areas within the site boundary including the LTP, Test Track, Wastewater Pre-Treatment Plant, Automatic Transmission Plant New Product Center (ATNPC), associated outbuildings, and the Plymouth Road right-of-way (ROW). Off-site AOCs include commercial and residential properties located east of the site from Belden Court east to Stark Road and from Plymouth Road north to the railroad ROW (**Figure 2**).

1.3 Additional Response Activities

Additional response activities completed in 2Q 2024 include off-site vapor intrusion (VI) investigation, groundwater sampling, and activities related to the utility corridor investigation as outlined in the following Response Activity Plans:

- Response Activity Plan – Vapor Intrusion Evaluation (Arcadis 2018a), dated April 13, 2018;
- Response Activity Plan – Remedial Investigation (Arcadis 2018b), dated April 13, 2018;
- Response Activity Plan – Utility Corridor Evaluation Revised (Arcadis 2020a), dated February 11, 2020;
- Response Activity Plan – Utility Corridor Evaluation Addendum (Arcadis 2020b), dated December 4, 2020;
- Response Activity Plan – Utility Corridor Evaluation Addendum 2 (Arcadis 2021b), dated January 27, 2021; and
- Utility Corridor Response Activity Plan for Interim Response Activities (Arcadis 2022), dated May 31, 2022. EGLE approved this Response Activity Plan on June 23, 2022, and it meets the obligations outlined in Section A (ii) of EGLE's June 8, 2023 letter.

In addition to the activities completed under these approved Response Activity Plans, this report documents the interim pre-emptive mitigation system activities completed in 2Q 2024 as detailed in the following table.

Date	Activity	Activities Completed in 2Q 2024	Additional Activities Required (Yes or No)
April to June 2024	On-Site and Off-Site Utility Corridor Evaluation	No vapor or liquid samples were collected during 2Q 2024.	Yes
April to June 2024	Off-Site Mitigation System Operation, Monitoring, and Maintenance	Operations, monitoring, and maintenance are ongoing.	Yes
April to June 2024	Additional Off-Site VI Assessment	No vapor samples were collected during 2Q 2024 in association with the additional off-site assessment.	Yes
April to June 2024	On-Site Sanitary Sewer Vapor Extraction System Operation, Monitoring, and Maintenance	Operations, monitoring, and maintenance are ongoing. A total of 12 vapor samples were collected for system compliance confirmation including quality assurance samples.	Yes

2 Summary of Routine Activities

The following table summarizes the monitoring completed at the AOC during 2Q 2024. Refer to the subsequent sections for further detail on each respective event and associated tables and figures.

Date	Activity	Table(s)	Figure(s)
April to June 2024	On-Site Groundwater Sampling	1, 2, 5	3, 4, 5, 6, 7, 10
April to June 2024	Off-Site Groundwater Sampling	3, 4, 5	3, 8, 9, 10
April to June 2024	HCS Performance Monitoring	6	2, 3, 11
April to June 2024	SSDS Performance Monitoring	-	2
April to June 2024	PTS Performance Monitoring	7	2
April to June 2024	SSVE Compliance Sampling	8	12

2.1 On-Site Groundwater Sampling

Arcadis completed on-site gauging on May 7, 2024. Monitoring wells and piezometers were gauged from the top of casing using an electronic water level meter to within 0.01 foot. A summary of the on-site 2Q 2024 groundwater elevations is included in the on-site quarterly groundwater elevation summary table (**Table 1**). On-site groundwater elevation contours and apparent groundwater flow for the 2Q 2024 are provided on **Figure 3**.

On-site groundwater sampling was conducted from May 6 through June 10, 2024, at 95 on-site wells consistent with the Interim Groundwater Monitoring Plan (IGMP; Arcadis 2021a) approved by EGLE on February 18, 2021, and July 27, 2021. Groundwater was purged at a flowrate of 100 to 300 milliliters per minute until field parameters (i.e., depth to water, specific conductance, conductivity, pH, turbidity, temperature, dissolved oxygen, and redox/oxidation-reduction potential) stabilized or 1 hour of purge time had passed. Groundwater samples were collected into laboratory-supplied bottles and submitted on ice to Eurofins Laboratories (Eurofins) in Barberton, Ohio for laboratory analysis of the seven COCs.

Additionally, duplicates and trip blanks collected during the on-site groundwater sampling event were analyzed in accordance with the method specified in the on-site Quality Assurance Project Plan (Arcadis 2017a) and submitted to Eurofins. All groundwater samples were submitted for analysis of the seven COCs via United States Environmental Protection Agency (USEPA) Method 8260D and 1,4-dioxane via USEPA Method 8260D-Selected Ion Monitoring (SIM) based on a standard turnaround time of 10 business days. The groundwater analytical results are discussed in Section 3. A summary of the 2Q 2024 groundwater analytical results is presented in the on-site quarterly groundwater analytical data summary table (**Table 2**). On-site groundwater field sampling logs are provided for reference as **Appendix A**.

2.2 Off-Site Groundwater Sampling

Arcadis completed off-site gauging on May 7, 2024. Monitoring wells were gauged from the top of casing using an electronic water level meter accurate to within 0.01 foot. A summary of the 2Q 2024 groundwater elevations

(ROW monitoring wells only) is included in the off-site quarterly groundwater elevation summary table (**Table 3**). Groundwater elevation contours and apparent groundwater flow are illustrated on **Figure 3**.

Off-site groundwater sampling was conducted from May 6 through May 23, 2024 at 148 off-site wells consistent with the IGMP (Arcadis 2021a) approved by EGLE on February 18, 2021 and July 27, 2021. Samples could not be collected from MW-175S, MW-202, MW-202S, MW-203, MW-203S, MW-206, and MW-206S because property owners did not allow access to the monitoring well on their property, or from MW-186S, as the well could not be located during the 2Q 2024 event. Groundwater was purged from the monitoring wells at a flowrate of 100 to 300 milliliters per minute until field parameters (i.e., depth to water, specific conductance, conductivity, pH, turbidity, temperature, dissolved oxygen, and redox/oxidation-reduction potential) stabilized or 1 hour of purge time had passed. Groundwater samples were collected into laboratory-supplied bottles and submitted to Eurofins in Barberton, Ohio for laboratory analysis of the seven COCs.

Additionally, duplicates, matrix spike/matrix spike duplicates, and trip blanks collected during the off-site groundwater sampling event were analyzed in accordance with the method specified in the off-site Quality Assurance Project Plan (Arcadis 2017b) and submitted to Eurofins. All groundwater samples were submitted for analysis of the seven COCs via USEPA Method 8260D and 1,4-dioxane via USEPA Method 8260D-SIM based on a standard turnaround time of 10 business days. The groundwater analytical results are discussed in Section 3. The 2Q 2024 groundwater analytical results are summarized in the off-site quarterly groundwater analytical data summary tables (**Table 4** and **Appendix B**). Off-site groundwater field sampling logs are provided for reference as **Appendix C**.

2.3 Interim Hydraulic Control System Overview

The interim HCS was installed to intercept groundwater and mitigate the potential for impacted groundwater to continue to migrate east of the HCS. Ford began operation of the HCS on March 15, 2017.

The system is designed to extract groundwater via four horizontal Eastern Storm Drain (ESD) wells (ESD-1, ESD-2, ESD-3, and ESD-4; **Figure 2**), each of which is equipped with a groundwater extraction pump. Each extraction well screen is 400 to 600 feet long. The combined length of the four wells extends across approximately 2,000 linear feet on a line approximately perpendicular to groundwater flow. Extracted groundwater is pumped to an above-grade treatment system, where it is treated by bag filters, an air stripper, and granular activated carbon filters before it is discharged to the sanitary sewer under the approved wastewater discharge permit (permit number 006-27510-IU) granted by the Great Lakes Water Authority (GLWA).

HCS equipment is operated by a programmable logic controller unit that allows the system to function without constant operator supervision. The HCS operates each horizontal well by extracting groundwater to achieve the set level within each pumping well. Pumping in each well ceases when target drawdown is achieved and resumes when the water level begins to rebound. Details regarding design and operation of the system are provided in the Remedial System Operation and Maintenance Manual, dated June 29, 2017 (Arcadis 2017c), and in the Conceptual Site Model, dated August 25, 2017 (Arcadis 2017d).

2.4 Interim Sub-Slab Depressurization System Overview

In response to the presence of volatile organic compounds (VOCs) beneath the LTP building, an interim SSDS specifically designed to target select locations in which the highest concentrations of VOCs were present under the concrete slab has been operating since August 14, 2018. The goal of the interim SSDS is to reduce the potential for sub-slab soil vapor to migrate through the concrete slab into indoor air.

The system is designed to extract soil vapor via 12 suction pits located in the LTP building (**Figure 2**). The suction pits are installed just beneath the building slab to induce a sub-slab vacuum and reduce the potential for sub-slab soil vapor to migrate into the indoor air. Each suction pit is connected to the conveyance piping network to transmit extracted soil vapor to the system building, where it is treated via a catalytic oxidizer before being discharged to the atmosphere pursuant to the Rule 290 air permitting exemption of the Michigan Air Pollution Control Rules.

2.5 Interim Powerhouse Treatment System Overview

In response to the presence of VOCs identified in the LTP powerhouse sumps and the associated sanitary sewer, an interim groundwater treatment system has been operating since November 23, 2021. The system removes contaminants from water collected in two floor sumps and discharges the treated water to the sanitary sewer, thus mitigating the potential for impacted water to be discharged to the sanitary sewer.

The system is designed to treat water pumped from two floor sumps, each of which contains an existing sump pump, and then discharges the treated water to the sanitary sewer. Each sump is approximately 5 feet in diameter and 7 feet deep. Approximately 3,500 to 10,0000 gallons of water are pumped through the system each day. Water is pumped to an above-grade treatment system, where it is treated by an oil-water separator, bag filters, an air stripper, organoclay filter media, and granular activated carbon filters before it is discharged to the sanitary sewer under GLWA wastewater discharge permit number 006-27510-IU. Vapors discharged from the air stripper are monitored pursuant to the Rule 290 air permitting exemption of the Michigan Air Pollution Control Rules. Depending on the constituent, compliance sampling for this system is required monthly, quarterly, or annually under the approved wastewater discharge permit.

2.6 Sanitary Sewer Vapor Extraction System Overview

In response to the presence of site-specific COCs in vapor that have the potential to migrate within the sanitary sewer, an SSVE system has been operating since May 2, 2022. The location of the SSVE system is provided on **Figure 12**. The SSVE system prevents vapors present in the on-site sanitary sewers from migrating off site along Plymouth Road.

The system is designed to extract and treat vapors from a permanent cleanout installed on the sewer lateral north of manhole SAMH-1231 (**Figure 12**). A blower capable of reaching an airflow of 900 cubic feet per minute (cfm) and a maximum vacuum of approximately 30 inches of water column extracts vapors that are treated in one 2,000-pound vessel containing vapor granulated active carbon and one 2,000-pound vessel containing zeolite impregnated with potassium permanganate, arranged in series. Compliance sampling for this system is required monthly from compliance sampling locations SAMH-1231, SL-2, and SL-3 (**Figure 12**).

3 Summary of Response Activity Results

3.1 On-Site Groundwater Sampling

The on-site monitoring well groundwater analytical results are compared to Michigan Part 201 Non-Residential Generic Cleanup Criteria (EGLE 2023). Comprehensive analytical results are summarized in **Table 2**. COCs detected at concentrations exceeding Part 201 Non-Residential Generic Cleanup Criteria for 2Q 2024 include cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, TCE, and VC. Exceedances of cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, TCE, and VC from the four most recent quarters of data (July/August 2023, October/November 2023, February/March 2024, and May/June 2024) are summarized on **Figures 4** through **7**, respectively. All other site-specific COCs (i.e., 1,1-DCE, PCE, and 1,4-dioxane) either were not detected at concentrations above the reporting limits or were detected at concentrations below Part 201 Non-Residential Generic Cleanup Criteria for 2Q 2024.

During 2Q 2024 samples from seven onsite monitoring wells (MW-23, MW-45, MW-49, MW-70, MW-195S, MW-196, and PW-16-01) had at least one site-specific COC in which the reporting limit was elevated above the Part 201 Non-Residential Generic Cleanup Criteria due to dilution completed by the laboratory. The dilution was required due to an elevated site-related COC or non-target compound. These results are flagged in **Table 2**.

3.2 Off-Site Groundwater Sampling

The off-site monitoring well groundwater results are compared to the Part 201 Residential Generic Cleanup Criteria (EGLE 2023) and the site-specific groundwater VI screening levels included as part of the Consent Decree; however, the site-specific screening levels provided for TCE and VC where groundwater may be in contact with a structure are below the typical target detection limits for these compounds. In December 2017, Ford requested and received EGLE approval to use the EGLE Remediation and Redevelopment Division target detection limits for TCE and VC of 1.0 microgram per liter (µg/L) as the groundwater screening level protective of VI at residential structures where there is potential for groundwater to be in contact with the structure.

Comprehensive off-site groundwater analytical results are summarized in **Table 4** and **Appendix B**. Only VC was detected during the 2Q 2024 event in off-site monitoring wells to the east of the site property boundary at concentrations above the applicable criterion of 1.0 µg/L. The results for TCE and VC from the four most recent quarters of data (July/August 2023, October/November 2023, February/March 2024, and May 2024) for the off-site monitoring wells to the east of the site property boundary are provided on **Figures 8 and 9**, respectively. Other site-specific COCs (i.e., cis-1,2-DCE, 1,1-DCE, 1,4-dioxane, trans-1,2-DCE, and PCE) either were not detected at concentrations above the reporting limits or were detected at concentrations below the respective Part 201 Residential Generic Cleanup Criteria for 2Q 2024.

One private property monitoring well (MW-163S) was observed to not have an expanding plug within its riser during the 2Q 2024 event. A total of 3.53 well volumes were purged from this location before sample collection, and results were non-detect consistent with historical results for this location. The expanding plug was replaced, sealing the riser from any type of additional infiltration.

Additional off-site groundwater sampling was completed northwest of the site to monitor impacts associated with the properties west of the facility and other upgradient potential source areas. The monitoring wells are located on

a commercial property and City ROWs; therefore, the results were compared to the Site-specific Non-residential Volatilization to Indoor Air Criteria (VIAC) adjusted for 12-hour work-day exposure. The wells located on the commercial property (MW-202, MW-202S, MW-203, MW-203S, MW-206, MW-206S) could not be sampled during the 2Q 2024 because access was not granted during the event. Additional attempts will be made to gain access and complete sampling of this commercial property during the next quarterly groundwater sampling event. Only TCE was detected at concentrations above the Non-residential VIAC (210 µg/L for TCE). Other site-specific compounds (VC, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, and 1,4-dioxane) either were not detected at concentrations above the reporting limits or were detected at concentrations below the Site-specific Non-residential VIAC. One monitoring well within the northwest area right of way (MW-204) had elevated reporting limits above the comparison criteria for VC due to dilution completed by the laboratory. The dilution was required due to an elevated site-related COC or non-target compound. Groundwater analytical results for the northwest area are summarized in **Table 5**. A summary of the TCE impacts in groundwater for the northwest area is shown on **Figure 10**.

3.3 Ongoing Off-Site Vapor Intrusion Response Activities

Since September 2018, multiple media have been sampled to assess VI. To date, approximately 3,416 indoor air, ambient air, and sub-slab soil vapor samples (including duplicate samples) have been collected at residential and commercial properties. Additionally, 60 water samples have been collected from residential properties on which a sump is present. Results from the 2Q 2024 groundwater sampling event from associated wells related to the property-specific monitoring program were non-detect and below the established historical high concentration. Consequently, no further action is required in accordance with the property-specific monitoring program.

3.4 Interim Hydraulic Control System Operation and Performance Monitoring

The HCS performance is continuously evaluated and monitored. Treated water discharge volumes are documented daily and tabulated monthly (**Table 6**). Samples are collected monthly and annually, as required, to document permit compliance for sanitary discharge and air emissions.

3.4.1 Interim Hydraulic Control System Operation

The HCS operated with periodic unscheduled downtime during 2Q 2024. Minimal system shutdowns were required during 2Q 2024 to facilitate routine maintenance. On June 20, 2024, the HCS system experienced a blower failure that resulted in an approximately 144-hour system shutdown. The blower was replaced on June 27, 2024. The system operated with an uptime of 91.4 percent during 2Q 2024.

During the reporting period, groundwater was extracted from the horizontal wells to maintain continuous and consistent drawdown in each horizontal well. Discharge volumes and flowrates tabulated monthly during the reporting period are summarized in **Exhibit 1**. Daily HCS discharge volumes and monthly discharge totals are provided in **Table 6** for the 2Q 2024 reporting period. The total volume of water collected and treated, from system startup on March 15, 2017 through the end of 2Q 2024, is 109,260,837 gallons.

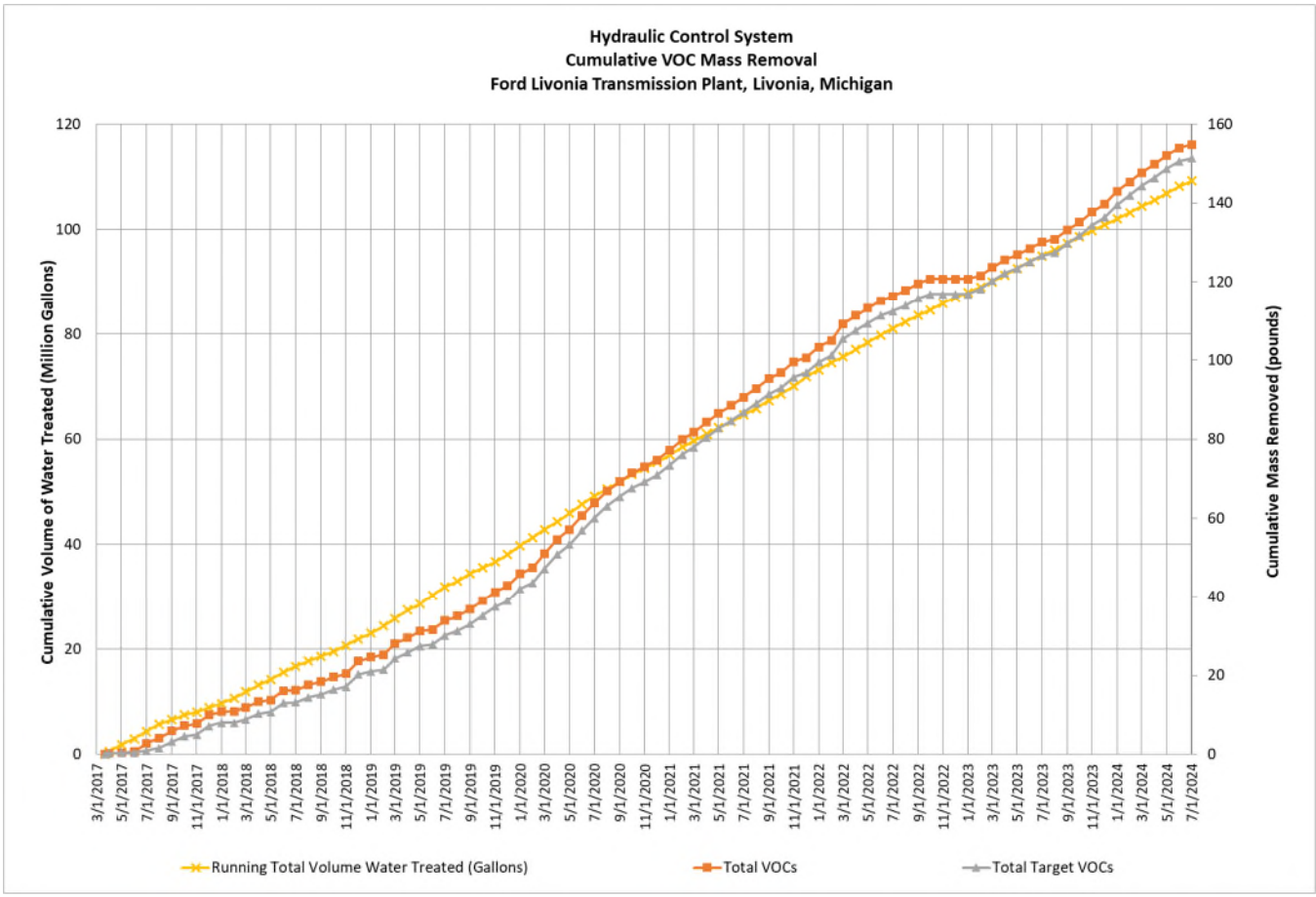
Exhibit 1: HCS Treated Discharge Water Volume and Flowrate Summary – 2Q 2024

Month	Volume Treated (gallons)	Average Operational Flowrate* (gallons per minute)
April	1,303,933	30.18
May	1,367,665	30.64
June	990,154	28.65

Note:
*The average operational flowrate is treated volume divided by operating time.

Exhibit 2 depicts the cumulative constituent-specific mass removal of VOCs through the 2Q 2024 reporting period. Groundwater mass removal calculations are based on air stripper effluent vapor sampled from June 2017 through October 2020 and then from combined influent liquid samples collected since November 2020.

Exhibit 2: HCS Mass Removal – 2Q 2024



3.4.2 Interim Hydraulic Control System Maintenance

Routine maintenance is required for effective operation of the HCS equipment and groundwater extraction. In 2Q 2024, maintenance included routine bag filter changes, system cleanings, and carbon backwashing. As referenced in Section 4.4.1, as a result of a blower failure, a replacement system blower was installed on June 27, 2024.

3.4.3 Interim Hydraulic Control System Performance Monitoring

The performance of the HCS is evaluated in general accordance with USEPA guidance (USEPA 2008) to demonstrate that the system is capturing groundwater as designed and is mitigating additional migration of impacted groundwater to the east of the HCS. Three lines of evidence are used to evaluate system performance:

1. Groundwater elevation and horizontal gradient;
2. Hydraulic response to pumping; and
3. Downgradient groundwater analytical trends.

Aquifer response and well efficiency results during 2Q 2024 remained consistent with data from previous quarters.

3.4.3.1 Groundwater Elevations

A groundwater elevation contour map, including the area around the HCS, is provided as **Figure 3**. The HCS wells are a horizontal groundwater sink oriented perpendicular to groundwater flow that captures groundwater flux across the approximately 2,000-foot-long cross-sectional area. The elevation of groundwater and the corresponding HCS total flowrate vary seasonally. The HCS extraction wells are equipped with variable speed pumps and produce varied flowrates based on wet and dry seasons. The average monthly pumping rates (ranging from approximately 18 to 42 gallons per minute during system operation) are consistent with the range of ambient groundwater flux rates calculated for the site. The groundwater contours suggest a deflection and removal of groundwater flux for the northern half of the HCS (ESD-1 and ESD-2) and a more pronounced inward gradient around wells ESD-3 and ESD-4 (**Figure 3**). This result is consistent with groundwater removal and capture at the site.

In accordance with USEPA guidance, hydraulic gradient direction was calculated for a series of well triplets located downgradient of the HCS. Groundwater was gauged at select wells on May 7, 2024. The well triplets and calculated flow vectors are shown on **Figure 11**. The May 2024 gradient map shows that flow was easterly near ESD-1, ESD-2, and the northern portion of ESD-3 but turns more south-southeasterly near the southern portion of ESD-3. Flow is bending inward at the southern portion of ESD-4. Overall, the deflection of groundwater gradient is consistent with continued removal of groundwater flux.

Hydraulic capture is difficult to evaluate for this system for the following reasons:

- Aquifer response can be subtle, and low seasonal water levels during drier portions of the year can diminish observed drawdown within portions of the system area of influence.
- The coverage provided by the existing piezometers and monitoring wells is relatively sparse, and the well spacing relative to the HCS extraction wells is not optimum, particularly around ESD-1. Dense utilities in the

area limit safe drilling at some locations, and monitoring well spacing near the ESD wells is maintained to avoid striking the HCS during drilling (i.e., ESD well horizontal placement is within 5 feet).

- HCS well efficiency also tends to decrease with time, and regular maintenance (e.g., flushing) is required to maintain optimum performance. The ESD wells were most recently flushed in August 2023 after the 3Q 2023 gauging event and are scheduled to be flushed in 3Q2024.

3.4.3.2 Hydraulic Response

Pressure transducers have been installed to monitor the system performance and influence on the aquifer system surrounding the HCS. Transducers are installed in 20 monitoring wells surrounding the HCS, at the southern end of the HCS wells, above the pump, and within the northern access vaults for each well. The following monitoring wells are currently equipped with transducers to evaluate the performance of the HCS:

- ESD-1: MW-50, MW-62, PZ-01, PZ-08, PZ-14, and PZ-15 record water levels near the northernmost section of the system adjacent to ESD-1.
- ESD-2: MW-48R, PZ-06, PZ-07, and PZ-09 record water levels near the center section of the system adjacent to well ESD-2.
- ESD-3: MW-46, MW-68, PZ-03, PZ-10, and PZ-13 record water levels near the center section of the system adjacent to well ESD-3.
- ESD-4: MW-45, MW-71, PZ-05, PZ-11, and PZ-12 record water levels near the southern section of the system adjacent to well ESD-4.
- The transducers located at the southern end of each HCS well monitor pumping drawdown and modulate pumping rates for each well.
- The transducers located at the northern end of each HCS well evaluate head loss along the length of the HCS well screen and evaluate pumping efficiency.
- The transducer located at MW-18 provides upgradient background water level data to help evaluate regional and seasonal groundwater elevation trends.

The transducer data for 2Q 2024 show piezometer and monitoring well groundwater elevation response in phase with pumping response indicating hydraulic communication between the HCS wells and the surrounding aquifer. The transducer at the ESD-3 vault experienced data corruption during transducer download events in 2Q 2024. Accordingly, portions of the data from this location are not available for 2Q 2024. The ESD-3 transducer will be tested and replaced, if necessary, prior to the next download event. Hydrographs for each ESD well are provided in **Appendix D**.

3.4.3.3 Groundwater Analytical Trends

To date, up to 30 quarters of groundwater samples have been collected from monitoring wells beginning in 2016. Analytical results from the four most recent quarters of data (July/August 2023, October/November 2023, February/March 2024, and May/June 2024) are included on **Figures 4 through 9**. A key result of the performance monitoring is noted at monitoring well MW-71 east of the HCS and opposite the primary zone of VOC impact migrating east from the LTP building. Since the installation of this well (April 2017), concentrations have been stable, with only estimated detections of total DCE and VC at concentrations less than 1.1 µg/L.

Concentration trends for TCE, total DCE, and VC were reviewed at representative wells located along the axes of impacted areas (on site and off site) and at wells downgradient from the HCS between May 2016 and June 2024. Trend analysis from wells upgradient from the HCS can provide insights regarding source maturity. Stable concentrations (i.e., no trend with low variability in concentrations over time) and decreasing trends indicate that the source is mature or depleted. Increasing trends at individual source area wells can indicate an expanding plume but also can reflect the wide range of concentrations and temporal variability common at source areas.

Trend analysis downgradient from the HCS provides the best measure of hydraulic capture performance; decreasing trends and no trends verify that the HCS is effectively capturing groundwater, whereas increasing trends typically indicate a lack of capture. However, under anaerobic conditions, TCE will degrade to cis-DCE or possibly minor amounts of trans-DCE, then to VC, and finally to ethene. This degradation process may explain the increasing trends of TCE degradation byproducts observed at select monitoring wells.

Mann-Kendall trend tests were conducted at selected wells for constituents present at concentrations higher than applicable screening criteria, and coefficients of variation values were calculated. The methodology, preliminary results summary, figures, and trend graphs associated with the Mann-Kendall trend tests are included in **Appendix E**. Key findings of the Mann-Kendall trend tests include the following:

- Upgradient from HCS (north and south): Concentrations of TCE, total DCE, and VC (where present at concentrations above applicable screening levels) are generally stable or show statistically decreasing trends. Only monitoring wells MW-02 (total DCE and VC), MW-10 (VC), and MW-49 (total DCE and VC) exhibit statistically significant increasing trends. These trends are attributed to the natural degradation of TCE. Groundwater impacts associated with these monitoring wells eventually migrate, flowing east, and are captured by the HCS.
- Downgradient from the HCS (on site): Concentrations of VC downgradient from the HCS exhibit statistically significant decreasing trends or are stable, verifying that the HCS is effectively capturing groundwater.
- Downgradient from the HCS (off site): Concentrations of VC off site are generally stable or show statistically significant decreasing trends. The only exception is low VC concentrations at monitoring well MW-74, which exhibit a statistically significant increasing trend. These concentrations are currently lower than historical maximum concentrations.

Except for a limited number of monitoring wells and constituent combinations that exhibit statistically significant increasing trends (total DCE at MW-02 and MW-49; VC at MW-02, MW-10, and MW-74), the observations and measurements to date indicate that COC concentration trends in groundwater are stable to statistically significant decreasing both on site and off site. Biodegradation and natural attenuation are ongoing and are expected to exhibit decreasing trends in TCE and increasing trends in byproduct constituents. Results of this evaluation provide a key line of evidence to indicate that the HCS prevents further migration of groundwater impacts to the east of the HCS.

3.4.4 Summary of Interim Hydraulic Control System Compliance Actions

Compliance sampling for the HCS GLWA discharge permit was completed each month during 2Q 2024. Samples were collected after treatment and before groundwater discharge. Samples were analyzed within appropriate hold times for constituents required by the discharge permit. **Exhibit 3** depicts the sampling parameters, methods, and

discharge limits monitored for compliance with the GLWA discharge permit. Results of compliance samples have been within discharge limits since system startup. Self-monitoring reports are submitted to the GLWA every 6 months to document discharge compliance.

Exhibit 3: GLWA Discharge Limitations for HCS

Parameter	Analytical Method	Discharge Limit
Cadmium (Cd)	USEPA 200.7 – Metals	1.0 milligram per liter (mg/L)
Chromium (Cr)	USEPA 200.7 – Metals	25 mg/L
Copper (Cu)	USEPA 200.7 – Metals	2.5 mg/L
Lead (Pb)	USEPA 200.7 – Metals	1.0 mg/L
Nickel (Ni)	USEPA 200.7 – Metals	5.0 mg/L
Mercury (Hg)	USEPA 245.1 – Mercury	Non-Detect
Silver (Ag)	USEPA 200.7	1.0 mg/L
Zinc (Zn)	USEPA 200.7	7.3 mg/L
Total Polychlorinated Biphenyls	USEPA 608.3	Non-Detect
Total Toxic Organic Compounds	USEPA 624.1 – VOCs USEPA 625.1 – Semi-Volatile Organic Compounds USEPA 625.1 Dioxin Screen USEPA 1613B – Dioxins and Furans	20 µg/L

The GLWA discharge permit limits the discharge volume of the HCS to 100,800 gallons per day. Discharge volumes, documented daily and tabulated monthly, have been within discharge limits since system startup. Tabulated discharge volumes for the 2Q 2024 reporting period are presented in **Table 6.**

Historical monthly vapor sampling has shown that potential uncontrolled VOC emissions from the system are at concentrations below the exemption emission limits specified in both Rule 290 and Rule 291 of the Michigan Air Pollution Control Rules. The system currently operates under the Rule 291 exemption, with monthly water sampling to evaluate Rule 291 compliance. To date, all vapor emissions concentrations have been within discharge limits since system startup. Rule 290 and Rule 291 emissions calculations are documented and are available upon request.

3.5 Interim Sub-Slab Depressurization System Operation and Performance Monitoring

SSDS performance is continuously evaluated and monitored, and system upgrades are ongoing. Vapor analytical samples are collected monthly to monitor mass removal, verify destruction efficiency of the catalytic oxidizer, and document emissions compliance with the Rule 290 air permitting exemption of the Michigan Air Pollution Control Rules.

During the reporting period, monthly vapor samples were collected and analyzed for VOCs using USEPA Method TO-15. All vapor emission concentrations have been within discharge limits since system startup. Rule 290 emissions calculations are documented monthly and are available upon request. The system operated with an uptime of 100 percent during 2Q 2024. **Exhibit 4** depicts the cumulative constituent-specific mass removal of VOCs from sub-slab soil vapor through the 2Q 2024 reporting period.

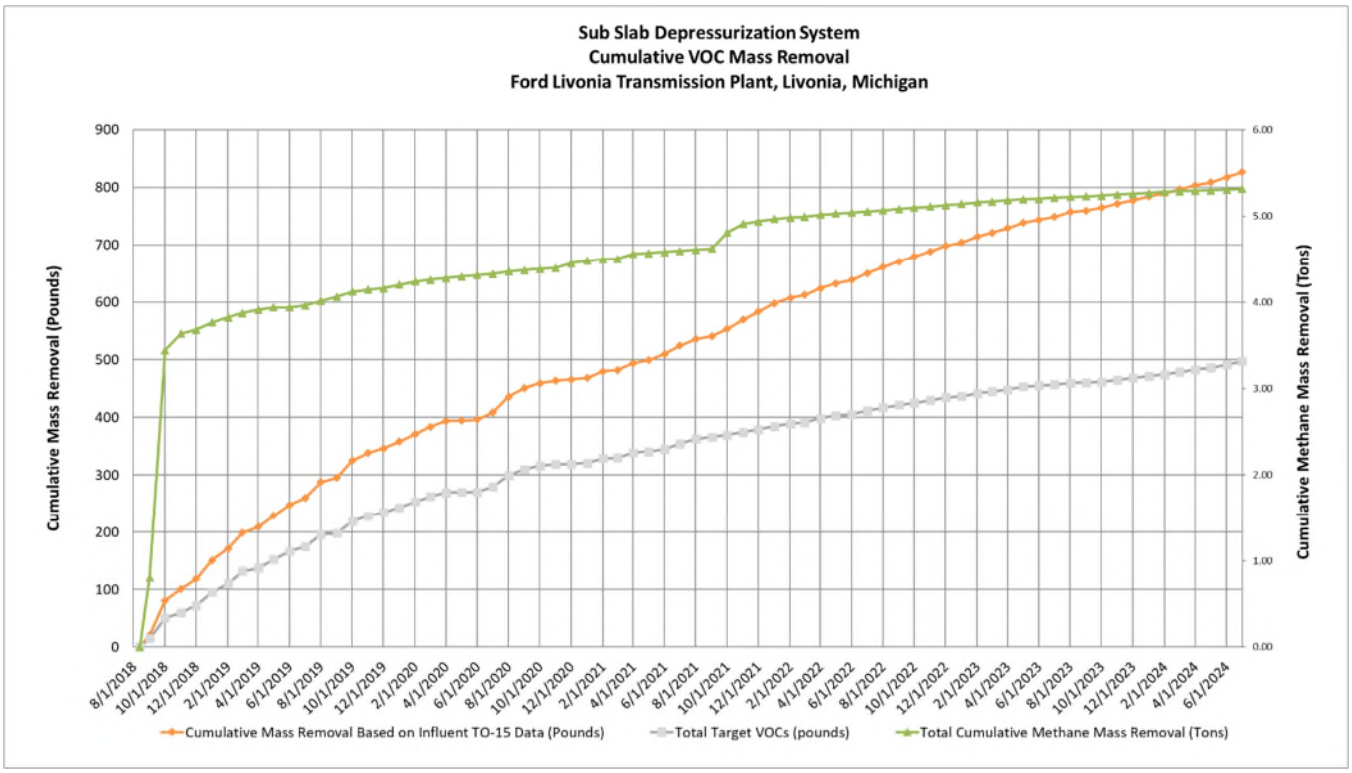


Exhibit 4: SSDS Mass Removal – 2Q 2024

3.6 Interim Powerhouse Treatment System Operation and Performance Monitoring

The PTS operation is evaluated and monitored weekly or more frequently as needed in conjunction with visual observations by powerhouse staff. Samples are collected monthly, quarterly, and annually as required to document permit compliance for sanitary discharge and air emissions.

3.6.1 Interim Powerhouse Treatment System Operation

The PTS operated with minimal unscheduled downtime during 2Q 2024. System shutdowns were required during 2Q 2024 to facilitate routine maintenance including a carbon and organoclay changeout and sump pump replacement. Beginning on June 24, 2024 and through the end of Q2 2024, non-routine maintenance was performed to upgrade system equipment. The PTS operated at an uptime of 92.7 percent during 2Q 2024. Discharge volumes and flowrates tabulated during the reporting period are provided in **Table 7**. The total volume

of water collected and treated from system startup on November 30, 2021 through the end of 2Q 2024 is 3,897,373 gallons.

3.6.2 Interim Powerhouse Treatment System Maintenance

Routine maintenance is required for effective operation of the PTS equipment. In 2Q 2024, maintenance included weekly bag filter changes, carbon and organoclay media replacement, and equipment cleaning as well as ongoing system upgrades.

3.6.3 Summary of Interim Powerhouse Treatment System Compliance Actions

Compliance sampling for the PTS GLWA discharge permit was completed each month. Samples were collected after treatment and before discharge to the sanitary sewer. Samples were analyzed within appropriate hold times for constituents required by the discharge permit. **Exhibit 5** depicts the sampling parameters, methods, and discharge limits monitored for compliance with the GLWA discharge permit. Results of compliance monitoring have been within discharge limits since system startup. Self-monitoring reports are submitted to the GLWA every 6 months to document discharge compliance.

Exhibit 5: GLWA Discharge Limitations for PTS

Parameter	Analytical Method	Discharge Limit	Minimum Sampling Frequency
Acidity/Alkalinity (pH)	SM 4500-H^+ B-2011	5-11.5 SU	1 per 3 months
Arsenic	USEPA 200.7 – Metals	1.0 mg/L	1 per 3 months
Biological Oxygen Demand	SM 5210 B-2011	7,500 mg/L	1 per 3 months
Cadmium	USEPA 200.7 – Metals	1.0 mg/L	1 per 3 months
Chromium	USEPA 200.7 – Metals	25 mg/L	1 per 3 months
Copper	USEPA 200.7 – Metals	2.5 mg/L	1 per 3 months
Cyanide (Available)	OIA-1677	1.0 mg/L	1 per 3 months
Fats, Oil, or Grease	USEPA 1664B	1,500 mg/L	1 per 3 months
Iron	USEPA 200.7 – Metals	1,000 mg/L	1 per 3 months
Lead	USEPA 200.7 – Metals	1.0 mg/L	1 per 3 months
Mercury	USEPA 245.1	Non-Detect	1 per 3 months
Nickel	USEPA 200.7 – Metals	5.0 mg/L	1 per 3 months
Phosphorus	SM 4500-P E-2011	250 mg/L	1 per 3 months

Parameter	Analytical Method	Discharge Limit	Minimum Sampling Frequency
Silver	USEPA 200.7	1.0 mg/L	1 per 3 months
Zinc	USEPA 200.7	7.3 mg/L	1 per 3 months
Total Polychlorinated Biphenyls	USEPA 608.3	Non-Detect	1 per month
Total Phenolic Compounds	USEPA 604	1 mg/L	1 per year
Total Suspended Solids	SM 2540 D-2011	7,500 mg/L	1 per month
Total Toxic Organic Compounds	USEPA 624.1 – VOCs USEPA 625.1 – Semi-Volatile Organic Compounds USEPA 625.1 Dioxin Screen USEPA 608.3 – Pesticides and Polychlorinated Biphenyls	Report	1 per month

Note:
SU = standard unit

Sampling to date has shown that concentrations of the potential uncontrolled VOC emissions from the system are below the exemption emission limits specified in Rule 290 of the Michigan Air Pollution Control Rules. All vapor emissions assume 100 percent discharge of the VOCs from the air stripper and have been within discharge limits since system startup. Rule 290 emissions calculations are documented and available upon request.

3.7 Interim Sanitary Sewer Vapor Extraction System Operation and Performance Monitoring

The SSVE system continues to operate at a flowrate of approximately 900 cfm with minimal disruption for maintenance. The system is evaluated and monitored bi-weekly or more frequently as needed. Samples are collected monthly in accordance with the Utility Corridor Response Activity Plan for Interim Response Activities (ResAP IRA; Arcadis 2022). Effluent vapor analytical samples are also collected monthly to document emissions compliance with the Rule 290 air permitting exemption of the Michigan Air Pollution Control Rules.

3.7.1 Interim Sanitary Sewer Vapor Extraction System Operation and Maintenance

The SSVE system operated with no unscheduled downtime during 2Q 2024. Shutdowns were not initiated to facilitate routine maintenance during 2Q 2024. The SSVE operated at an uptime of 100 percent during 2Q 2024.

3.7.2 Summary of Interim Sanitary Sewer Vapor Extraction System Compliance Actions

During the reporting period, monthly effluent vapor samples were collected and analyzed for VOCs using USEPA Method TO-15. All vapor emission concentrations have been within discharge limits since system startup. Rule 290 emissions calculations are documented monthly and are available upon request.

Compliance vapor sampling was completed each month in 2Q 2024 in accordance with the sampling frequency described in the Utility Corridor SSVE ResAP IRA (Arcadis 2022) at compliance sampling locations SAMH-1231, SL-2, and SL-3 (**Figure 12**). Samples were analyzed within appropriate hold times for the seven COCs by TO-15 analysis. Analytical results from the vapor grab samples collected in 2Q 2024 were below the Site-Specific Volatilization to Indoor Air Criteria (SSVIAC). Vapor grab sampling results to date are documented in **Table 8**.

Overall, a significant decrease in analytical vapor concentrations from samples collected at the compliance locations continues to be observed following the installation and operation of the SSVE system at the primary extraction location as detailed in **Exhibit 6**.

Exhibit 6: Vapor Concentrations at Compliance Locations Following On-Site SSVE System Installation

Structure	Pre-SSVE Installation (Baseline) Concentration (µg/m³) May 25, 2022	Compliance Sample Results (µg/m³)		
		April 3, 2024	May 1, 2024	June 4, 2024
SAMH-1231	1,200 (VC) / 29 (TCE)	<0.26 (VC) / <0.82 (TCE)	<0.26 (VC) / 1.2 (TCE)	<0.26 (VC) / <0.82 (TCE)
SL-2	58 (VC) / 2.8 (TCE)	<0.26 (VC) / <0.82 (TCE)	<0.26 (VC) / <0.82 (TCE)	<0.26 (VC) / <0.82 (TCE)
SL-3	960 (VC) / 25 (TCE)	<0.26 (VC) / <0.82 (TCE)	<0.26 (VC) / <0.82 (TCE)	<0.26 (VC) / <0.82 (TCE)

Notes:
µg/m³ = micrograms per cubic meter
< = Denotes not detected above method detection limit

4 Access Agreements

During 2Q 2024, monitoring wells MW-175S (11921 Boston Post), MW-202, MW-202S, MW-203, MW-203S, MW-206, and MW-206S (12447 Levan) could not be sampled due to access restrictions. Ongoing efforts will continue by Ford to gain access to these properties and another access agreement will be sent to the property owners for signature before the next groundwater sampling event. Ford continues to negotiate in good faith to obtain access to the remaining residential and commercial properties for completion of response activities.

5 Other Relevant Information

5.1 Due Care Obligations

Response and plant activities are ongoing and maintain the due care obligation. To monitor potential methane sources in the sub-slab, quarterly methane monitoring was conducted during the 2Q 2024. Arcadis continues to monitor methane quarterly to evaluate potential hazards from the sub-slab.

5.2 Public Outreach

Ford currently has an active website that allows the general public access to project updates: http://www.fordlivoniabostonbeaconproject.com. Additionally, during work implementation, Ford and Arcadis continue to communicate with EGLE and off-site property owners. In 2Q 2024, Ford and Arcadis continued to meet with EGLE to provide updates on the ongoing environmental field activities. During 2Q 2024, meetings were held on April 4, 2024 and May 16, 2024.

List of Reporting Documents

A list of all reporting documents submitted during the 2Q 2024 reporting period is included in **Exhibit 7**.

Exhibit 7: Submitted Reporting Documents – 2Q 2024

Report Title	Submission Date
Quarterly Progress Report – 1Q 2024	4/30/2024
RespAp-Interim Response Activity Plan ZVI Injections Quarterly Update Letter 1Q2024	5/2/2024
Quarterly Residential Mitigation Update Letter – 1Q 2024	5/20/2024

6 Waste Management

All investigation-derived waste, construction debris, and other waste is properly stored in labelled containers (e.g., 55-gallon drum, roll-off) pending off-site disposal. All waste is managed by Ford and the Total Waste Managers for the site. All purge water generated during the groundwater sampling event is containerized in buckets and passed through the on-site groundwater treatment system along with stormwater collected from off-site mitigation crawl spaces following significant rain events. Trash, personal protective equipment, and HCS bag filters (once dry) are disposed of in the on-site dumpster. Sixteen drums were disposed of during 2Q 2024.

7 Proposed Schedule

Future response activities are scheduled as listed in **Exhibit 8**.

Exhibit 8: Response Activity Schedule

Response Activity	Proposed Schedule	Anticipated Completion
Third Quarter 2024 On-Site Groundwater Sampling	July 2024	August 2024
Third Quarter 2024 Off-Site Groundwater Sampling	July 2024	August 2024
HCS Compliance Sampling	Monthly	Ongoing
SSDS Compliance Sampling	Monthly	Ongoing
PTS Compliance Sampling	Monthly	Ongoing
SSVE System Compliance Sampling	Monthly	Ongoing
HCS, SSDS, PTS, and SSVE System Operation, Monitoring, and Maintenance	Weekly and as needed	Ongoing
Off-Site VI Sampling	As needed	Ongoing
Annual Off-Site System Inspections and Monitoring	First Quarter 2025	Ongoing
Off-Site Mitigation Operation, Monitoring, and Maintenance	As needed	Ongoing

8 References

Arcadis. 2017a. Quality Assurance Project Plan for the Ford Livonia Transmission Plant – On-Site. August.

Arcadis. 2017b. Quality Assurance Project Plan for the Ford Livonia Transmission Plant – Off-Site. August.

Arcadis. 2017c. Remedial System Operation and Maintenance Manual. June 29

Arcadis. 2017d. Conceptual Site Model. August 25.

Arcadis. 2018a. Response Activity Plan - Vapor Intrusion Evaluation. April 13.

Arcadis. 2018b. Response Activity Plan - Remedial Investigation. April 13.

Arcadis. 2020a. Response Activity Plan – Utility Corridor Evaluation. February 11.

Arcadis. 2020b. Response Activity Plan – Utility Corridor Evaluation Addendum. December 4.

Arcadis. 2021a. Interim Groundwater Monitoring Plan. January 26.

Arcadis. 2021b. Response Activity Plan – Utility Corridor Evaluation Addendum 2. January 27.

Arcadis. 2022. Utility Corridor Response Activity Plan for Interim Response Activities. May 31.

EGLE. 2023. Part 201 Groundwater: Residential and Nonresidential Part 201 Generic Cleanup Criteria and Screening Levels Effective December 30, 2013. Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy. June.

USEPA. 2008. A Systematic Approach for Evaluation of Capture Zones at Pump and Treat Systems. U.S. Environmental Protection Agency, Washington, DC, EPA/600/R-08/003.

Tables

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
LMW-15-01	673.98	7.0-12.0	11/16/15	8.42	11.36	12.00	665.56	2.94	662.62	664.97
			11/25/15	8.44	11.35	12.00	665.54	2.91	662.63	664.96
			11/30/15	8.38	11.36	12.00	665.60	2.98	662.62	665.01
			12/08/15	8.35	11.35	12.00	665.63	3.00	662.63	665.03
			11/06/17	Could Not Open						
			02/05/18							
			05/07/18	8.34	10.44	NM	665.64	2.10	663.54	665.22
			08/16/18	8.48	10.82	NM	665.50	2.34	663.16	665.03
			11/19/18	8.30	11.30	NM	665.68	3.00	662.68	665.08
			02/22/19	8.36	10.30	11.66	665.62	1.94	663.68	665.23
			06/14/19	8.21	9.42	11.70	665.77	1.21	664.56	665.53
			09/26/19	8.47	10.90	11.66	665.51	2.43	663.08	665.03
			11/04/19	8.43	10.80	NM	665.55	2.37	663.18	665.08
			02/05/20	8.25	9.63	NM	665.73	1.38	664.35	665.46
			05/18/20	8.28	10.12	NM	665.70	1.84	663.86	665.33
			08/17/20	8.36	10.45	NM	665.62	2.09	663.53	665.20
			11/20/20	8.67	11.31	NM[5]	665.31	2.64	662.67	664.78
			02/08/21	8.75	11.35	NM	665.23	2.60	662.63	664.71
			05/03/21	8.88	11.36	NM	665.10	2.48	662.62	664.61
			08/17/21	8.48	10.67	NM	665.50	2.19	663.31	665.06
			12/07/21	8.04	8.72	NM	665.94	0.68	665.26	665.81
			02/14/22	8.15	8.81	NM	665.83	0.66	665.17	665.70
			05/12/22	8.82	11.46	NM	665.16	2.64	662.52	664.63
			08/11/22	9.07	11.92	NM	664.91	2.85	662.06	664.34
			11/10/22	8.46	11.65	NM	665.52	3.19	662.33	664.88
			2/22/23[6]	8.23	8.73	NM	665.75	0.50	665.25	665.65
			05/10/23	8.01	8.49	NM	665.97	0.48	665.49	665.88
			08/02/23	6.99	7.65	NM	666.99	0.66	666.33	666.86
			10/31/23	6.52	7.39	NM	667.46	0.87	666.59	667.29
			02/20/24	7.43	8.01	NM	666.55	0.58	665.97	666.44
			05/07/24	7.15	7.68	NM	666.83	0.53	666.30	666.73
LMW-15-02	673.90	7.0-12.0	11/16/15	7.70	10.10	12.00	666.20	2.40	663.80	665.72
			11/25/15	7.68	9.83	12.00	666.22	2.15	664.07	665.79
			11/30/15	7.66	9.84	12.00	666.24	2.18	664.06	665.80
			12/09/15	7.60	9.76	12.00	666.30	2.16	664.14	665.86
			11/06/17	8.39	11.13	NM	665.51	2.74	662.77	664.96
			02/05/18	8.54	11.02	NM	665.36	2.48	662.88	664.86
			05/07/18	8.31	9.91	NM	665.59	1.60	663.99	665.27
			08/16/18	8.34	9.56	NM	665.56	1.22	664.34	665.31
			11/19/18	8.38	11.32	NM	665.52	2.94	662.58	664.93
			02/22/19	8.35	10.34	11.67	665.55	1.99	663.56	665.15
			06/14/19	8.18	9.01	11.70	665.72	0.83	664.89	665.55
			09/26/19	8.32	10.21	11.67	665.58	1.89	663.69	665.20
			11/04/19	8.33	10.50	NM	665.57	2.17	663.40	665.13
			02/05/20	8.22	9.46	NM	665.68	1.24	664.44	665.43
			05/18/20	8.20	9.29	NM	665.70	1.09	664.61	665.48
			08/17/20	8.20	9.41	NM	665.70	1.21	664.49	665.45
			11/20/20	8.39	10.69	NM[5]	665.51	2.30	663.21	665.05
			02/08/21	8.38	10.38	NM	665.52	2.00	663.52	665.12
			05/03/21	8.37	10.38	NM	665.53	2.01	663.52	665.12
			08/17/21	8.17	10.28	NM	665.73	2.11	663.62	665.30
			12/07/21	8.11	8.79	NM	665.79	0.68	665.11	665.65
			02/14/22	8.19	8.86	NM	665.71	0.67	665.04	665.57
			05/12/22	8.67	9.21	NM	665.23	0.54	664.69	665.12
			08/11/22	8.78	9.32	NM	665.12	0.54	664.58	665.01
			11/10/22	8.39	9.11	NM	665.51	0.72	664.79	665.36
			2/22/23[6]	8.17	8.85	NM	665.73	0.68	665.05	665.59
			05/10/23	7.68	8.50	NM	666.22	0.82	665.40	666.05
			08/02/23	7.25	8.37	NM	666.65	1.12	665.53	666.42
			10/31/23	7.36	8.14	NM	666.54	0.78	665.76	666.38
			02/20/24	Could Not Open						
			05/07/24	Could Not Open						
LMW-15-03	670.18	7.0-12.0	11/16/15	6.01	7.46	12.00	664.17	1.45	662.72	663.88
			11/25/15	5.92	7.04	12.00	664.26	1.12	663.14	664.04
			11/30/15	5.81	6.94	12.00	664.37	1.13	663.24	664.14
			12/11/15	5.83	7.26	12.00	664.35	1.43	662.92	664.06
			11/06/17	6.36	7.49	NM	663.82	1.13	662.69	663.59
			02/05/18	6.62	8.41	NM	663.56	1.79	661.77	663.20
			05/07/18	6.03	7.06	NM	664.15	1.03	663.12	663.94
			08/16/18	6.19	6.41	NM	663.99	0.22	663.77	663.95
			11/19/18	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			02/22/19	6.38	7.49	11.33	663.80	1.11	662.69	663.58
			06/14/19	5.80	6.85	11.73	664.38	1.05	663.33	664.17
			09/26/19	6.44	7.54	NM	663.74	1.10	662.64	663.52
			11/04/19	6.09	7.30	NM	664.09	1.21	662.88	663.85
			02/05/20	6.16	6.87	NM	664.02	0.71	663.31	663.88
			05/18/20	6.22	7.15	NM	663.96	0.93	663.03	663.77
			08/17/20	6.33	7.33	NM	663.85	1.00	662.85	663.65
			11/20/20	6.72	8.12	NM[5]	663.46	1.40	662.06	663.18
			02/08/21	6.75	8.40	11.72	663.43	1.65	661.78	663.10
			05/03/21	6.60	7.72	NM	663.58	1.12	662.46	663.36
			08/17/21	6.14	7.13	NM	664.04	0.99	663.05	663.84
			12/07/21	5.46	6.65	NM	664.72	1.19	663.53	664.48
			02/14/22	5.66	6.79	NM	664.52	1.13	663.39	664.29
			05/12/22	4.90	6.05	NM	665.28	1.15	664.13	665.05
			08/11/22	5.60	6.40	NM	664.58	0.80	663.78	664.42
			11/10/22	5.81	6.78	NM	664.37	0.97	663.40	664.18
			02/21/23	4.65	5.61	NM	665.53	0.96	664.57	665.34
			05/10/23	4.63	5.58	NM	665.55	0.95	664.60	665.36
			08/02/23	4.89	5.80	NM	665.29	0.91	664.38	665.11
			10/31/23	5.42	6.10	NM	664.76	0.68	664.08	664.62
			02/20/24	4.84	5.59	NM	665.34	0.75	664.59	665.19
			05/07/24	4.53	5.40	NM	665.65	0.87	664.78	665.48
LMW-15-04	673.92	6.0-11.0	11/16/15	7.10	8.79	11.00	666.82	1.69	665.13	666.48
			11/25/15	7.10	8.79	11.00	666.82	1.69	665.13	666.48
			11/30/15	7.06	8.79	11.00	666.86	1.73	665.13	666.52
			12/09/15	7.00	8.86	11.00	666.92	1.86	665.06	666.55
			11/06/17	Could Not Open						
			02/05/18							
			05/07/18	7.68	9.20	NM	666.24	1.52	664.72	665.94
			08/16/18	7.60	9.28	NM	666.32	1.68	664.64	665.99
			11/19/18	7.64	9.20	NM	666.28	1.56	664.72	665.97
			02/22/19	7.69	9.19	10.79	666.23	1.50	664.73	665.93
			06/14/19	7.44	8.97	11.22	666.48	1.53	664.95	666.18
			09/26/19	7.62	9.20	11.20	666.30	1.58	664.72	665.99
			11/04/19	Could Not Open						
			02/05/20	7.51	8.98	NM	666.41	1.47	664.94	666.12
			05/18/20	7.46	8.90	NM	666.46	1.44	665.02	666.17
			08/17/20	7.52	8.96	NM	666.40	1.44	664.96	666.11
			11/20/20	7.78	9.23	NM[5]	666.14	1.45	664.69	665.85
			02/08/21	7.84	9.25	NM	666.08	1.41	664.67	665.80
			05/03/21	7.85	9.33	NM	666.07	1.48	664.59	665.78
			08/17/21	7.63	9.11	NM	666.29	1.48	664.81	666.00
			12/07/21	7.29	8.84	NM	666.63	1.55	665.08	666.32
			02/14/22	7.46	8.99	NM	666.46	1.53	664.93	666.16
			05/12/22	7.52	9.01	NM	666.40	1.49	664.91	666.10
			08/11/22	7.6	9.23	NM	666.32	1.63	664.69	666.00
			11/10/22	7.39	8.72	NM	666.53	1.33	665.20	666.27
			2/22/23[6]	7.28	8.95	NM	666.64	1.67	664.97	666.31
			05/10/23	6.84	8.53	NM	667.08	1.69	665.39	666.74
			08/02/23	6.29	8.13	NM	667.63	1.84	665.79	667.26

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
LMW-15-04	673.92	6.0-11.0	10/31/23	5.73	7.80	NM	668.19	2.07	666.12	667.78
			02/20/24	6.84	8.91	NM	667.08	2.07	665.01	666.67
			05/07/24	6.67	8.02	NM	667.25	1.35	665.90	666.98
LMW-15-05	673.93	7.0-12.0	11/16/15	8.50	10.20	12.00	665.43	1.70	663.73	665.09
			11/25/15	8.50	9.99	12.00	665.43	1.49	663.94	665.14
			11/30/15	8.47	9.98	12.00	665.46	1.51	663.95	665.16
			12/08/15	8.42	9.92	12.00	665.51	1.50	664.01	665.21
			11/06/17	Could Not Locate						
			02/05/18							
			05/07/18							
			08/16/18	8.98	10.53	NM	664.95	1.55	663.40	664.64
			11/19/18	8.91	10.38	NM	665.02	1.47	663.55	664.73
			02/22/19	8.99	10.49	11.85	664.94	1.50	663.44	664.64
			06/14/19	8.66	10.00	11.83	665.27	1.34	663.93	665.01
			09/26/19	8.96	10.51	NM	664.97	1.55	663.42	664.66
			11/04/19	8.95	10.38	NM	664.98	1.43	663.55	664.70
			02/05/20	Could Not Access; covered by storage racks/pallets						
			05/18/20	8.85	10.22	NM	665.08	1.37	663.71	664.81
			08/17/20	8.81	10.19	NM	665.12	1.38	663.74	664.85
			11/20/20	9.14	10.70	NM[5]	664.79	1.56	663.23	664.48
			02/08/21	9.22	10.75	NM	664.71	1.53	663.18	664.41
			05/03/21	9.05	10.57	NM	664.88	1.52	663.36	664.58
			08/17/21	8.75	10.13	NM	665.18	1.38	663.80	664.91
			12/07/21	8.54	9.56	NM	665.39	1.02	664.37	665.19
			02/14/22	8.69	9.72	NM	665.24	1.03	664.21	665.04
			05/12/22	8.67	9.91	NM	665.26	1.24	664.02	665.02
			08/11/22	8.01	8.98	NM	665.92	0.97	664.95	665.73
			11/10/22	8.37	11.95	NM	665.56	3.58	661.98	664.85
			2/22/23[6]	8.57	9.69	NM	665.36	1.12	664.24	665.14
			05/10/23	7.87	8.92	NM	666.06	1.05	665.01	665.85
			08/02/23	7.49	8.73	NM	666.44	1.24	665.20	666.20
			10/31/23	7.89	8.52	NM	666.04	0.63	665.41	665.92
			02/20/24	7.85	8.80	NM	666.08	0.95	665.13	665.89
			05/07/24	7.61	8.48	NM	666.32	0.87	665.45	666.15
LMW-15-06	673.93	7.0-12.0	11/16/15	6.92	8.82	12.00	667.01	1.90	665.11	666.63
			11/25/15	6.89	8.52	12.00	667.04	1.63	665.41	666.72
			11/30/15	6.74	8.39	12.00	667.19	1.65	665.54	666.86
			12/09/15	6.62	8.40	12.00	667.31	1.78	665.53	666.96
			11/06/17	Could Not Open						
			02/05/18							
			05/07/18	6.57	8.16	NM	667.36	1.59	665.77	667.05
			08/16/18	6.93	8.64	NM	667.00	1.71	665.29	666.66
			11/19/18	6.88	8.40	NM	667.05	1.52	665.53	666.75
			02/22/19	6.79	8.42	11.50	667.14	1.63	665.51	666.82
			06/14/19	6.35	8.10	11.53	667.58	1.75	665.83	667.23
			09/26/19	Could Not Open						
			11/04/19	6.70	8.16	NM	667.23	1.46	665.77	666.94
			02/05/20	6.23	7.64	NM	667.70	1.41	666.29	667.42
			05/18/20	6.30	7.83	NM	667.63	1.53	666.10	667.33
			08/17/20	6.58	8.38	NM	667.35	1.80	665.55	666.99
			11/20/20	6.91	8.61	NM[5]	667.02	1.70	665.32	666.68
			02/08/21	6.96	8.61	NM	666.97	1.65	665.32	666.64
			05/03/21	6.74	8.50	NM	667.19	1.76	665.43	666.84
			08/17/21	6.73	8.36	NM	667.20	1.63	665.57	666.88
			12/07/21	5.99	8.03	NM	667.94	2.04	665.90	667.54
			02/14/22	6.08	8.10	NM	667.85	2.02	665.83	667.45
			05/12/22	6.52	8.33	NM	667.41	1.81	665.60	667.05
			08/11/22	6.6	8.39	NM	667.33	1.79	665.54	666.98
			11/10/22	6.43	8.07	NM	667.50	1.64	665.86	667.18
			2/22/23[6]	5.97	7.94	NM	667.96	1.97	665.99	667.57
			05/10/23	5.68	7.71	NM	668.25	2.03	666.22	667.85
			08/02/23	5.33	7.29	NM	668.60	1.96	666.64	668.21
			10/31/23	4.89	6.92	NM	669.04	2.03	667.01	668.64
			02/20/24	6.35	6.69	NM	667.58	0.34	667.24	667.52
			05/07/24	5.99	6.89	NM	667.94	0.90	667.04	667.76
LMW-15-07	673.52	7.0-12.0	11/16/15	NP	7.70	12.00	NA	NA	665.82	665.82
			11/25/15	NP	7.32	12.00	NA	NA	666.20	666.20
			11/30/15	7.14	7.15	12.00	666.38	0.01	666.37	666.38
			12/11/15	7.08	7.09	12.00	666.44	0.01	666.43	666.44
			11/06/17	7.43	7.53	NM	666.09	0.10	665.99	666.07
			02/05/18	Could Not Locate						
			05/07/18							
			08/16/18	7.22	7.34	NM	666.30	0.12	666.18	666.28
			11/19/18	Could Not Locate						
			02/22/19							
			06/14/19	6.31	6.40	11.70	667.21	0.09	667.12	667.19
			09/26/19	7.30	7.35	NM	666.22	0.05	666.17	666.21
			11/04/19	6.52	6.64	NM	667.00	0.12	666.88	666.98
			02/05/20	6.02	6.10	NM	667.50	0.08	667.42	667.48
			05/18/20	5.98	6.02	NM	667.54	0.04	667.50	667.53
			08/17/20	6.79	6.82	NM	666.73	0.03	666.70	666.72
			11/20/20	7.16	7.18	NM[5]	666.36	0.02	666.34	666.36
			02/08/21	7.19	7.21	NM	666.33	0.02	666.31	666.33
			05/03/21	6.87	6.89	NM	666.65	0.02	666.63	666.65
			08/17/21	5.73	11.34	NM	667.79	5.61	662.18	666.67
			12/07/21	NP	6.14	11.69	NA	NA	667.38	667.38
			02/14/22	NP	6.21	11.69	NA	NA	667.31	667.31
			05/12/22	NP	6.62	11.68	NA	NA	666.90	666.90
			08/11/22	NP	6.77	11.68	NA	NA	666.75	666.75
			11/10/22	NP	6.51	11.68	NA	NA	667.01	667.01
			02/21/23	NP	6.14	11.69	NA	NA	667.38	667.38
			05/10/23	NP	5.80	11.69	NA	NA	667.72	667.72
			08/02/23	NP	5.46	11.69	NA	NA	668.06	668.06
			10/31/23	NP	5.22	11.69	NA	NA	668.30	668.30
			02/20/24	NP	6.34	11.87	NA	NA	667.18	667.18
			05/07/24	NP	5.87	11.69	NA	NA	667.65	667.65
LMW-15-08	673.88	7.5-12.5	11/16/15	NP	6.30	12.50	NA	NA	667.58	667.58
			11/25/15	6.25	6.26	12.50	667.63	0.01	667.62	667.63
			11/30/15	6.12	6.13	12.50	667.76	0.01	667.75	667.76
			12/11/15	6.09	6.10	12.50	667.79	0.01	667.78	667.79
			11/06/17	Could Not Open						
			02/05/18							
			05/07/18	5.72	7.35	NM	668.16	1.63	666.53	667.84
			08/16/18	6.04	7.72	NM	667.84	1.68	666.16	667.51
			11/19/18	5.83	7.59	NM	668.05	1.76	666.29	667.70
			02/22/19	5.92	7.59	12.34	667.96	1.67	666.29	667.63
			06/14/19	Could Not Locate						
			09/26/19	6.10	7.74	NM	667.78	1.64	666.14	667.45
			11/04/19	5.80	7.41	NM	668.08	1.61	666.47	667.76
			02/05/20	5.44	7.03	NM	668.44	1.59	666.85	668.12
			05/18/20	5.47	7.05	NM	668.41	1.58	666.83	668.10
			08/17/20	5.74	7.33	NM	668.14	1.59	666.55	667.82
			11/20/20	6.09	7.71	NM[5]	667.79	1.62	666.17	667.47
			02/08/21	6.15	7.77	NM	667.73	1.62	666.11	667.41
			05/03/21	5.96	7.60	NM	667.92	1.64	666.28	667.59
			08/17/21	5.88	7.43	NM	668.00	1.55	666.45	667.69
			12/07/21	5.47	6.96	NM	668.41	1.49	666.92	668.11
			02/14/22	5.53	7.04	NM	668.35	1.51	666.84	668.05
			05/12/22	5.78	7.21	NM	668.10	1.43	666.67	667.82
			08/11/22	5.87	7.29	NM	668.01	1.42	666.59	667.73
			11/10/22	8.71	7.15	NM	665.17	-1.56	666.73	665.48

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
LMW-15-08	673.88	7.5-12.5	2/22/23[6]	5.40	6.97	NM	668.48	1.57	666.91	668.17
			05/10/23	5.40	6.61	NM	668.48	1.21	667.27	668.24
			08/02/23	4.92	6.18	NM	668.96	1.26	667.70	668.71
			10/31/23	5.00	6.06	NM	668.88	1.06	667.82	668.67
			02/20/24	5.57	6.70	NM	668.31	1.13	667.18	668.09
			05/07/24	5.24	6.48	NM	668.64	1.24	667.40	668.39
LMW-15-09	673.93	7.0-12.0	11/16/15	7.82	10.62	12.00	666.11	2.80	663.31	665.55
			11/25/15	7.76	10.51	12.00	666.17	2.75	663.42	665.62
			11/30/15	7.72	10.32	12.00	666.21	2.60	663.61	665.69
			12/10/15	7.73	10.38	12.00	666.20	2.65	663.55	665.67
			11/06/17	8.29	NA	11.75	665.64	3.71	NM	NM**
			02/05/18	8.58	10.50	NM	665.35	1.92	663.43	664.96
			05/07/18	7.95	9.39	NM	665.98	1.44	664.54	665.69
			08/16/18	8.12	10.45	NM	665.81	2.33	663.48	665.34
			11/19/18	8.04	10.01	NM	665.89	1.97	663.92	665.49
			02/22/19	8.09	10.40	11.70	665.84	2.31	663.53	665.38
			06/14/19	Could Not Open						
			09/26/19							
			11/04/19							
			02/05/20	7.98	8.46	NM	665.95	0.48	665.47	665.85
			05/18/20	7.82	9.51	NM	666.11	1.69	664.42	665.77
			08/17/20	7.89	9.44	NM	666.04	1.55	664.49	665.73
			11/20/20	8.01	10.81	NM[5]	665.92	2.80	663.12	665.36
			02/08/21	8.80	10.59	NM	665.13	1.79	663.34	664.77
			05/03/21	8.01	10.05	NM	665.92	2.04	663.88	665.51
			08/17/21	8.04	10.35	NM	665.89	2.31	663.58	665.43
			12/07/21	7.75	8.85	NM	666.18	1.10	665.08	665.96
			02/14/22	7.82	8.92	NM	666.11	1.10	665.01	665.89
			05/12/22	8.11	9.06	NM	665.82	0.95	664.87	665.63
			08/11/22	8.20	9.17	NM	665.73	0.97	664.76	665.53
			11/10/22	7.98	9.01	NM	665.95	1.03	664.92	665.74
			2/22/23[6]	7.63	8.76	NM	666.30	1.13	665.17	666.07
			05/10/23	7.41	8.33	NM	666.52	0.92	665.60	666.33
			08/02/23	7.02	7.88	NM	666.91	0.86	666.05	666.74
			10/31/23	6.98	7.69	NM	666.95	0.71	666.24	666.81
			02/20/24	7.54	7.63	NM	666.39	0.09	666.30	666.37
			05/07/24	7.24	7.59	NM	666.69	0.35	666.34	666.62
LMW-15-10	673.89	7.0-12.0	11/16/15	8.40	9.26	12.00	665.49	0.86	664.63	665.32
			11/25/15	8.32	9.13	12.00	665.57	0.81	664.76	665.41
			11/30/15	8.24	8.96	12.00	665.65	0.72	664.93	665.51
			12/10/15	8.18	8.79	12.00	665.71	0.61	665.10	665.59
			11/06/17	8.69	9.50	NM	665.20	0.81	664.39	665.04
			02/05/18	8.50	8.58	NM	665.39	0.08	665.31	665.38
			05/07/18	8.15	8.28	NM	665.74	0.13	665.61	665.72
			08/16/18	8.47	9.16	NM	665.42	0.69	664.73	665.29
			11/19/18	Could Not Locate						
			02/22/19	8.34	8.65	11.50	665.55	0.31	665.24	665.49
			06/14/19	Could Not Locate						
			09/26/19							
			11/04/19							
			02/05/20							
			05/18/20							
			08/17/20							
			11/20/20							
			02/08/21							
			05/03/21							
			08/17/21	8.31	8.59	NM	665.58	0.28	665.30	665.53
			12/07/21	Could Not Locate						
			02/14/22							
			05/12/22							
			08/11/22							
			11/10/22							
			02/21/23							
			05/10/23							
			08/02/23							
			10/31/23							
			02/20/24							
			05/07/24							
LMW-20-11	670.61	5.0-15.0	05/18/20	NP	5.21	14.49	NA	NA	665.40	665.40
			08/17/20	NP	5.80	NM	NA	NA	664.81	664.81
			11/20/20	NP	6.03	NM[5]	NA	NA	664.58	664.58
			02/08/21	NP	5.94	14.49	NA	NA	664.67	664.67
			05/03/21	NP	5.78	14.48	NA	NA	664.83	664.83
			08/17/21	NP	5.11	14.48	NA	NA	665.50	665.50
			12/07/21	NP	5.41	14.50	NA	NA	665.20	665.20
			02/14/22	NP	5.94	14.49	NA	NA	664.67	664.67
			05/12/22	NP	5.20	14.50	NA	NA	665.41	665.41
			08/11/22	NP	5.65	14.47	NA	NA	664.96	664.96
			11/10/22	NP	6.64	14.47	NA	NA	663.97	663.97
			02/21/23	NP	5.58	14.48	NA	NA	665.03	665.03
			05/10/23	NP	5.18	14.48	NA	NA	665.43	665.43
			08/02/23	NP	5.64	14.48	NA	NA	664.97	664.97
			10/31/23	NP	5.36	14.48	NA	NA	665.25	665.25
			02/20/24	NP	5.36	14.45	NA	NA	665.25	665.25
			05/07/24	NP	4.72	14.45	NA	NA	665.89	665.89
LMW-20-12	673.83	7.0-17.0	05/18/20	NP	7.88	16.45	NA	NA	665.95	665.95
			08/17/20	NP	7.92	NM	NA	NA	665.91	665.91
			11/20/20	NP	8.20	NM[5]	NA	NA	665.63	665.63
			02/08/21	NP	8.25	16.42	NA	NA	665.58	665.58
			05/03/21	NP	8.24	16.40	NA	NA	665.59	665.59
			08/17/21	NP	8.13	16.41	NA	NA	665.70	665.70
			12/07/21	NP	8.20	16.41	NA	NA	665.63	665.63
			02/14/22	NP	8.31	16.41	NA	NA	665.52	665.52
			05/12/22	NP	8.29	16.40	NA	NA	665.54	665.54
			08/11/22	NP	8.51	16.40	NA	NA	665.32	665.32
			11/10/22	NP	8.12	16.40	NA	NA	665.71	665.71
			02/21/23	NP	8.28	16.41	NA	NA	665.55	665.55
			05/10/23	NP	7.87	16.41	NA	NA	665.96	665.96
			08/02/23	NP	7.42	16.41	NA	NA	666.41	666.41
			10/31/23	NP	7.12	16.41	NA	NA	666.71	666.71
			02/20/24	NP	7.32	16.42	NA	NA	666.51	666.51
			05/07/24	NP	7.16	16.41	NA	NA	666.67	666.67
LMW-20-13	673.67	6.0-16.0	05/18/20	NP	7.42	14.25	NA	NA	666.25	666.25
			08/17/20	NP	7.55	NM	NA	NA	666.12	666.12
			11/20/20	NP	7.82	NM[5]	NA	NA	665.85	665.85
			02/08/21	NP	7.84	14.25	NA	NA	665.83	665.83
			05/03/21	NP	7.81	14.26	NA	NA	665.86	665.86
			08/17/21	NP	7.67	14.26	NA	NA	666.00	666.00
			12/07/21	NP	7.45	14.26	NA	NA	666.22	666.22
			02/14/22	NP	7.51	14.26	NA	NA	666.16	666.16
			05/12/22	NP	7.72	14.26	NA	NA	665.95	665.95
			08/11/22	NP	7.84	14.26	NA	NA	665.83	665.83
			11/10/22	NP	7.51	14.26	NA	NA	666.16	666.16
			02/21/23	NP	7.47	14.26	NA	NA	666.20	666.20
			05/10/23	NP	7.01	14.26	NA	NA	666.66	666.66
			08/02/23	NP	6.79	14.26	NA	NA	666.88	666.88
			10/31/23	NP	6.56	14.26	NA	NA	667.11	667.11
			02/20/24	NP	7.16	14.29	NA	NA	666.51	666.51
			05/07/24	NP	6.99	14.26	NA	NA	666.68	666.68

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
LMW-20-14	673.74	6.0-16.0	05/18/20	NP	6.52	14.97	NA	NA	667.22	667.22
			08/17/20	NP	6.70	NM	NA	NA	667.04	667.04
			11/20/20	NP	6.94	NM[5]	NA	NA	666.80	666.80
			02/08/21	NP	7.09	15.04	NA	NA	666.65	666.65
			05/03/21	NP	7.08	14.97	NA	NA	666.66	666.66
			08/17/21	NP	6.69	14.97	NA	NA	667.05	667.05
			12/07/21	Could Not Access; covered by storage racks/pallets						
			02/14/22	NP	6.81	14.98	NA	NA	666.93	666.93
			05/12/22	NP	7.11	14.97	NA	NA	666.63	666.63
			08/11/22	NP	7.29	14.96	NA	NA	666.45	666.45
			11/10/22	NP	6.99	14.96	NA	NA	666.75	666.75
			02/21/23	NP	6.74	14.98	NA	NA	667.00	667.00
			05/10/23	NP	6.53	14.98	NA	NA	667.21	667.21
			08/02/23	NP	6.32	14.99	NA	NA	667.42	667.42
			10/31/23	NP	6.04	14.99	NA	NA	667.70	667.70
			02/20/24	NP	6.09	14.99	NA	NA	667.65	667.65
			05/07/24	NP	5.98	14.97	NA	NA	667.76	667.76
LMW-20-15	671.435	7.5-17.5	05/18/20	NP	6.05	15.00	NA	NA	665.39	665.39
			08/17/20	NP	7.32	NM	NA	NA	664.12	664.12
			11/20/20	NP	7.79	NM[5]	NA	NA	663.65	663.65
			02/08/21	NP	7.93	15.80	NA	NA	663.51	663.51
			05/03/21	NP	8.05	15.80	NA	NA	663.39	663.39
			08/17/21	NP	7.53	15.79	NA	NA	663.91	663.91
			12/07/21	NP	6.23	15.83	NA	NA	665.21	665.21
			02/14/22	NP	6.38	15.78	NA	NA	665.06	665.06
			05/12/22	NP	5.40	15.79	NA	NA	666.04	666.04
			08/11/22	NP	5.71	15.80	NA	NA	665.73	665.73
			11/10/22	NP	6.57	15.80	NA	NA	664.87	664.87
			02/21/23	NP	5.62	15.80	NA	NA	665.82	665.82
			05/10/23	NP	5.38	15.78	NA	NA	666.06	666.06
			08/02/23	NP	5.50	15.80	NA	NA	665.94	665.94
			10/31/23	NP	6.87	15.78	NA	NA	664.57	664.57
			02/20/24	NP	5.47	15.77	NA	NA	665.97	665.97
			05/07/24	NP	4.98	15.77	NA	NA	666.46	666.46
LMW-20-16	672.776	7.5-17.5	05/18/20	NP	8.82	16.33	NA	NA	663.96	663.96
			08/17/20	NP	8.88	NM	NA	NA	663.90	663.90
			11/20/20	NP	9.42	NM[5]	NA	NA	663.36	663.36
			02/08/21	NP	9.58	16.32	NA	NA	663.20	663.20
			05/03/21	NP	9.55	16.30	NA	NA	663.23	663.23
			08/17/21	NP	9.87	16.32	NA	NA	662.91	662.91
			12/07/21	NP	7.75	16.30	NA	NA	665.03	665.03
			02/14/22	NP	7.94	16.30	NA	NA	664.84	664.84
			05/12/22	NP	7.20	16.35	NA	NA	665.58	665.58
			08/11/22	NP	7.21	16.30	NA	NA	665.57	665.57
			11/10/22	NP	8.04	16.28	NA	NA	664.74	664.74
			02/21/23	NP	6.87	16.28	NA	NA	665.91	665.91
			05/10/23	NP	7.18	16.30	NA	NA	665.60	665.60
			08/02/23	NP	7.09	16.30	NA	NA	665.69	665.69
			10/31/23	NP	7.64	16.27	NA	NA	665.14	665.14
			02/20/24	NP	7.21	16.27	NA	NA	665.57	665.57
			05/07/24	NP	6.88	16.27	NA	NA	665.90	665.90
LMW-20-17	670.798	7.0-17.0	05/18/20	7.32	7.72	NM	663.48	0.40	663.08	663.40
			08/17/20	7.47	8.17	NM	663.33	0.70	662.63	663.19
			11/20/20	7.81	8.81	NM[5]	662.99	1.00	661.99	662.79
			02/08/21	7.92	8.90	15.00	662.88	0.98	661.90	662.68
			05/03/21	7.80	8.45	NM	663.00	0.65	662.35	662.87
			08/17/21	7.11	7.45	NM	663.69	0.34	663.35	663.62
			12/07/21	6.33	7.01	NM	664.47	0.68	663.79	664.33
			02/14/22	6.61	7.27	NM	664.19	0.66	663.53	664.06
			05/12/22	6.71	7.35	NM	664.09	0.64	663.45	663.96
			08/11/22	Could Not Access; under lay down area						
			11/10/22	Could Not Access; Under pallets						
			02/21/23	4.84	6.41	NM	665.96	1.57	664.39	665.64
			05/10/23	4.80	6.69	NM	666.00	1.89	664.11	665.62
			08/02/23	4.45	6.65	NM	666.35	2.20	664.15	665.91
			10/31/23	5.94	7.03	NM	664.86	1.09	663.77	664.64
			02/20/24	5.30	6.72	NM	665.50	1.42	664.08	665.21
			05/07/24	4.75	6.54	NM	666.05	1.79	664.26	665.69
LMW-20-18	668.581	6.5-16.5	05/18/20	NP	6.95	15.82	NA	NA	661.63	661.63
			08/17/20	NP	5.80	NM	NA	NA	662.78	662.78
			11/20/20	NP	6.22	NM[5]	NA	NA	662.36	662.36
			02/08/21	NP	6.47	14.90	NA	NA	662.11	662.11
			05/03/21	NP	6.55	14.90	NA	NA	662.03	662.03
			08/17/21	NP	5.80	14.90	NA	NA	662.78	662.78
			12/07/21	NP	3.86	14.91	NA	NA	664.72	664.72
			02/14/22	NP	3.92	14.90	NA	NA	664.66	664.66
			05/12/22	NP	2.80	14.85	NA	NA	665.78	665.78
			08/11/22	NP	3.13	14.90	NA	NA	665.45	665.45
			11/10/22	NP	4.17	14.91	NA	NA	664.41	664.41
			02/21/23	NP	3.73	14.86	NA	NA	664.85	664.85
			05/10/23	NP	2.64	14.86	NA	NA	665.94	665.94
			08/02/23	NP	2.91	14.87	NA	NA	665.67	665.67
			10/31/23	NP	3.67	14.87	NA	NA	664.91	664.91
			02/20/24	NP	3.07	14.88	NA	NA	665.51	665.51
			05/07/24	NP	2.35	14.86	NA	NA	666.23	666.23
LMW-20-19	673.51	6.0-16.0	05/18/20	6.71	7.16	NM	666.80	0.45	666.35	666.71
			08/17/20	6.88	7.54	NM	666.63	0.66	665.97	666.50
			11/20/20	7.11	8.39	NM[5]	666.40	1.28	665.12	666.14
			02/08/21	7.14	8.39	NM	666.37	1.25	665.12	666.12
			05/03/21	7.05	7.81	NM	666.46	0.76	665.70	666.31
			08/17/21	7.01	8.33	NM	666.50	1.32	665.18	666.24
			12/07/21	6.69	7.14	NM	666.82	0.45	666.37	666.73
			02/14/22	6.81	7.21	NM	666.70	0.40	666.30	666.62
			05/12/22	7.14	7.53	NM	666.37	0.39	665.98	666.29
			08/11/22	7.21	7.60	NM	666.30	0.39	665.91	666.22
			11/10/22	7.04	7.43	NM	666.47	0.39	666.08	666.39
			2/22/23[6]	6.73	7.16	NM	666.78	0.43	666.35	666.69
			05/10/23	6.56	6.92	NM	666.95	0.36	666.59	666.88
			08/02/23	6.23	6.69	NM	667.28	0.46	666.82	667.19
			10/31/23	5.98	6.43	NM	667.53	0.45	667.08	667.44
			02/20/24	6.00	6.02	NM	667.51	0.02	667.49	667.51
			05/07/24	6.32	6.41	NM	667.19	0.09	667.10	667.17
LMW-20-20	672.641	4.0-14.0	05/18/20	NP	5.78	13.25	NA	NA	666.86	666.86
			08/17/20	NP	5.87	NM	NA	NA	666.77	666.77
			11/20/20	NP	6.22	NM[5]	NA	NA	666.42	666.42
			02/08/21	NP	6.31	13.25	NA	NA	666.33	666.33
			05/03/21	NP	6.45	13.12	NA	NA	666.19	666.19
			08/17/21	NP	5.68	13.14	NA	NA	666.96	666.96
			12/07/21	NP	5.38	13.11	NA	NA	667.26	667.26
			02/14/22	NP	5.65	13.11	NA	NA	666.99	666.99
			05/12/22	NP	5.11	13.13	NA	NA	667.53	667.53
			08/11/22	NP	5.37	13.13	NA	NA	667.27	667.27
			11/10/22	NP	5.76	13.11	NA	NA	666.88	666.88
			02/21/23	NP	5.50	13.11	NA	NA	667.14	667.14
			05/10/23	NP	5.15	13.13	NA	NA	667.49	667.49
			08/02/23	NP	5.19	13.15	NA	NA	667.45	667.45
			10/31/23	NP	5.41	13.09	NA	NA	667.23	667.23
			02/20/24	NP	5.13	13.11	NA	NA	667.51	667.51
			05/07/24	NP	4.98	13.11	NA	NA	667.66	667.66

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
LMW-20-21	673.62	7.0-17.0	05/18/20	NP	9.24	16.20	NA	NA	664.38	664.38
			08/17/20	NP	9.51	NM	NA	NA	664.11	664.11
			11/20/20	NP	9.81	NM[5]	NA	NA	663.81	663.81
			02/08/21	NP	9.78	16.19	NA	NA	663.84	663.84
			05/03/21	NP	9.63	16.19	NA	NA	663.99	663.99
			08/17/21	NP	9.71	16.20	NA	NA	663.91	663.91
			12/07/21	NP	9.21	16.17	NA	NA	664.41	664.41
			02/14/22	NP	9.29	16.17	NA	NA	664.33	664.33
			05/12/22	NP	9.56	16.16	NA	NA	664.06	664.06
			08/11/22	NP	9.70	16.16	NA	NA	663.92	663.92
			11/10/22	NP	9.44	16.15	NA	NA	664.18	664.18
			02/21/23	NP	9.17	16.17	NA	NA	664.45	664.45
			05/10/23	NP	8.72	16.17	NA	NA	664.90	664.90
			08/02/23	NP	8.46	16.17	NA	NA	665.16	665.16
			10/31/23	NP	8.30	16.17	NA	NA	665.32	665.32
			02/20/24	NP	8.19	16.22	NA	NA	665.43	665.43
			05/07/24	NP	7.71	16.19	NA	NA	665.91	665.91
LMW-20-22	673.7	6.5-16.5	05/18/20	NP	6.91	15.78	NA	NA	666.79	666.79
			08/17/20	NP	7.05	NM	NA	NA	666.65	666.65
			11/20/20	NP	7.31	NM[5]	NA	NA	666.39	666.39
			02/08/21	NP	7.32	15.75	NA	NA	666.38	666.38
			05/03/21	NP	7.26	15.73	NA	NA	666.44	666.44
			08/17/21	NP	7.11	15.73	NA	NA	666.59	666.59
			12/07/21	NP	7.05	15.73	NA	NA	666.65	666.65
			02/14/22	NP	7.09	15.73	NA	NA	666.61	666.61
			05/12/22	NP	7.18	15.73	NA	NA	666.52	666.52
			08/11/22	NP	7.31	15.73	NA	NA	666.39	666.39
			11/10/22	NP	6.87	15.73	NA	NA	666.83	666.83
			02/21/23	NP	6.96	15.73	NA	NA	666.74	666.74
			05/10/23	NP	6.58	15.73	NA	NA	667.12	667.12
			08/02/23	NP	6.35	15.73	NA	NA	667.35	667.35
			10/31/23	NP	6.19	15.73	NA	NA	667.51	667.51
			02/20/24	NP	6.82	15.71	NA	NA	666.88	666.88
			05/07/24	NP	6.62	15.71	NA	NA	667.08	667.08
LMW-20-23	671.701	5.0-15.0	05/18/20	NP	6.20	13.92	NA	NA	665.50	665.50
			08/17/20	NP	6.48	NM	NA	NA	665.22	665.22
			11/20/20	NP	6.94	NM[5]	NA	NA	664.76	664.76
			02/08/21	NP	7.02	13.92	NA	NA	664.68	664.68
			05/03/21	NP	7.17	13.93	NA	NA	664.53	664.53
			08/17/21	NP	6.50	13.94	NA	NA	665.20	665.20
			12/07/21	NP	5.84	13.90	NA	NA	665.86	665.86
			02/14/22	NP	5.96	13.90	NA	NA	665.74	665.74
			05/12/22	NP	5.21	13.92	NA	NA	666.49	666.49
			08/11/22	NP	5.47	13.90	NA	NA	666.23	666.23
			11/10/22	NP	6.23	13.90	NA	NA	665.47	665.47
			02/21/23	NP	5.86	13.92	NA	NA	665.84	665.84
			05/10/23	NP	5.20	13.94	NA	NA	666.50	666.50
			08/02/23	NP	5.33	13.95	NA	NA	666.37	666.37
			10/31/23	NP	5.83	13.89	NA	NA	665.87	665.87
			02/20/24	NP	5.25	13.89	NA	NA	666.45	666.45
			05/07/24	NP	4.95	13.90	NA	NA	666.75	666.75
LMW-20-24	672.068	2.0-12.0	08/17/20	NP	2.83	NM	NA	NA	669.24	669.24
			11/20/20	NP	3.16	NM[5]	NA	NA	668.91	668.91
			02/08/21	NP	3.27	11.39	NA	NA	668.80	668.80
			05/03/21	NP	3.05	11.36	NA	NA	669.02	669.02
			08/17/21	NP	3.21	11.37	NA	NA	668.86	668.86
			12/07/21	NP	2.56	11.28	NA	NA	669.51	669.51
			02/14/22	NP	2.62	11.28	NA	NA	669.45	669.45
			05/12/22	NP	2.69	11.27	NA	NA	669.38	669.38
			08/11/22	NP	2.91	11.27	NA	NA	669.16	669.16
			11/10/22	NP	2.79	11.27	NA	NA	669.28	669.28
			02/21/23	NP	2.59	11.28	NA	NA	669.48	669.48
			05/10/23	NP	2.18	11.28	NA	NA	669.89	669.89
			08/02/23	NP	2.01	11.28	NA	NA	670.06	670.06
			10/31/23	NP	1.92	11.28	NA	NA	670.15	670.15
			02/20/24	NP	2.77	11.31	NA	NA	669.30	669.30
			05/07/24	NP	2.66	11.31	NA	NA	669.41	669.41
LMW-20-25	670.582	3.0-13.0	08/17/20	Could Not Access						
			11/20/20	7.42	7.42	NM[5]	663.16	0.00	663.16	663.16
			02/08/21	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/03/21							
			08/17/21							
			12/07/21							
			02/14/22							
			05/12/22							
			08/11/22	Could Not Access; under lay down area						
			11/10/22	Could Not Access; Under pallets						
			02/21/23	Could Not Access; Under liquid storage totes						
			05/10/23	Could Not Access; Under liquid storage totes						
			08/02/23	NP	4.26	11.56	NA	NA	666.32	666.32
			10/31/23	Could Not Access; Covered						
			02/20/24	NP	5.06	11.54	NA	NA	665.52	665.52
			05/07/24	NP	4.60	11.55	NA	NA	665.98	665.98
LMW-20-26	670.704	5.0-15.0	08/17/20	NP	6.95	NM	NA	NA	663.75	663.75
			11/20/20	NP	7.37	NM[5]	NA	NA	663.33	663.33
			02/08/21	NP	7.41	14.21	NA	NA	663.29	663.29
			05/03/21	NP	7.17	14.01	NA	NA	663.53	663.53
			08/17/21	NP	6.39	13.99	NA	NA	664.31	664.31
			12/07/21	NP	5.99	14.21	NA	NA	664.71	664.71
			02/14/22	NP	5.92	14.20	NA	NA	664.78	664.78
			05/12/22	NP	5.10	14.20	NA	NA	665.60	665.60
			08/11/22	NP	5.94	14.46	NA	NA	664.76	664.76
			11/10/22	NP	6.63	14.26	NA	NA	664.07	664.07
			02/21/23	NP	6.92	14.00	NA	NA	663.78	663.78
			05/10/23	NP	4.70	14.00	NA	NA	666.00	666.00
			08/02/23	NP	5.15	14.01	NA	NA	665.55	665.55
			10/31/23	NP	5.87	14.15	NA	NA	664.83	664.83
			02/20/24	NP	4.95	14.09	NA	NA	665.75	665.75
			05/07/24	NP	4.43	14.12	NA	NA	666.27	666.27
LMW-20-27	670.351	5.0-15.0	08/17/20	NP	5.57	NM	NA	NA	664.78	664.78
			11/20/20	NP	7.96	NM[5]	NA	NA	662.39	662.39
			02/08/21	NP	8.02	14.46	NA	NA	662.33	662.33
			05/03/21	NP	7.88	14.47	NA	NA	662.47	662.47
			08/17/21	NP	7.11	14.46	NA	NA	663.24	663.24
			12/07/21	NP	6.43	14.47	NA	NA	663.92	663.92
			02/14/22	NP	6.71	14.48	NA	NA	663.64	663.64
			05/12/22	NP	5.45	14.45	NA	NA	664.90	664.90
			08/11/22	NP	5.61	14.22	NA	NA	664.74	664.74
			11/10/22	NP	6.97	14.47	NA	NA	663.38	663.38
			02/21/23	NP	6.35	14.45	NA	NA	664.00	664.00
			05/10/23	NP	5.13	14.45	NA	NA	665.22	665.22
			08/02/23	NP	5.53	14.47	NA	NA	664.82	664.82
			10/31/23	NP	6.26	14.45	NA	NA	664.09	664.09
			02/20/24	NP	5.48	14.44	NA	NA	664.87	664.87
			05/07/24	NP	4.89	14.44	NA	NA	665.46	665.46

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
LMW-20-28	673.75	4.5-14.5	08/17/20	NP	6.18	NM	NA	NA	667.57	667.57
			11/20/20	6.39	6.55	NM[5]	667.36	0.16	667.20	667.33
			02/08/21	6.40	6.62	NM	667.35	0.22	667.13	667.31
			05/03/21	6.31	6.55	NM	667.44	0.24	667.20	667.39
			08/17/21	6.36	6.58	NM	667.39	0.22	667.17	667.35
			12/07/21	6.11	6.31	NM	667.64	0.20	667.44	667.60
			02/14/22	6.19	6.40	NM	667.56	0.21	667.35	667.52
			05/12/22	6.19	6.42	NM	667.56	0.23	667.33	667.51
			08/11/22	6.21	6.66	NM	667.54	0.45	667.09	667.45
			11/10/22	6.13	6.52	NM	667.62	0.39	667.23	667.54
			2/22/23[6]	6.18	6.32	NM	667.57	0.14	667.43	667.54
			05/10/23	5.75	6.03	NM	668.00	0.28	667.72	667.94
			08/02/23	5.56	6.15	NM	668.19	0.59	667.60	668.07
			10/31/23	5.42	6.04	NM	668.33	0.62	667.71	668.21
			02/20/24	5.95	6.45	NM	667.80	0.50	667.30	667.70
			05/07/24	5.80	6.29	NM	667.95	0.49	667.46	667.85
MW-01	670.77	14.0-19.0	04/17/17	NP	3.82	18.61	NA	NA	666.95	666.95
			07/24/17	NP	3.57	18.44	NA	NA	667.20	667.20
			11/06/17	NP	3.93	18.78	NA	NA	666.84	666.84
			02/05/18	Could Not Access; well submerged under water						
			05/07/18	NP	3.88	18.60	NA	NA	666.89	666.89
			08/16/18	NP	3.73	NM	NA	NA	667.04	667.04
			11/19/18	NP	3.30	NM	NA	NA	667.47	667.47
			03/01/19	NP	4.77	18.53	NA	NA	666.00	666.00
			06/14/19	NP	3.17	18.64	NA	NA	667.60	667.60
			09/26/19	NP	3.65	18.65	NA	NA	667.12	667.12
			11/04/19	Could Not Access; well submerged under water						
			12/07/19							
			02/05/20	NP	3.38	NM	NA	NA	667.39	667.39
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	3.50	NM	NA	NA	667.27	667.27
			11/20/20	NP	3.82	NM[5]	NA	NA	666.95	666.95
			02/08/21	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/03/21	NP	0.00	16.23	NA	NA	670.77	670.77
			08/17/21	NP	4.80	16.19	NA	NA	665.97	665.97
			12/07/21	NP	3.03	16.02	NA	NA	667.74	667.74
			02/14/22	NP	3.55	16.00	NA	NA	667.22	667.22
			05/12/22	NP	2.65	16.02	NA	NA	668.12	668.12
			08/11/22	NP	3.07	16.00	NA	NA	667.70	667.70
			11/10/22	NP	3.50	16.00	NA	NA	667.27	667.27
			02/21/23	NP	3.33	16.00	NA	NA	667.44	667.44
			05/10/23	NP	2.81	16.02	NA	NA	667.96	667.96
			08/02/23	NP	2.94	16.04	NA	NA	667.83	667.83
			10/31/23	NP	3.42	16.20	NA	NA	667.35	667.35
			02/20/24	NP	3.06	16.21	NA	NA	667.71	667.71
			05/07/24	NP	2.85	16.20	NA	NA	667.92	667.92
MW-02	673.80	15.5-20.5	05/12/16	NP	6.35	19.52	NA	NA	667.45	667.45
			04/17/17	NP	6.91	19.45	NA	NA	666.89	666.89
			07/24/17	NP	6.99	19.44	NA	NA	666.81	666.81
			11/06/17	NP	7.24	19.50	NA	NA	666.56	666.56
			02/05/18	NP	7.42	19.55	NA	NA	666.38	666.38
			05/07/18	NP	6.92	19.47	NA	NA	666.88	666.88
			08/16/18	NP	7.03	NM	NA	NA	666.77	666.77
			11/19/18	NP	6.56	NM	NA	NA	667.24	667.24
			03/01/19	NP	6.90	19.42	NA	NA	666.90	666.90
			06/14/19	NP	6.69	19.50	NA	NA	667.11	667.11
			09/26/19	NP	6.98	19.43	NA	NA	666.82	666.82
			11/04/19	NP	6.88	19.48	NA	NA	666.92	666.92
			02/05/20	NP	6.78	NM	NA	NA	667.02	667.02
			05/18/20	NP	6.75	19.47	NA	NA	667.05	667.05
			08/17/20	NP	6.83	NM	NA	NA	666.97	666.97
			11/20/20	NP	7.07	NM[5]	NA	NA	666.73	666.73
			02/08/21	NP	7.18	19.52	NA	NA	666.62	666.62
			05/03/21	Could Not Access; covered by storage racks/pallets						
			08/17/21	NP	6.92	19.51	NA	NA	666.88	666.88
			12/07/21	NP	6.59	19.46	NA	NA	667.21	667.21
			02/14/22	NP	6.81	19.45	NA	NA	666.99	666.99
			05/12/22	NP	6.90	19.45	NA	NA	666.90	666.90
			08/11/22	NP	7.20	19.45	NA	NA	666.60	666.60
			11/10/22	NP	6.77	19.47	NA	NA	667.03	667.03
			02/21/23	NP	6.74	19.47	NA	NA	667.06	667.06
			05/10/23	NP	6.36	19.47	NA	NA	667.44	667.44
			08/02/23	NP	6.14	19.47	NA	NA	667.66	667.66
			10/31/23	NP	5.87	19.47	NA	NA	667.93	667.93
			02/20/24	NP	6.27	19.50	NA	NA	667.53	667.53
			05/07/24	NP	6.13	19.47	NA	NA	667.67	667.67
MW-03	673.61	14.0-19.0	05/12/16	NP	5.82	18.79	NA	NA	667.79	667.79
			04/17/17	NP	7.09	18.72	NA	NA	666.52	666.52
			07/24/17	NP	7.29	18.43	NA	NA	666.32	666.32
			11/06/17	NP	7.61	18.80	NA	NA	666.00	666.00
			02/05/18	NP	7.70	18.87	NA	NA	665.91	665.91
			05/07/18	NP	7.23	18.74	NA	NA	666.38	666.38
			08/16/18	NP	7.48	NM	NA	NA	666.13	666.13
			11/19/18	NP	7.34	NM	NA	NA	666.27	666.27
			02/22/19	7.25	7.27	18.78	666.36	0.02	666.34	666.36
			06/14/19	NP	7.10	18.64	NA	NA	666.51	666.51
			09/26/19	NP	7.36	18.65	NA	NA	666.25	666.25
			11/04/19	NP	7.25	18.63	NA	NA	666.36	666.36
			02/05/20	NP	7.04	NM	NA	NA	666.57	666.57
			05/18/20	NP	6.91	18.64	NA	NA	666.70	666.70
			08/17/20	NP	7.10	NM	NA	NA	666.51	666.51
			11/20/20	NP	7.33	NM[5]	NA	NA	666.28	666.28
			02/08/21	NP	7.33	18.64	NA	NA	666.28	666.28
			05/03/21	NP	7.26	18.65	NA	NA	666.35	666.35
			08/17/21	NP	7.13	18.76	NA	NA	666.48	666.48
			12/07/21	NP	6.91	18.65	NA	NA	666.70	666.70
			02/14/22	NP	6.99	18.65	NA	NA	666.62	666.62
			05/12/22	NP	7.08	18.65	NA	NA	666.53	666.53
			08/11/22	NP	7.16	18.65	NA	NA	666.45	666.45
			11/10/22	NP	7.15	18.65	NA	NA	666.46	666.46
			02/21/23	NP	6.90	18.65	NA	NA	666.71	666.71
			05/10/23	NP	6.65	18.65	NA	NA	666.96	666.96
			08/02/23	NP	6.42	18.65	NA	NA	667.19	667.19
			10/31/23	NP	6.13	18.65	NA	NA	667.48	667.48
			02/20/24	NP	6.61	18.70	NA	NA	667.00	667.00
			05/07/24	NP	6.46	18.69	NA	NA	667.15	667.15
MW-04	673.85	15.5-20.5	05/13/16	NP	7.15	20.20	NA	NA	666.70	666.70
			04/17/17	NP	7.57	20.09	NA	NA	666.28	666.28
			07/24/17	NP	7.61	19.93	NA	NA	666.24	666.24
			11/06/17	NP	7.94	20.05	NA	NA	665.91	665.91
			02/05/18	NP	8.50	20.16	NA	NA	665.35	665.35
			05/07/18	NP	7.60	20.12	NA	NA	666.25	666.25
			08/16/18	NP	7.73	NM	NA	NA	666.12	666.12
			11/19/18	NP	7.59	NM	NA	NA	666.26	666.26
			02/22/19	7.64	7.67	19.93	666.21	0.03	666.18	666.20
			06/14/19	NP	7.39	20.15	NA	NA	666.46	666.46
			09/26/19	NP	7.63	20.12	NA	NA	666.22	666.22
			11/04/19	NP	7.69	20.13	NA	NA	666.16	666.16
			02/05/20	7.48	7.51	NM	666.37	0.03	666.34	666.36
			05/18/20	NP	7.48	20.10	NA	NA	666.37	666.37
			08/17/20	NP	7.54	NM	NA	NA	666.31	666.31

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-04	673.85	15.5-20.5	11/20/20	NP	7.90	NM[5]	NA	NA	665.95	665.95
			02/08/21	NP	7.91	20.10	NA	NA	665.94	665.94
			05/03/21	NP	8.03	20.12	NA	NA	665.82	665.82
			08/17/21	NP	7.74	20.13	NA	NA	666.11	666.11
			12/07/21	NP	7.26	20.09	NA	NA	666.59	666.59
			02/14/22	NP	7.44	20.10	NA	NA	666.41	666.41
			05/12/22	NP	7.56	20.11	NA	NA	666.29	666.29
			08/11/22	NP	7.69	20.11	NA	NA	666.16	666.16
			11/10/22	NP	7.32	20.10	NA	NA	666.53	666.53
			02/21/23	NP	7.40	20.10	NA	NA	666.45	666.45
			05/10/23	NP	6.99	20.10	NA	NA	666.86	666.86
			08/02/23	NP	6.80	20.12	NA	NA	667.05	667.05
			10/31/23	NP	6.65	20.12	NA	NA	667.20	667.20
			02/20/24	NP	6.75	20.15	NA	NA	667.10	667.10
			05/07/24	NP	6.61	20.10	NA	NA	667.24	667.24
MW-05*	674.40	15.5-20.5	05/13/16	NP	6.49	21.73	NA	NA	667.91	667.91
			07/24/17	NP	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			11/06/17	NP	7.51	19.71	NA	NA	666.89	666.89
			02/05/18	NP	7.70	19.54	NA	NA	666.70	666.70
			05/07/18	NP	7.26	19.63	NA	NA	667.14	667.14
			08/16/18	NP	7.36	NM	NA	NA	667.04	667.04
			11/19/18	NP	7.20	NM	NA	NA	667.20	667.20
			02/22/19	7.22	7.23	19.63	667.18	0.01	667.17	667.18
			06/14/19	NP	7.00	19.68	NA	NA	667.40	667.40
			09/27/19	NP	7.28	19.66	NA	NA	667.12	667.12
			11/04/19	Could Not Access; access to Clean Room not granted						
			02/05/20							
			05/18/20	NP	7.05	19.67	NA	NA	667.35	667.35
			08/17/20	NP	7.11	NM	NA	NA	667.29	667.29
			11/20/20	NP	7.39	NM[5]	NA	NA	667.01	667.01
			02/08/21	NP	7.45	19.65	NA	NA	666.95	666.95
			05/03/21	NP	7.50	19.65	NA	NA	666.90	666.90
			08/17/21	NP	7.24	19.43	NA	NA	667.16	667.16
			12/07/21	NP	6.91	19.63	NA	NA	667.49	667.49
			02/14/22	NP	7.02	19.63	NA	NA	667.38	667.38
			05/12/22	NP	7.51	19.65	NA	NA	666.89	666.89
			08/11/22	NP	7.65	19.65	NA	NA	666.75	666.75
			11/10/22	NP	7.01	19.65	NA	NA	667.39	667.39
			02/21/23	NP	6.99	19.65	NA	NA	667.41	667.41
			05/10/23	NP	6.71	19.65	NA	NA	667.69	667.69
			08/02/23	NP	6.48	19.65	NA	NA	667.92	667.92
			10/31/23	NP	6.16	19.65	NA	NA	668.24	668.24
			02/20/24	NP	6.45	19.66	NA	NA	667.95	667.95
			05/07/24	NP	6.33	19.64	NA	NA	668.07	668.07
MW-07	670.89	18.0-23.0	07/24/17	NP	4.79	22.39	NA	NA	666.10	666.10
			11/06/17	NP	5.24	22.56	NA	NA	665.65	665.65
			02/06/18	NP	4.48	22.50	NA	NA	666.41	666.41
			05/07/18	NP	4.54	22.35	NA	NA	666.35	666.35
			08/16/18	NP	4.81	NM	NA	NA	666.08	666.08
			11/19/18	NP	4.59	NM	NA	NA	666.30	666.30
			02/22/19	NP	4.65	22.55	NA	NA	666.24	666.24
			06/14/19	NP	4.25	22.40	NA	NA	666.64	666.64
			09/26/19	NP	4.88	22.39	NA	NA	666.01	666.01
			11/04/19	NA	4.82	22.35	NA	NA	666.07	666.07
			02/05/20	NP	4.32	NM	NA	NA	666.57	666.57
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	4.71	NM	NA	NA	666.18	666.18
			11/20/20	NP	5.12	NM[5]	NA	NA	665.77	665.77
			02/08/21	NP	5.25	22.37	NA	NA	665.64	665.64
			05/03/21	NP	5.43	22.41	NA	NA	665.46	665.46
			08/17/21	NP	4.35	22.30	NA	NA	666.54	666.54
			12/07/21	NP	3.94	22.33	NA	NA	666.95	666.95
			02/14/22	NP	4.20	22.30	NA	NA	666.69	666.69
			05/12/22	NP	3.50	22.35	NA	NA	667.39	667.39
			08/11/22	NP	3.80	22.33	NA	NA	667.09	667.09
			11/10/22	NP	4.44	22.34	NA	NA	666.45	666.45
			02/21/23	NP	3.97	22.33	NA	NA	666.92	666.92
			05/10/23	NP	3.55	22.40	NA	NA	667.34	667.34
			08/02/23	NP	3.67	22.38	NA	NA	667.22	667.22
			10/31/23	NP	4.03	22.33	NA	NA	666.86	666.86
			02/20/24	NP	3.52	22.30	NA	NA	667.37	667.37
			05/07/24	NP	4.06	22.32	NA	NA	666.83	666.83
MW-09	671.18	19.5-24.5	05/09/16	NP	5.82	24.34	NA	NA	665.36	665.36
			04/17/17	NP	6.79	24.34	NA	NA	664.39	664.39
			07/24/17	NP	5.88	24.29	NA	NA	665.30	665.30
			11/06/17	NP	6.38	24.53	NA	NA	664.80	664.80
			02/05/18	NP	6.40	24.35	NA	NA	664.78	664.78
			05/07/18	NP	5.65	24.20	NA	NA	665.53	665.53
			08/16/18	NP	5.94	NM	NA	NA	665.24	665.24
			11/19/18	NP	5.66	NM	NA	NA	665.52	665.52
			02/22/19	NP	5.74	24.35	NA	NA	665.44	665.44
			06/14/19	NP	5.42	24.25	NA	NA	665.76	665.76
			09/26/19	NP	5.98	24.24	NA	NA	665.20	665.20
			11/04/19	NP	5.96	24.26	NA	NA	665.22	665.22
			02/05/20	NP	5.50	NM	NA	NA	665.68	665.68
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	5.82	NM	NA	NA	665.36	665.36
			11/20/20	NP	6.21	NM[5]	NA	NA	664.97	664.97
			02/08/21	NP	6.32	24.23	NA	NA	664.86	664.86
			05/03/21	NP	6.53	24.25	NA	NA	664.65	664.65
			08/17/21	NP	5.80	24.23	NA	NA	665.38	665.38
			12/07/21	NP	5.18	24.21	NA	NA	666.00	666.00
			02/14/22	NP	5.27	24.30	NA	NA	665.91	665.91
			05/12/22	NP	4.63	24.21	NA	NA	666.55	666.55
			08/11/22	NP	4.80	24.22	NA	NA	666.38	666.38
			11/10/22	NP	5.47	24.23	NA	NA	665.71	665.71
			02/21/23	NP	5.23	24.26	NA	NA	665.95	665.95
			05/10/23	NP	4.61	24.20	NA	NA	666.57	666.57
			08/02/23	NP	4.58	24.22	NA	NA	666.60	666.60
			10/31/23	NP	5.05	24.20	NA	NA	666.13	666.13
			02/20/24	NP	4.64	24.21	NA	NA	666.54	666.54
			05/07/24	NP	4.36	24.20	NA	NA	666.82	666.82
MW-10	673.78	16.5-21.5	05/13/16	NP	8.16	20.81	NA	NA	665.62	665.62
			04/17/17	NP	8.15	20.81	NA	NA	665.63	665.63
			07/24/17	NP	8.58	20.76	NA	NA	665.20	665.20
			11/06/17	NP	6.00	20.84	NA	NA	667.78	667.78
			02/05/18	NP	9.01	15.89	NA	NA	664.77	664.77
			05/07/18	NP	8.68	20.24	NA	NA	665.10	665.10
			08/16/18	NP	8.68	NM	NA	NA	665.10	665.10
			11/19/18	NP	8.49	NM	NA	NA	665.29	665.29
			02/22/19	NP	8.56	10.77	NA	NA	665.22	665.22
			06/14/19	NP	8.30	20.78	NA	NA	665.48	665.48
			09/26/19	NP	8.63	20.75	NA	NA	665.15	665.15
			11/04/19	NP	8.63	20.75	NA	NA	665.15	665.15
			02/05/20	NP	8.38	NM	NA	NA	665.40	665.40
			05/18/20	NP	8.45	20.76	NA	NA	665.33	665.33
			08/17/20	NP	8.49	NM	NA	NA	665.29	665.29
			11/20/20	NP	8.89	NM[5]	NA	NA	664.89	664.89
			02/08/21	NP	8.96	20.75	NA	NA	664.82	664.82
			05/03/21	Could Not Open						
			08/17/21	NP	8.75	20.76	NA	NA	665.03	665.03

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-10	673.78	16.5-21.5	12/07/21	NP	8.10	20.74	NA	NA	665.68	665.68
			02/14/22	NP	8.18	20.74	NA	NA	665.60	665.60
			05/12/22	NP	8.22	20.74	NA	NA	665.56	665.56
			08/11/22	NP	8.41	20.73	NA	NA	665.37	665.37
			11/10/22	NP	8.01	20.74	NA	NA	665.77	665.77
			02/21/23	NP	7.98	20.74	NA	NA	665.80	665.80
			05/10/23	NP	7.81	20.73	NA	NA	665.97	665.97
			08/02/23	NP	7.41	20.78	NA	NA	666.37	666.37
			10/31/23	NP	7.13	20.78	NA	NA	666.65	666.65
			02/20/24	NP	7.40	20.80	NA	NA	666.38	666.38
			05/07/24	NP	7.18	20.75	NA	NA	666.60	666.60
MW-14	671.24	15.0-20.0	07/24/17	NP	6.63	19.53	NA	NA	664.61	664.61
			11/06/17	NP	7.01	19.61	NA	NA	664.23	664.23
			02/05/18	NP	7.29	19.80	NA	NA	663.95	663.95
			05/07/18	NP	6.14	19.65	NA	NA	665.10	665.10
			08/16/18	NP	6.52	NM	NA	NA	664.72	664.72
			11/19/18	NP	6.19	NM	NA	NA	665.05	665.05
			02/26/19	NP	6.21	19.49	NA	NA	665.03	665.03
			06/14/19	NP	6.91	19.41	NA	NA	664.33	664.33
			09/26/19	NP	6.56	19.29	NA	NA	664.68	664.68
			11/04/19	NP	5.46	19.26	NA	NA	665.78	665.78
			02/05/20	NP	6.00	NM	NA	NA	665.24	665.24
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	6.41	NM	NA	NA	664.83	664.83
			11/20/20	NP	6.89	NM[5]	NA	NA	664.35	664.35
			02/08/21	NP	7.08	18.75	NA	NA	664.16	664.16
			05/03/21	NP	6.60	19.05	NA	NA	664.64	664.64
			08/17/21	NP	6.70	19.03	NA	NA	664.54	664.54
			12/07/21	NP	5.90	18.94	NA	NA	665.34	665.34
			02/14/22	NP	5.96	18.83	NA	NA	665.28	665.28
			05/12/22	NP	5.02	18.38	NA	NA	666.22	666.22
			08/11/22	NP	5.28	18.38	NA	NA	665.96	665.96
			11/10/22	NP	5.04	18.37	NA	NA	666.20	666.20
			02/21/23	NP	5.72	18.27	NA	NA	665.52	665.52
			05/10/23	NP	5.00	18.37	NA	NA	666.24	666.24
			08/02/23	NP	5.05	18.55	NA	NA	666.19	666.19
			10/31/23	NP	5.62	18.64	NA	NA	665.62	665.62
			02/20/24	NP	5.18	18.40	NA	NA	666.06	666.06
			05/07/24	NP	4.68	18.35	NA	NA	666.56	666.56
MW-15-59D	675.17	94.0-99.0	01/07/16	NP	21.83	99.00	NA	NA	653.34	653.34
			01/19/16	NP	21.91	99.00	NA	NA	653.26	653.26
			04/19/17	NP	21.37	99.37	NA	NA	653.80	653.80
			07/24/17	NP	28.71	100.80	NA	NA	646.46	646.46
			11/06/17	NP	24.48	100.65	NA	NA	650.69	650.69
			02/05/18	NP	21.44	100.01	NA	NA	653.73	653.73
			05/07/18	NP	23.48	NM	NA	NA	651.69	651.69
			08/16/18	NP	30.45	NM	NA	NA	644.72	644.72
			11/19/18	NP	22.90	NM	NA	NA	652.27	652.27
			02/22/19	NP	21.29	100.02	NA	NA	653.88	653.88
			06/14/19	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			09/26/19	NP	28.84	100.25	NA	NA	646.33	646.33
			11/04/19	NP	24.33	100.40	NA	NA	650.84	650.84
			02/05/20	NP	21.06	NM	NA	NA	654.11	654.11
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	27.97	NM	NA	NA	647.20	647.20
			11/20/20	NP	22.85	NM[5]	NA	NA	652.32	652.32
			02/08/21	NP	21.40	99.85	NA	NA	653.77	653.77
			05/03/21	NP	20.72	99.85	NA	NA	654.45	654.45
			08/17/21	NP	27.90	99.60	NA	NA	647.27	647.27
			12/07/21	NP	21.74	98.81	NA	NA	653.43	653.43
			02/14/22	NP	21.10	98.80	NA	NA	654.07	654.07
			05/12/22	NP	20.55	99.95	NA	NA	654.62	654.62
			08/11/22	NP	25.95	100.70	NA	NA	649.22	649.22
			11/10/22	NP	22.84	100.30	NA	NA	652.33	652.33
			02/21/23	NP	20.37	100.31	NA	NA	654.80	654.80
			05/10/23	NP	20.85	98.75	NA	NA	654.32	654.32
			08/02/23	NP	25.43	98.70	NA	NA	649.74	649.74
			10/31/23	NP	22.11	98.70	NA	NA	653.06	653.06
			02/20/24	NP	20.50	99.70	NA	NA	654.67	654.67
			05/07/24	NP	24.66	99.72	NA	NA	650.51	650.51
MW-15-60D	675.75	93.0-98.0	01/07/16	NP	19.47	100.00	NA	NA	656.28	656.28
			01/19/16	NP	19.71	100.00	NA	NA	656.04	656.04
			04/19/17	NP	18.65	99.50	NA	NA	657.10	657.10
			07/24/17	NP	24.09	99.92	NA	NA	651.66	651.66
			11/06/17	NP	20.63	99.92	NA	NA	655.12	655.12
			02/05/18	NP	19.61	99.42	NA	NA	656.14	656.14
			05/07/18	NP	19.31	NM	NA	NA	656.44	656.44
			08/16/18	NP	23.85	NM	NA	NA	651.90	651.90
			11/19/18	NP	19.97	NM	NA	NA	655.78	655.78
			02/22/19	NP	19.41	99.46	NA	NA	656.34	656.34
			06/14/19	NP	19.53	99.11	NA	NA	656.22	656.22
			09/26/19	NP	23.12	99.90	NA	NA	652.63	652.63
			11/04/19	NP	20.49	99.89	NA	NA	655.26	655.26
			02/05/20	NP	19.20	NM	NA	NA	656.55	656.55
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	21.76	NM	NA	NA	653.99	653.99
			11/20/20	NP	20.27	NM[5]	NA	NA	655.48	655.48
			02/08/21	NP	19.66	NM	NA	NA	656.09	656.09
			05/03/21	NP	19.10	97.00	NA	NA	656.65	656.65
			08/17/21	NP	22.10	98.90	NA	NA	653.65	653.65
			12/07/21	NP	19.50	99.50	NA	NA	656.25	656.25
			02/14/22	NP	19.31	99.50	NA	NA	656.44	656.44
			05/12/22	NP	18.97	99.18	NA	NA	656.78	656.78
			08/11/22	NP	23.30	99.20	NA	NA	652.45	652.45
			11/10/22	NP	20.57	99.72	NA	NA	655.18	655.18
			02/21/23	NP	19.01	99.20	NA	NA	656.74	656.74
			05/10/23	NP	19.13	98.20	NA	NA	656.62	656.62
			08/02/23	NP	21.93	98.30	NA	NA	653.82	653.82
			10/31/23	NP	19.76	98.12	NA	NA	655.99	655.99
			02/20/24	NP	19.12	98.15	NA	NA	656.63	656.63
			05/07/24	NP	19.60	98.13	NA	NA	656.15	656.15
MW-15-61D	670.03	88.0-93.0	01/07/16	NP	76.49	93.00	NA	NA	593.54	593.54
			01/08/16	NP	88.02	93.00	NA	NA	582.01	582.01
			01/19/16	NP	73.23	93.00	NA	NA	596.80	596.80
			01/20/16	NP	89.31	93.00	NA	NA	580.72	580.72
			01/26/16	NP	84.09	93.00	NA	NA	585.94	585.94
			01/27/16	NP	82.42	93.00	NA	NA	587.61	587.61
			01/28/16	NP	80.71	93.00	NA	NA	589.32	589.32
			04/19/17	NP	24.71	93.87	NA	NA	645.32	645.32
			07/24/17	NP	24.74	94.09	NA	NA	645.29	645.29
			11/06/17	NP	26.58	94.72	NA	NA	643.45	643.45
			02/06/18	NP	25.79	94.71	NA	NA	644.24	644.24
			05/07/18	NP	25.63	94.24	NA	NA	644.40	644.40
			08/16/18	NP	56.16	NM	NA	NA	613.87	613.87
			11/19/18	NP	36.37	NM	NA	NA	633.66	633.66
			03/02/19	NP	21.90	92.85	NA	NA	648.13	648.13
			06/14/19	Could Not Access; high traffic roadway						
			09/28/19	NP	24.70	94.59	NA	NA	645.33	645.33

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-15-61D	670.03	88.0-93.0	11/04/19	Could Not Access; high traffic roadway						
			02/05/20							
			05/18/20							
			08/17/20							
			11/20/20							
			02/08/21							
			05/03/21	NP	25.26	94.00	NA	NA	644.77	644.77
			08/17/21	Could Not Access; high traffic roadway						
			12/07/21	NP	33.22	94.00	NA	NA	636.81	636.81
			02/14/22	NP	25.11	93.95	NA	NA	644.92	644.92
			02/14/22	NP	24.38	93.90	NA	NA	645.65	645.65
			05/12/22	NP	24.38	93.90	NA	NA	645.65	645.65
			08/11/22	NP	24.54	93.61	NA	NA	645.49	645.49
			11/10/22	NP	24.91	93.62	NA	NA	645.12	645.12
			02/21/23	NP	24.81	93.63	NA	NA	645.22	645.22
			05/10/23	NP	24.49	93.62	NA	NA	645.54	645.54
			08/02/23	NP	24.56	93.61	NA	NA	645.47	645.47
			10/31/23	NP	24.83	93.46	NA	NA	645.20	645.20
			02/20/24	NP	24.69	92.90	NA	NA	645.34	645.34
			05/07/24	NP	24.12	92.84	NA	NA	645.91	645.91
MW-18	670.41	13.0-18.0	05/09/16	NP	6.29	17.89	NA	NA	664.12	664.12
			04/17/17	NP	6.67	17.90	NA	NA	663.74	663.74
			07/24/17	NP	6.92	17.70	NA	NA	663.49	663.49
			11/06/17	NP	7.31	17.80	NA	NA	663.10	663.10
			02/06/18	NP	7.45	17.85	NA	NA	662.96	662.96
			05/04/18	NP	6.53	18.01	NA	NA	663.88	663.88
			08/16/18	NP	6.82	NM	NA	NA	663.59	663.59
			11/19/18	NP	6.45	17.92	NA	NA	663.96	663.96
			02/22/19	NP	6.76	18.01	NA	NA	663.65	663.65
			06/14/19	NP	6.14	17.82	NA	NA	664.27	664.27
			09/26/19	NP	6.83	17.84	NA	NA	663.58	663.58
			11/04/19	NP	6.69	17.83	NA	NA	663.72	663.72
			02/05/20	NP	6.33	NM	NA	NA	664.08	664.08
			05/18/20	NP	6.40	17.83	NA	NA	664.01	664.01
			08/17/20	NP	6.68	NM	NA	NA	663.73	663.73
			11/20/20	NP	7.23	17.84[5]	NA	NA	663.18	663.18
			12/17/20	NP	7.20	17.75	NA	NA	663.21	663.21
			02/08/21	NP	7.37	17.80	NA	NA	663.04	663.04
			05/03/21	NP	7.39	17.85	NA	NA	663.02	663.02
			08/17/21	NP	6.77	17.85	NA	NA	663.64	663.64
			12/07/21	NP	5.38	17.55	NA	NA	665.03	665.03
			02/14/22	NP	5.78	17.86	NA	NA	664.63	664.63
			05/12/22	NP	4.50	17.62	NA	NA	665.91	665.91
			08/11/22	NP	4.98	17.32	NA	NA	665.43	665.43
			02/21/23	NP	5.49	17.29	NA	NA	664.92	664.92
			05/10/23	NP	4.49	16.93	NA	NA	665.92	665.92
			08/02/23	NP	4.85	16.95	NA	NA	665.56	665.56
			10/31/23	NP	5.50	16.18	NA	NA	664.91	664.91
			02/20/24	NP	4.78	16.90	NA	NA	665.63	665.63
			05/07/24	NP	4.22	16.80	NA	NA	666.19	666.19
MW-19	669.65	15.0-20.0	05/13/16	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			04/17/17	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			07/24/17	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			11/06/17	NP	5.91	19.85	NA	NA	663.74	663.74
			02/05/18	NP	6.23	19.84	NA	NA	663.42	663.42
			05/07/18	NP	5.51	19.98	NA	NA	664.14	664.14
			08/16/18	NP	5.67	NM	NA	NA	663.98	663.98
			11/19/18	NP	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			02/22/19	NP	6.47	19.49	NA	NA	663.18	663.18
			06/14/19	NP	5.31	19.97	NA	NA	664.34	664.34
			09/26/19	NP	5.94	19.99	NA	NA	663.71	663.71
			11/04/19	NP	5.72	19.82	NA	NA	663.93	663.93
			02/05/20	NM	NM	NM	NA	NA	NA	NA
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	8.84	NM	NA	NA	660.81	660.81
			11/20/20	NP	6.25	20.00[5]	NA	NA	663.40	663.40
			02/08/21	NP	6.35	20.00	NA	NA	663.30	663.30
			05/03/21	NP	5.92	20.00	NA	NA	663.73	663.73
			08/17/21	NP	5.75	19.87	NA	NA	663.90	663.90
			12/07/21	NP	5.05	19.98	NA	NA	664.60	664.60
			02/14/22	NP	5.25	19.97	NA	NA	664.40	664.40
			05/12/22	NP	4.50	20.00	NA	NA	665.15	665.15
			08/11/22	NP	4.65	19.98	NA	NA	665.00	665.00
			11/10/22	NP	5.30	19.95	NA	NA	664.35	664.35
			02/21/23	NP	4.28	19.95	NA	NA	665.37	665.37
			05/10/23	NP	4.40	19.95	NA	NA	665.25	665.25
			08/02/23	NP	4.39	19.95	NA	NA	665.26	665.26
			10/31/23	NP	4.15	19.95	NA	NA	665.50	665.50
			02/20/24	NP	4.33	19.90	NA	NA	665.32	665.32
			05/07/24	NP	4.04	19.93	NA	NA	665.61	665.61
MW-20	669.33	13.5-18.5	07/24/17	NP	6.29	16.98	NA	NA	663.04	663.04
			11/06/17	NP	6.52	16.84	NA	NA	662.81	662.81
			02/05/18	NP	6.68	16.62	NA	NA	662.65	662.65
			05/11/18	NP	5.95	16.48	NA	NA	663.38	663.38
			08/16/18	NP	5.70	NM	NA	NA	663.63	663.63
			11/19/18	NP	5.49	16.00	NA	NA	663.84	663.84
			02/22/19	NP	5.97	15.81	NA	NA	663.36	663.36
			06/14/19	NP	4.95	15.42	NA	NA	664.38	664.38
			09/26/19	NP	4.67	15.24	NA	NA	664.66	664.66
			11/04/19	NP	5.65	14.98	NA	NA	663.68	663.68
			02/05/20	NP	5.46	NM	NA	NA	663.87	663.87
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	5.85	NM	NA	NA	663.48	663.48
			11/20/20	NP	6.85	NM[5]	NA	NA	662.48	662.48
			02/08/21	NP	7.10	14.96	NA	NA	662.23	662.23
			05/03/21	NP	7.16	14.98	NA	NA	662.17	662.17
			08/17/21	NP	6.33	14.99	NA	NA	663.00	663.00
			12/07/21	NP	5.11	15.01	NA	NA	664.22	664.22
			02/14/22	NP	5.40	14.95	NA	NA	663.93	663.93
			05/12/22	NP	4.16	15.98	NA	NA	665.17	665.17
			08/11/22	NP	4.68	15.00	NA	NA	664.65	664.65
			11/10/22	NP	5.77	15.01	NA	NA	663.56	663.56
			02/21/23	NP	5.52	14.98	NA	NA	663.81	663.81
			05/10/23	NP	4.12	14.98	NA	NA	665.21	665.21
			08/02/23	NP	4.46	14.99	NA	NA	664.87	664.87
			10/31/23	NP	5.23	14.99	NA	NA	664.10	664.10
			02/20/24	NP	4.42	14.99	NA	NA	664.91	664.91
			05/07/24	NP	4.06	14.98	NA	NA	665.27	665.27
MW-21	670.76	13.5-18.5	05/13/16	Could Not Open						
			04/17/17							
			07/24/17							
			11/06/17							
			02/06/18	NP	7.95	17.74	NA	NA	662.81	662.81
			05/07/18	NP	7.15	17.60	NA	NA	663.61	663.61
			08/16/18	NP	6.65	NM	NA	NA	664.11	664.11
			11/19/18	NP	6.85	17.71	NA	NA	663.91	663.91
			02/22/19	NP	7.40	17.60	NA	NA	663.36	663.36
			06/14/19	NP	6.57	18.60	NA	NA	664.19	664.19
			09/26/19	NP	6.94	17.64	NA	NA	663.82	663.82

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-21	669.72	13.5-18.5	11/04/19	NP	6.81	17.65	NA	NA	662.91	662.91
			02/05/20	NP	7.20	NM	NA	NA	662.52	662.52
			05/18/20	7.06	7.07	17.67	662.66	0.01	662.65	662.66
			08/17/20	NP	6.95	NM	NA	NA	662.77	662.77
			11/20/20	NP	7.49	NM[5]	NA	NA	662.23	662.23
			02/08/21	NP	7.78	17.36	NA	NA	661.94	661.94
			05/03/21	NP	7.85	17.36	NA	NA	661.87	661.87
			08/17/21	NP	7.01	17.34	NA	NA	662.71	662.71
			12/07/21	NP	5.13	17.40	NA	NA	664.59	664.59
			02/14/22	NP	5.37	17.40	NA	NA	664.35	664.35
			05/12/22	NP	4.20	17.32	NA	NA	665.52	665.52
			08/11/22	NP	4.36	17.36	NA	NA	665.36	665.36
			11/10/22	NP	5.50	17.38	NA	NA	664.22	664.22
			02/21/23	NP	4.96	17.34	NA	NA	664.76	664.76
			05/10/23	NP	3.98	17.34	NA	NA	665.74	665.74
			08/02/23	NP	4.21	17.34	NA	NA	665.51	665.51
			10/31/23	NP	4.96	17.34	NA	NA	664.76	664.76
			02/20/24	NP	4.39	17.36	NA	NA	665.33	665.33
			05/07/24	NP	3.74	17.35	NA	NA	665.98	665.98
MW-22	670.18	16.5-21.5	05/10/16	NP	6.18	20.83	NA	NA	664.00	664.00
			04/17/17	NP	7.13	21.41	NA	NA	663.05	663.05
			07/24/17	NP	7.53	20.42	NA	NA	662.65	662.65
			11/06/17	NP	7.51	20.51	NA	NA	662.67	662.67
			02/05/18	NP	7.61	20.48	NA	NA	662.57	662.57
			05/07/18	NP	6.66	20.50	NA	NA	663.52	663.52
			08/16/18	NP	6.71	NM	NA	NA	663.47	663.47
			11/19/18	NP	7.14	NM	NA	NA	663.04	663.04
			02/22/19	NP	7.54	20.45	NA	NA	662.64	662.64
			06/14/19	NP	6.53	20.48	NA	NA	663.65	663.65
			09/26/19	NP	7.48	20.47	NA	NA	662.70	662.70
	670.20		11/04/19	NP	7.43	20.46	NA	NA	662.77	662.77
			02/05/20	NP	7.43	NM	NA	NA	662.77	662.77
			05/18/20	NP	7.49	20.50	NA	NA	662.71	662.71
			08/17/20	NP	7.56	NM	NA	NA	662.64	662.64
			11/20/20	NP	7.98	NM[5]	NA	NA	662.22	662.22
			12/17/20	NP	8.02	20.51	NA	NA	662.18	662.18
			02/08/21	NP	8.14	20.45	NA	NA	662.06	662.06
			03/23/21	NP	8.26	NM	NA	NA	661.94	661.94
			05/03/21	NP	8.05	20.49	NA	NA	662.15	662.15
			08/17/21	NP	7.18	20.47	NA	NA	663.02	663.02
			12/07/21	NP	6.39	20.50	NA	NA	663.81	663.81
			02/14/22	NP	6.74	20.45	NA	NA	663.46	663.46
			05/12/22	NP	5.35	20.46	NA	NA	664.85	664.85
			08/11/22	NP	5.81	20.49	NA	NA	664.39	664.39
			11/10/22	NP	6.92	20.51	NA	NA	663.28	663.28
			02/21/23	NP	6.40	20.46	NA	NA	663.80	663.80
			05/10/23	NP	5.15	20.45	NA	NA	665.05	665.05
			08/02/23	NP	5.49	20.48	NA	NA	664.71	664.71
			10/31/23	NP	6.32	20.46	NA	NA	663.88	663.88
			02/20/24	NP	5.63	20.45	NA	NA	664.57	664.57
			05/07/24	NP	4.96	20.46	NA	NA	665.24	665.24
MW-23	669.24	15.0-20.0	05/09/16	NP	6.23	19.82	NA	NA	663.01	663.01
			04/17/17	NP	6.67	19.79	NA	NA	662.57	662.57
			07/24/17	NP	6.69	19.72	NA	NA	662.55	662.55
			11/06/17	NP	6.60	19.72	NA	NA	662.64	662.64
			02/06/18	NP	6.93	NM	NA	NA	662.31	662.31
			05/07/18	NP	5.67	19.70	NA	NA	663.57	663.57
			08/16/18	NP	5.80	NM	NA	NA	663.44	663.44
			11/19/18	NP	5.75	NM	NA	NA	663.49	663.49
			02/22/19	Could Not Access; covered by ice/snow						
			06/14/19	NP	5.33	19.46	NA	NA	663.91	663.91
			09/26/19	NP	6.34	19.48	NA	NA	662.90	662.90
			11/04/19	NP	6.22	19.69	NA	NA	663.02	663.02
			02/05/20	NP	5.93	NM	NA	NA	663.31	663.31
			05/18/20	NP	6.35	19.70	NA	NA	662.89	662.89
			08/17/20	NP	6.37	NM	NA	NA	662.87	662.87
			11/20/20	NP	6.80	NM[5]	NA	NA	662.44	662.44
			12/17/20	NP	6.83	19.70	NA	NA	662.41	662.41
			02/08/21	NP	7.08	19.68	NA	NA	662.16	662.16
			03/23/21	NP	7.30	NM	NA	NA	661.94	661.94
			05/03/21	NP	7.09	19.72	NA	NA	662.15	662.15
			08/17/21	NP	6.12	19.69	NA	NA	663.12	663.12
			12/07/21	NP	5.34	19.72	NA	NA	663.90	663.90
			02/14/22	NP	5.70	19.77	NA	NA	663.54	663.54
			05/12/22	NP	4.41	19.69	NA	NA	664.83	664.83
			08/11/22	NP	4.68	19.73	NA	NA	664.56	664.56
			11/10/22	NP	5.92	19.71	NA	NA	663.32	663.32
			02/21/23	NP	5.69	19.48	NA	NA	663.55	663.55
			05/10/23	NP	4.34	19.48	NA	NA	664.90	664.90
			08/02/23	NP	4.49	19.65	NA	NA	664.75	664.75
			10/31/23	NP	5.38	19.65	NA	NA	663.86	663.86
			02/20/24	NP	4.79	19.46	NA	NA	664.45	664.45
			05/07/24	NP	4.08	19.60	NA	NA	665.16	665.16
MW-24	675.48	19.0-24.0	04/17/17	NP	9.32	23.85	NA	NA	666.16	666.16
			07/24/17	NP	10.01	23.90	NA	NA	665.47	665.47
			11/06/17	NP	10.40	23.76	NA	NA	665.08	665.08
			02/05/18	NP	10.37	23.99	NA	NA	665.11	665.11
			05/07/18	NP	9.38	23.70	NA	NA	666.10	666.10
			08/16/18	NP	10.01	NM	NA	NA	665.47	665.47
			11/19/18	NP	9.56	NM	NA	NA	665.92	665.92
			02/22/19	NP	9.55	23.95	NA	NA	665.93	665.93
			06/14/19	NP	9.21	23.73	NA	NA	666.27	666.27
			09/26/19	NP	10.09	23.87	NA	NA	665.39	665.39
			11/04/19	NP	9.95	23.71	NA	NA	665.53	665.53
			02/05/20	NP	9.21	NM	NA	NA	666.27	666.27
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	9.88	NM	NA	NA	665.60	665.60
			11/20/20	NP	10.34	NM[5]	NA	NA	665.14	665.14
			02/08/21	NP	10.41	23.71	NA	NA	665.07	665.07
			05/03/21	NP	10.51	23.89	NA	NA	664.97	664.97
			08/17/21	NP	9.57	23.30	NA	NA	665.91	665.91
			12/07/21	NP	9.42	23.33	NA	NA	666.06	666.06
			02/14/22	NP	9.40	23.70	NA	NA	666.08	666.08
			05/12/22	NP	8.55	23.86	NA	NA	666.93	666.93
			08/11/22	NP	8.93	23.86	NA	NA	666.55	666.55
			11/10/22	NP	9.76	23.80	NA	NA	665.72	665.72
			02/21/23	NP	9.27	23.86	NA	NA	666.21	666.21
			05/10/23	NP	8.62	23.76	NA	NA	666.86	666.86
			08/02/23	NP	8.85	23.75	NA	NA	666.63	666.63
			10/31/23	NP	9.39	23.69	NA	NA	666.09	666.09
			02/20/24	NP	8.61	23.86	NA	NA	666.87	666.87
			05/07/24	NP	8.40	23.85	NA	NA	667.08	667.08

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-25	675.04	16.0-21.0	04/17/17	NP	5.35	20.54	NA	NA	669.69	669.69
			07/24/17	NP	6.34	20.52	NA	NA	668.70	668.70
			11/06/17	NP	6.51	20.38	NA	NA	668.53	668.53
			02/05/18	NP	6.55	20.52	NA	NA	668.49	668.49
			05/07/18	NP	4.98	20.25	NA	NA	670.06	670.06
			08/16/18	NP	6.19	NM	NA	NA	668.85	668.85
			11/19/18	NP	5.77	NM	NA	NA	669.27	669.27
			02/22/19	NP	5.51	20.48	NA	NA	669.53	669.53
			06/14/19	NP	4.89	20.52	NA	NA	670.15	670.15
			09/26/19	NP	6.05	20.50	NA	NA	668.99	668.99
			11/04/19	NP	5.15	20.50	NA	NA	669.89	669.89
			02/05/20	NP	5.22	NM	NA	NA	669.82	669.82
			05/18/20	NP	4.65	20.51	NA	NA	670.39	670.39
			08/17/20	NP	5.93	NM	NA	NA	669.11	669.11
			11/20/20	NP	6.18	NM[5]	NA	NA	668.86	668.86
			02/08/21	NP	6.25	20.51	NA	NA	668.79	668.79
			05/03/21	NP	6.05	20.51	NA	NA	668.99	668.99
			08/17/21	NP	5.65	20.49	NA	NA	669.39	669.39
			12/07/21	NP	5.16	20.50	NA	NA	669.88	669.88
			02/14/22	NP	5.82	20.50	NA	NA	669.22	669.22
			05/12/22	NP	4.62	20.48	NA	NA	670.42	670.42
			08/11/22	NP	5.62	20.50	NA	NA	669.42	669.42
			11/10/22	NP	5.97	20.50	NA	NA	669.07	669.07
			02/21/23	NP	5.81	20.46	NA	NA	669.23	669.23
			05/10/23	NP	4.97	20.50	NA	NA	670.07	670.07
			08/02/23	NP	5.62	20.50	NA	NA	669.42	669.42
			10/31/23	NP	6.10	20.46	NA	NA	668.94	668.94
			02/20/24	NP	5.13	20.46	NA	NA	669.91	669.91
			05/07/24	NP	4.83	20.46	NA	NA	670.21	670.21
MW-26	673.39	4.5-14.5	07/24/17	NP	5.96	14.09	NA	NA	667.43	667.43
			11/06/17	NP	6.09	14.10	NA	NA	667.30	667.30
			02/05/18	NP	6.08	14.05	NA	NA	667.31	667.31
			05/07/18	NP	5.24	13.90	NA	NA	668.15	668.15
			08/16/18	NP	5.98	NM	NA	NA	667.41	667.41
			11/19/18	NP	5.52	NM	NA	NA	667.87	667.87
			02/28/19	NP	4.55	14.50	NA	NA	668.84	668.84
			06/14/19	NP	5.01	14.05	NA	NA	668.38	668.38
			09/26/19	NP	6.11	14.04	NA	NA	667.28	667.28
			11/04/19	NP	5.30	14.05	NA	NA	668.09	668.09
			02/05/20	NP	4.85	NM	NA	NA	668.54	668.54
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	5.66	NM	NA	NA	667.73	667.73
			11/20/20	NP	6.00	NM[5]	NA	NA	667.39	667.39
			02/08/21	NP	6.09	14.03	NA	NA	667.30	667.30
			05/03/21	NP	5.72	14.06	NA	NA	667.67	667.67
			08/17/21	NP	4.54	14.07	NA	NA	668.85	668.85
			12/07/21	NP	4.22	14.08	NA	NA	669.17	669.17
			02/14/22	NP	5.35	14.05	NA	NA	668.04	668.04
			05/12/22	NP	4.83	14.01	NA	NA	668.56	668.56
			08/11/22	NP	5.55	14.05	NA	NA	667.84	667.84
			11/10/22	NP	6.58	14.84	NA	NA	666.81	666.81
			02/21/23	NP	5.31	14.04	NA	NA	668.08	668.08
			05/10/23	NP	5.29	14.01	NA	NA	668.10	668.10
			08/02/23	NP	4.88	14.01	NA	NA	668.51	668.51
			10/31/23	NP	4.56	14.01	NA	NA	668.83	668.83
			02/20/24	NP	5.16	14.03	NA	NA	668.23	668.23
			05/07/24	NP	4.77	14.05	NA	NA	668.62	668.62
MW-27*	Well Inaccessible									
MW-28	668.15	2.0-12.0	05/09/16	NP	3.21	11.81	NA	NA	664.94	664.94
			04/17/17	NP	3.78	11.69	NA	NA	664.37	664.37
			07/24/17	NP	4.61	11.73	NA	NA	663.54	663.54
			11/06/17	NP	4.81	11.68	NA	NA	663.34	663.34
			02/05/18	NP	4.63	11.65	NA	NA	663.52	663.52
			05/07/18	NP	3.67	11.67	NA	NA	664.48	664.48
			08/16/18	NP	4.64	NM	NA	NA	663.51	663.51
			11/19/18	NP	4.11	NM	NA	NA	664.04	664.04
			02/22/19	NP	3.98	11.64	NA	NA	664.17	664.17
			06/14/19	NP	3.50	11.65	NA	NA	664.65	664.65
			09/26/19	NP	4.67	11.65	NA	NA	663.48	663.48
			11/04/19	NP	4.01	11.68	NA	NA	664.14	664.14
			02/05/20	NP	3.27	NM	NA	NA	664.88	664.88
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	4.08	NM	NA	NA	664.07	664.07
			11/20/20	NP	4.48	NM[5]	NA	NA	663.67	663.67
			02/08/21	NP	4.31	11.67	NA	NA	663.84	663.84
			05/03/21	NP	4.05	11.66	NA	NA	664.10	664.10
			08/17/21	NP	3.01	11.66	NA	NA	665.14	665.14
			12/07/21	NP	3.42	11.69	NA	NA	664.73	664.73
			02/14/22	NP	3.98	11.67	NA	NA	664.17	664.17
			05/12/22	NP	2.96	11.63	NA	NA	665.19	665.19
			08/11/22	NP	3.90	11.68	NA	NA	664.25	664.25
			11/10/22	NP	5.02	11.66	NA	NA	663.13	663.13
			02/21/23	NP	3.91	11.66	NA	NA	664.24	664.24
			05/10/23	NP	3.35	11.69	NA	NA	664.80	664.80
			08/02/23	NP	3.80	11.66	NA	NA	664.35	664.35
			10/31/23	NP	4.41	11.63	NA	NA	663.74	663.74
			02/20/24	NP	3.40	11.68	NA	NA	664.75	664.75
			05/07/24	NP	2.85	11.64	NA	NA	665.30	665.30
MW-29	669.45	5.0-15.0	05/13/16	NP	4.10	14.85	NA	NA	665.35	665.35
			04/17/17	NP	4.53	14.84	NA	NA	664.92	664.92
			07/24/17	NP	5.41	14.90	NA	NA	664.04	664.04
			11/06/17	NP	6.65	15.81	NA	NA	662.80	662.80
			02/05/18	NP	5.52	14.84	NA	NA	663.93	663.93
			05/07/18	NP	4.64	14.80	NA	NA	664.81	664.81
			08/16/18	NP	5.44	NM	NA	NA	664.01	664.01
			11/19/18	NP	5.10	NM	NA	NA	664.35	664.35
			02/22/19	NP	5.09	14.87	NA	NA	664.36	664.36
			06/14/19	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			09/26/19	NP	5.50	14.90	NA	NA	663.95	663.95
			11/04/19	NP	5.22	19.75[2]	NA	NA	664.23	664.23
			02/05/20	NP	4.65	NM	NA	NA	664.80	664.80
			05/18/20	NP	4.70	14.87	NA	NA	664.75	664.75
			08/17/20	NP	5.12	NM	NA	NA	664.33	664.33
			11/20/20	NP	5.43	14.90[5]	NA	NA	664.02	664.02
			02/08/21	NP	5.36	14.73	NA	NA	664.09	664.09
			05/03/21	NP	5.17	14.87	NA	NA	664.28	664.28
			08/17/21	NP	4.87	14.85	NA	NA	664.58	664.58
			12/07/21	NP	4.79	14.86	NA	NA	664.66	664.66
			02/14/22	NP	5.15	14.86	NA	NA	664.30	664.30
			05/12/22	NP	4.40	14.85	NA	NA	665.05	665.05
			08/11/22	NP	4.56	14.82	NA	NA	664.89	664.89
			11/10/22	NP	5.40	14.85	NA	NA	664.05	664.05
			02/21/23	NP	4.22	14.85	NA	NA	665.23	665.23
			05/10/23	NP	4.36	14.86	NA	NA	665.09	665.09
			08/02/23	NP	4.49	14.84	NA	NA	664.96	664.96
			10/31/23	NP	4.41	14.84	NA	NA	665.04	665.04
			02/20/24	NP	4.23	14.84	NA	NA	665.22	665.22
			05/07/24	NP	3.68	14.84	NA	NA	665.77	665.77

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-30	670.70	19.0-24.0	05/09/16	NP	9.37	24.82	NA	NA	661.33	661.33
			04/17/17	NP	9.86	24.78	NA	NA	660.84	660.84
			07/24/17	NP	9.93	24.73	NA	NA	660.77	660.77
			11/06/17	NP	10.47	24.84	NA	NA	660.23	660.23
			02/05/18	NP	10.31	24.69	NA	NA	660.39	660.39
			05/07/18	NP	9.03	24.70	NA	NA	661.67	661.67
			08/16/18	NP	9.51	NM	NA	NA	661.19	661.19
			11/19/18	NP	9.23	NM	NA	NA	661.47	661.47
			02/22/19	NP	9.45	24.91	NA	NA	661.25	661.25
			06/14/19	NP	8.50	24.74	NA	NA	662.20	662.20
			09/26/19	NP	9.81	24.65	NA	NA	660.89	660.89
			11/04/19	NP	10.01	24.71	NA	NA	660.69	660.69
			02/05/20	NP	9.47	NM	NA	NA	661.23	661.23
			05/18/20	NP	9.38	NM	NA	NA	661.32	661.32
			08/17/20	NP	9.74	NM	NA	NA	660.96	660.96
			11/20/20	NP	10.37	NM[5]	NA	NA	660.33	660.33
			12/17/20	NP	10.43	24.70	NA	NA	660.27	660.27
			02/08/21	NP	10.42	24.72	NA	NA	660.28	660.28
			03/23/21	NP	10.62	NM	NA	NA	660.08	660.08
			05/03/21	NP	10.35	24.75	NA	NA	660.35	660.35
			08/17/21	NP	9.23	24.69	NA	NA	661.47	661.47
			12/07/21	NP	9.25	24.69	NA	NA	661.45	661.45
			02/14/22	NP	9.35	24.70	NA	NA	661.35	661.35
			05/12/22	NP	8.78	24.74	NA	NA	661.92	661.92
			08/11/22	NP	9.48	24.74	NA	NA	661.22	661.22
			11/10/22	NP	10.61	24.71	NA	NA	660.09	660.09
			02/21/23	NP	10.69	24.71	NA	NA	660.01	660.01
			05/10/23	NP	9.52	24.73	NA	NA	661.18	661.18
			08/02/23	NP	9.69	24.73	NA	NA	661.01	661.01
			10/31/23	NP	10.37	24.65	NA	NA	660.33	660.33
			02/20/24	NP	9.86	24.74	NA	NA	660.84	660.84
			05/07/24	NP	9.35	24.69	NA	NA	661.35	661.35
MW-31	670.82	17.0-22.0	05/09/16	NP	9.96	21.75	NA	NA	660.86	660.86
			04/17/17	NP	10.13	21.78	NA	NA	660.69	660.69
			07/24/17	NP	10.19	21.69	NA	NA	660.63	660.63
			11/06/17	NP	10.65	21.92	NA	NA	660.17	660.17
			02/05/18	NP	10.70	21.48	NA	NA	660.12	660.12
			05/07/18	NP	9.23	21.67	NA	NA	661.59	661.59
			08/16/18	NP	9.58	NM	NA	NA	661.24	661.24
			11/19/18	NP	9.31	NM	NA	NA	661.51	661.51
			02/22/19	NP	9.69	21.66	NA	NA	661.13	661.13
			06/14/19	NP	8.58	21.68	NA	NA	662.24	662.24
			09/26/19	NP	9.84	21.68	NA	NA	660.98	660.98
			11/04/19	NP	9.91	21.70	NA	NA	660.91	660.91
			02/05/20	NP	9.50	NM	NA	NA	661.32	661.32
			05/18/20	NP	9.61	21.68	NA	NA	661.21	661.21
			08/17/20	NP	9.77	NM	NA	NA	661.05	661.05
			11/20/20	NP	10.42	NM[5]	NA	NA	660.40	660.40
			12/17/20	NP	10.43	21.69	NA	NA	660.39	660.39
			02/08/21	NP	10.76	21.43	NA	NA	660.06	660.06
			03/23/21	NP	10.88	NM	NA	NA	659.94	659.94
			05/03/21	NP	10.63	21.69	NA	NA	660.19	660.19
			08/17/21	NP	9.53	21.67	NA	NA	661.29	661.29
			12/07/21	NP	9.53	21.65	NA	NA	661.29	661.29
			02/14/22	NP	9.27	21.68	NA	NA	661.55	661.55
			05/12/22	NP	9.15	21.68	NA	NA	661.67	661.67
			08/11/22	NP	9.72	21.39	NA	NA	661.10	661.10
			11/10/22	NP	10.83	21.39	NA	NA	659.99	659.99
			02/21/23	NP	11.05	21.37	NA	NA	659.77	659.77
			05/10/23	NP	9.85	21.68	NA	NA	660.97	660.97
			08/02/23	NP	9.92	21.67	NA	NA	660.90	660.90
			10/31/23	NP	10.69	21.70	NA	NA	660.13	660.13
			02/20/24	NP	10.72	21.70	NA	NA	660.10	660.10
			05/07/24	NP	9.82	21.63	NA	NA	661.00	661.00
MW-32	670.43	18.0-23.0	05/09/16	NP	9.64	22.92	NA	NA	660.79	660.79
			04/17/17	NP	9.52	22.91	NA	NA	660.91	660.91
			07/24/17	NP	9.71	22.71	NA	NA	660.72	660.72
			11/06/17	NP	10.18	23.03	NA	NA	660.25	660.25
			02/05/18	NP	10.17	22.78	NA	NA	660.26	660.26
			05/07/18	NP	8.73	22.83	NA	NA	661.70	661.70
			08/16/18	NP	9.07	NM	NA	NA	661.36	661.36
			11/19/18	NP	8.72	NM	NA	NA	661.71	661.71
			02/22/19	NP	9.19	19.93	NA	NA	661.24	661.24
			06/14/19	NP	8.00	22.73	NA	NA	662.43	662.43
			09/26/19	NP	9.26	22.84	NA	NA	661.17	661.17
			11/04/19	NP	9.32	22.84	NA	NA	661.11	661.11
			02/05/20	NP	8.79	NM	NA	NA	661.64	661.64
			05/18/20	NP	8.99	22.82	NA	NA	661.44	661.44
			08/17/20	NP	9.15	22.72	NA	NA	661.28	661.28
			11/20/20	NP	9.80	NM[5]	NA	NA	660.63	660.63
			12/17/20	NP	9.89	22.73	NA	NA	660.54	660.54
			02/08/21	NP	10.18	22.73	NA	NA	660.25	660.25
			05/03/21	NP	10.08	22.84	NA	NA	660.35	660.35
			08/17/21	NP	9.49	22.64	NA	NA	660.94	660.94
			12/07/21	NP	9.07	22.82	NA	NA	661.36	661.36
			02/14/22	NP	9.05	22.86	NA	NA	661.38	661.38
			05/12/22	NP	8.68	22.84	NA	NA	661.75	661.75
			08/11/22	NP	9.12	22.82	NA	NA	661.31	661.31
			11/10/22	NP	10.22	22.69	NA	NA	660.21	660.21
			02/21/23	NP	10.51	22.75	NA	NA	659.92	659.92
			05/10/23	NP	9.32	22.72	NA	NA	661.11	661.11
			08/02/23	NP	9.35	22.71	NA	NA	661.08	661.08
			10/31/23	NP	10.12	22.88	NA	NA	660.31	660.31
			02/20/24	NP	9.62	22.85	NA	NA	660.81	660.81
			05/07/24	NP	9.25	22.81	NA	NA	661.18	661.18
MW-33	669.94	14.0-19.0	05/09/16	NP	8.68	18.76	NA	NA	661.26	661.26
			04/17/17	NP	8.76	18.75	NA	NA	661.18	661.18
			07/24/17	NP	8.84	19.72	NA	NA	661.10	661.10
			11/06/17	NP	8.58	19.08	NA	NA	661.36	661.36
			02/05/18	NP	8.63	18.74	NA	NA	661.31	661.31
			05/07/18	NP	7.34	18.66	NA	NA	662.60	662.60
			08/16/18	NP	7.59	NM	NA	NA	662.35	662.35
			11/19/18	NP	7.33	NM	NA	NA	662.61	662.61
			02/22/19	NP	7.95	18.83	NA	NA	661.99	661.99
			06/14/19	NP	6.90	18.69	NA	NA	663.04	663.04
			09/26/19	NP	8.00	18.41	NA	NA	661.94	661.94
			11/04/19	NP	7.93	18.71	NA	NA	662.01	662.01
			02/05/20	NP	7.62	NM	NA	NA	662.32	662.32
			02/05/20	NP	7.62	NM	NA	NA	662.32	662.32
			05/18/20	NP	7.92	18.67	NA	NA	662.02	662.02
			08/17/20	NP	7.95	NM	NA	NA	661.99	661.99
			11/20/20	NP	8.54	NM[5]	NA	NA	661.40	661.40
			12/17/20	NP	8.60	18.72	NA	NA	661.34	661.34
			02/08/21	NP	8.94	18.70	NA	NA	661.00	661.00
			03/23/21	NP	9.09	NM	NA	NA	660.85	660.85
			05/03/21	NP	8.88	18.69	NA	NA	661.06	661.06
			08/17/21	NP	7.70	18.68	NA	NA	662.24	662.24
			12/07/21	NP	7.61	18.68	NA	NA	662.33	662.33
			02/14/22	NP	7.98	18.69	NA	NA	661.96	661.96
			05/12/22	NP	6.95	18.70	NA	NA	662.99	662.99
			08/11/22	NP	7.25	18.40	NA	NA	662.69	662.69

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-33	669.94	14.0-19.0	11/10/22	NP	8.40	18.39	NA	NA	661.54	661.54
			02/21/23	NP	8.45	18.42	NA	NA	661.49	661.49
			05/10/23	NP	7.29	18.69	NA	NA	662.65	662.65
			08/02/23	NP	7.33	18.69	NA	NA	662.61	662.61
			10/31/23	NP	8.14	18.44	NA	NA	661.80	661.80
			02/20/24	NP	7.58	18.65	NA	NA	662.36	662.36
			05/07/24	NP	7.12	18.66	NA	NA	662.82	662.82
MW-34	670.49	16.5-21.5	05/09/16	NP	7.98	21.21	NA	NA	662.51	662.51
			04/17/17	NP	8.83	21.30	NA	NA	661.66	661.66
			07/24/17	NP	9.45	21.23	NA	NA	661.04	661.04
			11/06/17	NP	10.02	21.65	NA	NA	660.47	660.47
			02/05/18	NP	9.73	21.35	NA	NA	660.76	660.76
			05/07/18	NP	8.34	21.26	NA	NA	662.15	662.15
			08/16/18	NP	9.18	NM	NA	NA	661.31	661.31
			11/19/18	NP	8.79	NM	NA	NA	661.70	661.70
			02/22/19	NP	9.18	20.20	NA	NA	661.31	661.31
			06/14/19	NP	7.95	21.26	NA	NA	662.54	662.54
			09/26/19	NP	9.39	21.28	NA	NA	661.10	661.10
			11/04/19	NP	9.32	20.27[2]	NA	NA	661.17	661.17
			02/05/20	NP	9.05	NM	NA	NA	661.44	661.44
			05/18/20	NP	8.79	21.26	NA	NA	661.70	661.70
			08/17/20	NP	9.31	NM	NA	NA	661.18	661.18
			11/20/20	NP	9.93	NM[5]	NA	NA	660.56	660.56
			12/17/20	NP	9.85	21.30	NA	NA	660.64	660.64
			02/08/21	NP	9.97	21.29	NA	NA	660.52	660.52
			03/23/21	NP	9.88	NM	NA	NA	660.61	660.61
			05/03/21	NP	9.63	21.28	NA	NA	660.86	660.86
			08/17/21	NP	8.64	21.25	NA	NA	661.85	661.85
			12/07/21	NP	8.42	21.28	NA	NA	662.07	662.07
			02/14/22	NP	8.91	21.28	NA	NA	661.58	661.58
			05/12/22	NP	7.90	21.27	NA	NA	662.59	662.59
			08/11/22	NP	8.86	21.34	NA	NA	661.63	661.63
			11/10/22	NP	10.01	21.32	NA	NA	660.48	660.48
			02/21/23	NP	9.79	21.29	NA	NA	660.70	660.70
			05/10/23	NP	8.60	21.28	NA	NA	661.89	661.89
			08/02/23	NP	9.09	21.25	NA	NA	661.40	661.40
			10/31/23	NP	9.77	21.30	NA	NA	660.72	660.72
			02/20/24	NP	9.30	21.28	NA	NA	661.19	661.19
			05/07/24	NP	8.41	21.24	NA	NA	662.08	662.08
MW-35	669.44	19.5-24.5	05/09/16	NP	6.62	24.48	NA	NA	662.82	662.82
			04/17/17	NP	7.16	24.63	NA	NA	662.28	662.28
			07/24/17	NP	8.55	24.44	NA	NA	660.89	660.89
			11/06/17	NP	9.11	24.45	NA	NA	660.33	660.33
			02/05/18	NP	8.63	24.50	NA	NA	660.81	660.81
			05/07/18	NP	7.03	24.40	NA	NA	662.41	662.41
			08/16/18	NP	8.30	NM	NA	NA	661.14	661.14
			11/19/18	NP	7.76	NM	NA	NA	661.68	661.68
			02/22/19	NP	7.64	24.55	NA	NA	661.80	661.80
			06/14/19	NP	6.85	24.35	NA	NA	662.59	662.59
			09/26/19	NP	8.60	23.34	NA	NA	660.84	660.84
			11/04/19	NP	8.45	24.29	NA	NA	660.99	660.99
			02/05/20	NP	7.46	NM	NA	NA	661.98	661.98
			05/18/20	NP	7.32	24.25	NA	NA	662.12	662.12
			08/17/20	NP	8.37	NM	NA	NA	661.07	661.07
			11/20/20	NP	8.96	NM[5]	NA	NA	660.48	660.48
			12/17/20	NP	8.87	24.25	NA	NA	660.57	660.57
			02/08/21	NP	8.92	24.25	NA	NA	660.52	660.52
			03/23/21	NP	8.68	NM	NA	NA	660.76	660.76
			05/03/21	NP	8.18	24.22	NA	NA	661.26	661.26
			08/17/21	NP	7.98	24.20	NA	NA	661.46	661.46
			12/07/21	NP	7.26	24.19	NA	NA	662.18	662.18
			02/14/22	NP	8.36	24.13	NA	NA	661.08	661.08
			05/12/22	NP	6.54	24.13	NA	NA	662.90	662.90
			08/11/22	NP	8.32	24.13	NA	NA	661.12	661.12
			11/10/22	NP	10.08	24.15	NA	NA	659.36	659.36
			02/21/23	NP	8.85	24.15	NA	NA	660.59	660.59
			05/10/23	NP	7.84	24.14	NA	NA	661.60	661.60
			08/02/23	NP	8.21	24.14	NA	NA	661.23	661.23
			10/31/23	NP	10.19	24.16	NA	NA	659.25	659.25
			02/20/24	NP	7.87	24.15	NA	NA	661.57	661.57
			05/07/24	NP	7.55	24.11	NA	NA	661.89	661.89
MW-36	676.39	20.0-25.0	07/24/17	NP	9.49	24.75	NA	NA	666.90	666.90
			11/06/17	NP	10.98	24.88	NA	NA	665.41	665.41
			02/05/18	NP	10.15	24.91	NA	NA	666.24	666.24
			05/07/18	NP	9.28	24.72	NA	NA	667.11	667.11
			08/16/18	NP	9.55	NM	NA	NA	666.84	666.84
			11/19/18	NP	9.34	NM	NA	NA	667.05	667.05
			02/22/19	NP	9.42	24.89	NA	NA	666.97	666.97
			06/14/19	NP	8.90	24.80	NA	NA	667.49	667.49
			09/26/19	NP	9.65	24.82	NA	NA	666.74	666.74
			11/04/19	NP	9.63	24.83	NA	NA	666.76	666.76
			02/05/20	NP	9.05	NM	NA	NA	667.34	667.34
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	9.46	NM	NA	NA	666.93	666.93
			11/20/20	NP	10.91	NM[5]	NA	NA	665.48	665.48
			02/08/21	NP	10.06	24.74	NA	NA	666.33	666.33
			05/03/21	NP	10.09	24.60	NA	NA	666.30	666.30
			08/17/21	NP	8.88	24.92	NA	NA	667.51	667.51
			12/07/21	NP	8.91	24.81	NA	NA	667.48	667.48
			02/14/22	NP	9.22	24.80	NA	NA	667.17	667.17
			05/12/22	NP	8.45	24.77	NA	NA	667.94	667.94
			08/11/22	NP	8.90	24.84	NA	NA	667.49	667.49
			11/10/22	NP	9.58	24.81	NA	NA	666.81	666.81
			02/21/23	NP	9.17	24.82	NA	NA	667.22	667.22
			05/10/23	NP	8.68	24.89	NA	NA	667.71	667.71
			08/02/23	NP	8.84	24.92	NA	NA	667.55	667.55
			10/31/23	NP	9.22	24.75	NA	NA	667.17	667.17
			02/20/24	NP	8.54	24.76	NA	NA	667.85	667.85
			05/07/24	NP	8.50	24.75	NA	NA	667.89	667.89
MW-37	671.24	18.0-23.0	07/24/17	NP	8.14	24.75	NA	NA	663.10	663.10
			11/06/17	NP	8.26	23.18	NA	NA	662.98	662.98
			02/05/18	NP	8.33	22.80	NA	NA	662.91	662.91
			05/07/18	NP	7.01	22.76	NA	NA	664.23	664.23
			08/16/18	NP	7.49	NM	NA	NA	663.75	663.75
			11/19/18	NP	7.13	NM	NA	NA	664.11	664.11
			02/22/19	NP	7.54	22.92	NA	NA	663.70	663.70
			06/14/19	NP	6.67	22.67	NA	NA	664.57	664.57
			09/26/19	NP	7.79	22.68	NA	NA	663.45	663.45
			11/04/19	NP	7.62	22.69	NA	NA	663.62	663.62
			02/05/20	NP	7.14	NM	NA	NA	664.10	664.10
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	7.80	NM	NA	NA	663.44	663.44
			11/20/20	NP	8.34	NM[5]	NA	NA	662.90	662.90
			12/17/20	NP	8.31	22.68	NA	NA	662.93	662.93
			02/08/21	NP	8.47	22.69	NA	NA	662.77	662.77
			05/03/21	NP	8.40	22.68	NA	NA	662.84	662.84
			08/17/21	NP	7.52	22.80	NA	NA	663.72	663.72
			12/07/21	NP	7.85	22.76	NA	NA	663.39	663.39
			02/14/22	NP	7.18	22.79	NA	NA	664.06	664.06
			05/12/22	NP	5.92	22.80	NA	NA	665.32	665.32
			08/11/22	NP	6.37	22.76	NA	NA	664.87	664.87

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-37	671.24	18.0-23.0	11/10/22	NP	7.61	22.76	NA	NA	663.63	663.63
			02/21/23	NP	7.22	22.70	NA	NA	664.02	664.02
			05/10/23	NP	6.14	22.68	NA	NA	665.10	665.10
			08/02/23	NP	6.36	22.78	NA	NA	664.88	664.88
			10/31/23	NP	7.13	22.84	NA	NA	664.11	664.11
			02/20/24	NP	6.33	22.71	NA	NA	664.91	664.91
			05/07/24	NP	5.76	22.73	NA	NA	665.48	665.48
MW-38	671.79	15.0-20.0	04/17/17	NP	8.23	19.55	NA	NA	663.56	663.56
			07/24/17	NP	8.69	23.69	NA	NA	663.10	663.10
			11/06/17	NP	8.53	19.75	NA	NA	663.26	663.26
			02/05/18	NP	8.67	19.65	NA	NA	663.12	663.12
			05/07/18	NP	7.28	19.50	NA	NA	664.51	664.51
			08/16/18	NP	7.61	NM	NA	NA	664.18	664.18
			11/19/18	NP	7.40	NM	NA	NA	664.39	664.39
			02/22/19	NP	8.00	19.59	NA	NA	663.79	663.79
			06/14/19	NP	6.90	19.50	NA	NA	664.89	664.89
			09/26/19	NP	8.05	19.53	NA	NA	663.74	663.74
			11/04/19	NP	7.92	19.51	NA	NA	663.87	663.87
			02/05/20	NP	7.61	NM	NA	NA	664.18	664.18
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	8.04	NM	NA	NA	663.75	663.75
			11/20/20	NP	8.66	NM[5]	NA	NA	663.13	663.13
			12/17/20	NP	8.64	19.51	NA	NA	663.15	663.15
			02/08/21	NP	8.98	19.51	NA	NA	662.81	662.81
			05/03/21	NP	8.92	19.51	NA	NA	662.87	662.87
			08/17/21	NP	7.75	19.50	NA	NA	664.04	664.04
			12/07/21	NP	7.58	19.50	NA	NA	664.21	664.21
			02/14/22	NP	8.28	19.50	NA	NA	663.51	663.51
			05/12/22	NP	6.74	19.51	NA	NA	665.05	665.05
			08/11/22	NP	7.18	19.50	NA	NA	664.61	664.61
			11/10/22	NP	8.22	19.48	NA	NA	663.57	663.57
			02/21/23	NP	8.14	19.55	NA	NA	663.65	663.65
			05/10/23	NP	7.02	19.51	NA	NA	664.77	664.77
			08/02/23	NP	6.90	19.50	NA	NA	664.89	664.89
			10/31/23	NP	8.06	19.54	NA	NA	663.73	663.73
			02/20/24	NP	7.32	19.50	NA	NA	664.47	664.47
			05/07/24	NP	6.66	19.48	NA	NA	665.13	665.13
MW-39	672.19	19.5-24.5	04/19/17	NP	11.08	24.14	NA	NA	661.11	661.11
			07/24/17	NP	11.41	23.92	NA	NA	660.78	660.78
			11/06/17	NP	11.64	24.36	NA	NA	660.55	660.55
			02/05/18	NP	11.63	24.30	NA	NA	660.56	660.56
			05/07/18	NP	10.25	24.16	NA	NA	661.94	661.94
			08/16/18	NP	10.55	NM	NA	NA	661.64	661.64
			11/19/18	NP	10.24	NM	NA	NA	661.95	661.95
			02/22/19	NP	10.74	24.10	NA	NA	661.45	661.45
			06/14/19	NP	9.60	24.19	NA	NA	662.59	662.59
			09/26/19	NP	10.81	24.16	NA	NA	661.38	661.38
			11/04/19	NP	10.86	24.18	NA	NA	661.33	661.33
			02/05/20	NP	10.35	NM	NA	NA	661.84	661.84
			05/18/20	NP	10.61	24.15	NA	NA	661.58	661.58
			08/17/20	NP	10.73	NM	NA	NA	661.46	661.46
			11/20/20	NP	11.34	NM[5]	NA	NA	660.85	660.85
			12/17/20	NP	11.43	24.22	NA	NA	660.76	660.76
			02/08/21	NP	11.76	24.19	NA	NA	660.43	660.43
			03/23/21	NP	11.86	NM	NA	NA	660.33	660.33
			05/03/21	NP	11.65	24.20	NA	NA	660.54	660.54
			08/17/21	NP	10.93	24.07	NA	NA	661.26	661.26
			12/07/21	NP	10.62	24.15	NA	NA	661.57	661.57
			02/14/22	NP	10.80	24.19	NA	NA	661.39	661.39
			05/12/22	NP	10.13	24.18	NA	NA	662.06	662.06
			08/11/22	NP	10.51	24.16	NA	NA	661.68	661.68
			11/10/22	NP	11.62	24.18	NA	NA	660.57	660.57
			02/21/23	NP	11.91	24.19	NA	NA	660.28	660.28
			05/10/23	NP	10.63	24.18	NA	NA	661.56	661.56
			08/02/23	NP	10.70	24.18	NA	NA	661.49	661.49
			10/31/23	NP	11.43	24.23	NA	NA	660.76	660.76
			02/20/24	NP	10.87	24.18	NA	NA	661.32	661.32
			05/07/24	NP	10.57	24.15	NA	NA	661.62	661.62
MW-40	670.65	15.0-20.0	05/09/16	NP	9.94	19.72	NA	NA	660.71	660.71
			04/19/17	NP	9.98	19.72	NA	NA	660.67	660.67
			07/24/17	NP	10.10	19.66	NA	NA	660.55	660.55
			11/06/17	NP	10.58	19.75	NA	NA	660.07	660.07
			02/05/18	NP	10.62	19.43	NA	NA	660.03	660.03
			05/07/18	NP	9.15	19.64	NA	NA	661.50	661.50
			08/16/18	NP	9.46	NM	NA	NA	661.19	661.19
			11/19/18	NP	9.13	NM	NA	NA	661.52	661.52
			02/22/19	NP	9.54	19.62	NA	NA	661.11	661.11
			06/14/19	NP	8.40	19.65	NA	NA	662.25	662.25
			09/26/19	NP	9.66	19.64	NA	NA	660.99	660.99
			11/04/19	NP	9.64	19.52	NA	NA	661.01	661.01
			02/05/20	NP	9.23	NM	NA	NA	661.42	661.42
			05/18/20	NP	9.42	19.36	NA	NA	661.23	661.23
			08/17/20	NP	9.54	NM	NA	NA	661.11	661.11
			11/20/20	NP	10.24	NM[5]	NA	NA	660.41	660.41
			12/17/20	NP	10.29	19.66	NA	NA	660.36	660.36
			02/08/21	Could Not Access						
			03/23/21	NP	10.74	NM	NA	NA	659.91	659.91
			05/03/21	NP	10.53	19.67	NA	NA	660.12	660.12
			08/17/21	NP	9.40	19.65	NA	NA	661.25	661.25
			12/07/21	NP	9.43	19.61	NA	NA	661.22	661.22
			02/14/22	NP	9.26	19.65	NA	NA	661.39	661.39
			05/12/22	NP	9.13	19.37	NA	NA	661.52	661.52
			08/11/22	NP	9.58	19.67	NA	NA	661.07	661.07
			11/10/22	NP	10.71	19.26	NA	NA	659.94	659.94
			02/21/23	NP	11.00	19.38	NA	NA	659.65	659.65
			05/10/23	NP	9.76	19.65	NA	NA	660.89	660.89
			08/02/23	NP	9.82	19.65	NA	NA	660.83	660.83
			10/31/23	NP	10.59	19.66	NA	NA	660.06	660.06
			02/20/24	NP	10.56	19.65	NA	NA	660.09	660.09
			05/07/24	NP	10.00	19.60	NA	NA	660.65	660.65
MW-41	670.34	16.0-21.0	05/09/16	NP	8.20	20.97	NA	NA	662.14	662.14
			04/19/17	NP	8.97	20.99	NA	NA	661.37	661.37
			07/24/17	NP	9.39	20.78	NA	NA	660.95	660.95
			11/06/17	NP	9.96	21.25	NA	NA	660.38	660.38
			02/05/18	NP	9.75	20.85	NA	NA	660.59	660.59
			05/07/18	NP	8.35	20.94	NA	NA	661.99	661.99
			08/16/18	NP	9.06	NM	NA	NA	661.28	661.28
			11/19/18	NP	8.73	NM	NA	NA	661.61	661.61
			02/22/19	NP	8.81	20.93	NA	NA	661.53	661.53
			06/14/19	NP	7.80	20.95	NA	NA	662.54	662.54
			09/26/19	NP	9.29	20.78	NA	NA	661.05	661.05
			11/04/19	NP	9.28	20.95	NA	NA	661.06	661.06
			02/05/20	NP	8.77	NM	NA	NA	661.57	661.57
			05/18/20	NP	8.67	20.93	NA	NA	661.67	661.67
			08/17/20	NP	9.22	NM	NA	NA	661.12	661.12
			11/20/20	NP	9.78	NM[5]	NA	NA	660.56	660.56
			12/17/20	NP	9.80	20.79	NA	NA	660.54	660.54
			02/08/21	NP	9.97	20.89	NA	NA	660.37	660.37
			03/23/21	NP	9.93	NM	NA	NA	660.41	660.41
			05/03/21	NP	9.70	20.89	NA	NA	660.64	660.64
			08/17/21	NP	8.66	20.88	NA	NA	661.68	661.68

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-41	670.34	16.0-21.0	12/07/21	NP	8.50	20.87	NA	NA	661.84	661.84
			02/14/22	NP	8.92	20.88	NA	NA	661.42	661.42
			05/12/22	NP	8.01	20.90	NA	NA	662.33	662.33
			08/11/22	NP	8.90	20.81	NA	NA	661.44	661.44
			11/10/22	NP	9.98	20.81	NA	NA	660.36	660.36
			02/21/23	NP	9.92	20.80	NA	NA	660.42	660.42
			05/10/23	NP	8.72	20.79	NA	NA	661.62	661.62
			08/02/23	NP	9.08	20.89	NA	NA	661.26	661.26
			10/31/23	NP	9.74	20.94	NA	NA	660.60	660.60
			02/20/24	NP	9.60	20.90	NA	NA	660.74	660.74
			05/07/24	NP	8.85	20.85	NA	NA	661.49	661.49
MW-42	670.10	16.0-21.0	05/09/16	NP	7.29	11.52	NA	NA	662.81	662.81
			04/19/17	NP	8.01	20.48	NA	NA	662.09	662.09
			07/24/17	NP	9.13	20.43	NA	NA	660.97	660.97
			11/06/17	NP	9.76	20.77	NA	NA	660.34	660.34
			02/05/18	NP	9.32	20.55	NA	NA	660.78	660.78
			05/07/18	NP	7.81	20.43	NA	NA	662.29	662.29
			08/16/18	NP	8.94	NM	NA	NA	661.16	661.16
			11/19/18	NP	8.46	NM	NA	NA	661.64	661.64
			02/22/19	NP	8.42	19.42	NA	NA	661.68	661.68
			06/14/19	NP	7.56	20.44	NA	NA	662.54	662.54
			09/26/19	NP	9.10	20.46	NA	NA	661.00	661.00
			11/04/19	NP	9.13	20.46	NA	NA	660.97	660.97
			02/05/20	NP	8.26	NM	NA	NA	661.84	661.84
			05/18/20	NP	8.11	20.44	NA	NA	661.99	661.99
			08/17/20	NP	9.00	NM	NA	NA	661.10	661.10
			11/20/20	NP	9.59	NM[5]	NA	NA	660.51	660.51
			12/17/20	NP	9.51	20.48	NA	NA	660.59	660.59
			02/08/21	NP	9.59	20.47	NA	NA	660.51	660.51
			03/23/21	NP	9.37	NM	NA	NA	660.73	660.73
			05/03/21	NP	9.02	20.45	NA	NA	661.08	661.08
			08/17/21	NP	8.20	20.42	NA	NA	661.90	661.90
			12/07/21	NP	7.95	20.42	NA	NA	662.15	662.15
			02/14/22	NP	8.38	20.46	NA	NA	661.72	661.72
			05/12/22	NP	7.31	20.44	NA	NA	662.79	662.79
			08/11/22	NP	8.74	20.39	NA	NA	661.36	661.36
			11/10/22	NP	9.75	20.39	NA	NA	660.35	660.35
			02/21/23	NP	9.39	20.45	NA	NA	660.71	660.71
			05/10/23	NP	8.03	20.45	NA	NA	662.07	662.07
			08/02/23	NP	8.76	20.43	NA	NA	661.34	661.34
			10/31/23	NP	9.49	20.46	NA	NA	660.61	660.61
			02/20/24	NP	8.38	20.48	NA	NA	661.72	661.72
			05/07/24	NP	7.82	20.41	NA	NA	662.28	662.28
MW-43	669.24	17.0-22.0	05/09/16	NP	6.34	21.85	NA	NA	662.90	662.90
			04/19/17	NP	6.80	26.82	NA	NA	662.44	662.44
			07/24/17	NP	8.34	21.79	NA	NA	660.90	660.90
			11/06/17	NP	8.92	21.98	NA	NA	660.32	660.32
			02/05/18	NP	8.42	21.80	NA	NA	660.82	660.82
			05/07/18	NP	6.78	21.76	NA	NA	662.46	662.46
			08/16/18	NP	8.17	NM	NA	NA	661.07	661.07
			11/19/18	NP	7.54	NM	NA	NA	661.70	661.70
			02/22/19	NP	7.34	21.95	NA	NA	661.90	661.90
			06/14/19	NP	6.55	21.54	NA	NA	662.69	662.69
			09/26/19	NP	8.45	21.56	NA	NA	660.79	660.79
			11/04/19	NP	8.14	21.53	NA	NA	661.10	661.10
			02/05/20	NP	7.18	NM	NA	NA	662.06	662.06
			05/18/20	NP	6.93	21.76	NA	NA	662.31	662.31
			08/17/20	NP	8.24	NM	NA	NA	661.00	661.00
			11/20/20	NP	8.84	NM[5]	NA	NA	660.40	660.40
			12/17/20	NP	8.70	21.78	NA	NA	660.54	660.54
			02/08/21	NP	8.80	21.79	NA	NA	660.44	660.44
			03/23/21	NP	8.52	NM	NA	NA	660.72	660.72
			05/03/21	NP	8.01	21.78	NA	NA	661.23	661.23
			08/17/21	NP	7.23	21.76	NA	NA	662.01	662.01
			12/07/21	NP	6.67	21.73	NA	NA	662.57	662.57
			02/14/22	NP	7.65	21.74	NA	NA	661.59	661.59
			05/12/22	NP	6.30	21.75	NA	NA	662.94	662.94
			08/11/22	NP	7.83	21.79	NA	NA	661.41	661.41
			11/10/22	NP	9.12	21.71	NA	NA	660.12	660.12
			02/21/23	NP	8.44	21.77	NA	NA	660.80	660.80
			05/10/23	NP	7.04	21.78	NA	NA	662.20	662.20
			08/02/23	NP	7.88	21.75	NA	NA	661.36	661.36
			10/31/23	NP	8.74	21.60	NA	NA	660.50	660.50
			02/20/24	NP	7.39	21.76	NA	NA	661.85	661.85
			05/07/24	NP	6.91	21.75	NA	NA	662.33	662.33
MW-44	671.48	16.0-21.0	05/09/16	NP	6.59	17.42	NA	NA	664.89	664.89
			04/19/17	NP	7.48	19.95	NA	NA	664.00	664.00
			07/24/17	NP	8.38	20.93	NA	NA	663.10	663.10
			11/06/17	NP	8.55	20.74	NA	NA	662.93	662.93
			02/05/18	NP	8.51	20.90	NA	NA	662.97	662.97
			05/07/18	NP	7.40	20.75	NA	NA	664.08	664.08
			08/16/18	NP	8.01	NM	NA	NA	663.47	663.47
			11/19/18	NP	7.90	NM	NA	NA	663.58	663.58
			02/22/19	NP	8.20	20.72	NA	NA	663.28	663.28
			06/14/19	NP	7.38	20.73	NA	NA	664.10	664.10
			09/26/19	NP	8.44	20.75	NA	NA	663.04	663.04
			11/04/19	NP	8.16	20.72	NA	NA	663.32	663.32
			02/05/20	NP	8.01	NM	NA	NA	663.47	663.47
			05/18/20	NP	8.06	20.93	NA	NA	663.42	663.42
			08/17/20	NP	8.45	NM	NA	NA	663.03	663.03
			11/20/20	NP	8.91	NM[5]	NA	NA	662.57	662.57
			12/17/20	NP	8.85	30.76	NA	NA	662.63	662.63
			02/08/21	NP	9.00	20.90	NA	NA	662.48	662.48
			03/23/21	NP	8.98	NM	NA	NA	662.50	662.50
			05/03/21	NP	8.70	20.74	NA	NA	662.78	662.78
			08/17/21	NP	7.67	20.92	NA	NA	663.81	663.81
			12/07/21	NP	7.38	20.94	NA	NA	664.10	664.10
			02/14/22	NP	7.82	20.91	NA	NA	663.66	663.66
			05/12/22	NP	6.45	20.90	NA	NA	665.03	665.03
			08/11/22	NP	7.11	20.94	NA	NA	664.37	664.37
			11/10/22	NP	8.30	20.93	NA	NA	663.18	663.18
			02/21/23	NP	7.69	20.90	NA	NA	663.79	663.79
			05/10/23	NP	6.30	20.90	NA	NA	665.18	665.18
			08/02/23	NP	6.76	20.92	NA	NA	664.72	664.72
			10/31/23	NP	7.62	20.92	NA	NA	663.86	663.86
			02/20/24	NP	6.64	20.87	NA	NA	664.84	664.84
			05/07/24	NP	6.06	20.87	NA	NA	665.42	665.42
MW-45	670.83	15.0-20.0	05/09/16	NP	14.22	19.81	NA	NA	656.61	656.61
			04/19/17	NP	11.45	19.67	NA	NA	659.38	659.38
			07/24/17	NP	11.07	19.76	NA	NA	659.76	659.76
			11/06/17	NP	9.82	19.75	NA	NA	661.01	661.01
			02/05/18	NP	10.30	19.72	NA	NA	660.53	660.53
			05/07/18	NP	9.43	19.99	NA	NA	661.40	661.40
			08/16/18	NP	9.02	NM	NA	NA	661.81	661.81
			11/19/18	NP	9.91	19.69	NA	NA	660.92	660.92
			02/22/19	NP	10.67	19.71	NA	NA	660.16	660.16
			06/14/19	NP	9.60	19.79	NA	NA	661.23	661.23
			09/26/19	NP	10.18	20.68	NA	NA	660.65	660.65
			11/04/19	NP	10.52	19.69	NA	NA	660.31	660.31
			02/05/20	NP	11.21	NM	NA	NA	659.62	659.62
			04/01/20	NP	11.47	NM	NA	NA	659.36	659.36

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-45	670.83	15.0-20.0	05/18/20	NP	11.39	19.69	NA	NA	659.44	659.44
			08/17/20	NP	10.44	NM	NA	NA	660.39	660.39
			11/20/20	NP	10.85	NM[5]	NA	NA	659.98	659.98
			12/17/20	NP	11.46	19.68	NA	NA	659.37	659.37
			02/08/21	NP	11.56	19.64	NA	NA	659.27	659.27
			03/23/21	NP	12.18	NM	NA	NA	658.65	658.65
			05/03/21	NP	11.69	19.68	NA	NA	659.14	659.14
			08/17/21	NP	10.15	19.68	NA	NA	660.68	660.68
			12/07/21	NP	10.75	19.69	NA	NA	660.08	660.08
			02/14/22	NP	10.41	19.70	NA	NA	660.42	660.42
			05/12/22	NP	8.31	19.64	NA	NA	662.52	662.52
			08/11/22	NP	9.43	19.72	NA	NA	661.40	661.40
			02/21/23	NP	10.51	19.66	NA	NA	660.32	660.32
			05/10/23	NP	9.28	19.72	NA	NA	661.55	661.55
			08/02/23	NP	9.12	19.72	NA	NA	661.71	661.71
			10/31/23	NP	10.05	19.72	NA	NA	660.78	660.78
			02/20/24	NP	9.75	19.67	NA	NA	661.08	661.08
			05/07/24	NP	9.44	19.65	NA	NA	661.39	661.39
MW-46	670.84	16.0-21.0	05/09/16	NP	8.42	20.45	NA	NA	662.42	662.42
			04/19/17	NP	10.61	20.30	NA	NA	660.23	660.23
			07/24/17	NP	10.33	19.78	NA	NA	660.51	660.51
			11/06/17	NP	9.76	19.81	NA	NA	661.08	661.08
			02/05/18	NP	10.20	19.81	NA	NA	660.64	660.64
			05/07/18	NP	9.84	19.94	NA	NA	661.00	661.00
			08/16/18	NP	9.47	NM	NA	NA	661.37	661.37
			11/19/18	NP	10.18	19.63	NA	NA	660.66	660.66
			02/22/19	NP	10.79	19.64	NA	NA	660.05	660.05
			06/14/19	NP	9.48	19.87	NA	NA	661.36	661.36
			09/26/19	NP	10.35	19.73	NA	NA	660.49	660.49
			11/04/19	NP	10.26	19.70	NA	NA	660.58	660.58
			02/05/20	NP	10.82	NM	NA	NA	660.02	660.02
			04/01/20	NP	10.20	NM	NA	NA	660.64	660.64
			05/18/20	NP	10.60	19.65	NA	NA	660.24	660.24
			08/17/20	NP	10.31	NM	NA	NA	660.53	660.53
			11/20/20	NP	10.52	NM[5]	NA	NA	660.32	660.32
			12/17/20	NP	10.92	19.69	NA	NA	659.92	659.92
			02/08/21	NP	11.17	19.62	NA	NA	659.67	659.67
			03/23/21	NP	11.23	NM	NA	NA	659.61	659.61
			05/03/21	NP	9.01	19.77	NA	NA	661.83	661.83
			08/17/21	NP	9.48	19.65	NA	NA	661.36	661.36
			12/07/21	NP	9.65	19.66	NA	NA	661.19	661.19
			02/14/22	NP	9.65	19.70	NA	NA	661.19	661.19
			05/12/22	NP	8.46	18.73	NA	NA	662.38	662.38
			08/11/22	NP	8.70	19.25	NA	NA	662.14	662.14
			02/21/23	NP	9.72	19.62	NA	NA	661.12	661.12
			05/10/23	NP	8.56	19.31	NA	NA	662.28	662.28
			08/02/23	NP	8.44	19.30	NA	NA	662.40	662.40
			10/31/23	NP	9.29	18.44	NA	NA	661.55	661.55
			02/20/24	NP	8.96	19.23	NA	NA	661.88	661.88
			05/07/24	NP	8.40	19.13	NA	NA	662.44	662.44
MW-47	671.33	16.0-21.0	05/09/16	NP	7.53	11.92	NA	NA	663.80	663.80
			04/19/17	NP	9.88	20.76	NA	NA	661.45	661.45
			07/24/17	NP	10.11	19.96	NA	NA	661.22	661.22
			11/06/17	NP	9.87	19.98	NA	NA	661.46	661.46
			02/05/18	NP	10.11	19.98	NA	NA	661.22	661.22
			05/07/18	NP	9.49	19.94	NA	NA	661.84	661.84
			08/16/18	NP	9.65	NM	NA	NA	661.68	661.68
			11/19/18	NP	10.02	19.93	NA	NA	661.31	661.31
			02/22/19	NP	10.50	19.92	NA	NA	660.83	660.83
			06/14/19	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			09/26/19	NP	10.23	19.96	NA	NA	661.10	661.10
			11/04/19	NP	10.07	19.92	NA	NA	661.26	661.26
			02/05/20	NP	10.32	NM	NA	NA	661.01	661.01
			05/18/20	NP	10.07	19.97	NA	NA	661.26	661.26
			08/17/20	NP	10.10	NM	NA	NA	661.23	661.23
			11/20/20	NP	10.35	NM[5]	NA	NA	660.98	660.98
			12/17/20	NP	10.54	19.97	NA	NA	660.79	660.79
			02/08/21	NP	10.68	19.99	NA	NA	660.65	660.65
			03/23/21	NP	10.69	NM	NA	NA	660.64	660.64
			05/03/21	NP	10.40	19.98	NA	NA	660.93	660.93
			08/17/21	NP	9.20	18.77	NA	NA	662.13	662.13
			12/07/21	NP	9.16	19.80	NA	NA	662.17	662.17
			02/14/22	NP	9.53	20.08	NA	NA	661.80	661.80
			05/12/22	NP	8.40	20.04	NA	NA	662.93	662.93
			08/11/22	NP	8.74	20.11	NA	NA	662.59	662.59
			11/10/22	NP	9.75	20.05	NA	NA	661.58	661.58
			02/21/23	NP	9.60	20.09	NA	NA	661.73	661.73
			05/10/23	NP	8.37	20.09	NA	NA	662.96	662.96
			08/02/23	NP	8.50	19.98	NA	NA	662.83	662.83
			10/31/23	NP	9.21	20.82	NA	NA	662.12	662.12
			02/20/24	NP	8.78	20.84	NA	NA	662.55	662.55
			05/07/24	NP	8.14	20.82	NA	NA	663.19	663.19
MW-48	670.98	17.0-22.0	05/09/16	NP	6.33	21.76	NA	NA	664.65	664.65
			04/19/17	NP	8.93	21.62	NA	NA	662.05	662.05
			07/24/17	NP	9.70	20.42	NA	NA	661.28	661.28
			11/06/17	NP	9.33	20.34	NA	NA	661.65	661.65
			02/05/18	NP	10.08	20.35	NA	NA	660.90	660.90
			05/07/18	NP	8.84	20.60	NA	NA	662.14	662.14
			08/16/18	NP	9.34	NM	NA	NA	661.64	661.64
			11/19/18	NP	8.97	NM	NA	NA	662.01	662.01
			03/04/19	NP	9.80	20.40	NA	NA	661.18	661.18
			06/14/19	NP	8.64	20.26	NA	NA	662.34	662.34
			09/26/19	NP	9.17	20.26	NA	NA	661.81	661.81
			11/04/19	NP	8.78	20.25	NA	NA	662.20	662.20
			02/05/20	NP	9.26	NM	NA	NA	661.72	661.72
			04/01/20	NP	9.34	NM	NA	NA	661.64	661.64
			05/18/20	NP	8.81	20.22	NA	NA	662.17	662.17
			08/17/20	NP	9.36	NM	NA	NA	661.62	661.62
			11/20/20	NP	9.74	NM[5]	NA	NA	661.24	661.24
			12/17/20	NP	9.94	20.22	NA	NA	661.04	661.04
			02/08/21	NP	10.23	20.15	NA	NA	660.75	660.75
			03/23/21	NP	10.13	NM	NA	NA	660.85	660.85
			05/03/21	NP	9.54	19.87	NA	NA	661.44	661.44
			08/17/21	NP	8.37	20.24	NA	NA	662.61	662.61
			12/07/21	Could Not Access; well destroyed, replaced with MW-48R						
MW-48 R	670.98	17.0-22.0	02/14/22	NP	9.40	21.60	NA	NA	661.58	661.58
			05/12/22	NP	8.38	21.60	NA	NA	662.60	662.60
			08/11/22	NP	8.79	21.60	NA	NA	662.19	662.19
			02/21/23	NP	9.78	21.63	NA	NA	661.20	661.20
			05/10/23	NP	8.49	21.65	NA	NA	662.49	662.49
			08/02/23	NP	8.71	21.62	NA	NA	662.27	662.27
			10/31/23	NP	9.53	21.68	NA	NA	661.45	661.45
			02/20/24	NP	8.74	21.58	NA	NA	662.24	662.24
			05/07/24	NP	8.21	21.60	NA	NA	662.77	662.77

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-49	669.07	12.5-17.5	05/12/16	NP	6.57	17.31	NA	NA	662.50	662.50
			04/19/17	NP	7.03	17.31	NA	NA	662.04	662.04
			07/24/17	NP	6.94	17.37	NA	NA	662.13	662.13
			11/06/17	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			02/05/18	NP	7.32	17.44	NA	NA	661.75	661.75
			05/07/18	NP	6.88	17.28	NA	NA	662.19	662.19
			08/16/18	NP	6.39	NM	NA	NA	662.68	662.68
			11/19/18	NP	6.11	17.14	NA	NA	662.96	662.96
			02/22/19	NP	6.75	17.27	NA	NA	662.32	662.32
			06/14/19	NP	6.14	16.86	NA	NA	662.93	662.93
			09/27/19	NP	6.36	17.21	NA	NA	662.71	662.71
			11/04/19	NP	6.28	17.17	NA	NA	662.79	662.79
			02/05/20	NP	6.40	NM	NA	NA	662.67	662.67
			05/18/20	Could Not Access; located underneath parked vehicle						
			08/17/20	NP	5.25	NM	NA	NA	663.82	663.82
			11/20/20	NP	6.68	NM[5]	NA	NA	662.39	662.39
			02/08/21	NP	6.88	17.13	NA	NA	662.19	662.19
			05/03/21	NP	7.07	17.13	NA	NA	662.00	662.00
			08/17/21	NP	6.18	17.13	NA	NA	662.89	662.89
			12/07/21	Could Not Access; located underneath parked vehicle						
			02/14/22	NP	6.02	17.03	NA	NA	663.05	663.05
			05/12/22	NP	3.30	17.13	NA	NA	665.77	665.77
			08/11/22	NP	3.64	17.20	NA	NA	665.43	665.43
			11/10/22	NP	4.70	17.20	NA	NA	664.37	664.37
			02/21/23	NP	4.24	17.15	NA	NA	664.83	664.83
			05/10/23	Could Not Access; located underneath parked vehicle						
			08/02/23	NP	3.40	17.15	NA	NA	665.67	665.67
			10/31/23	NP	4.17	17.15	NA	NA	664.90	664.90
			02/20/24	NP	3.60	17.16	NA	NA	665.47	665.47
			05/07/24	NP	3.05	17.16	NA	NA	666.02	666.02
MW-50	670.16	16.0-21.0	05/09/16	NP	5.42	20.34	NA	NA	664.74	664.74
			04/19/17	NP	6.77	20.23	NA	NA	663.39	663.39
			07/24/17	NP	8.16	18.42	NA	NA	662.00	662.00
			11/06/17	NP	8.15	18.81	NA	NA	662.01	662.01
			02/05/18	NP	8.47	18.44	NA	NA	661.69	661.69
			05/07/18	NP	6.81	19.00	NA	NA	663.35	663.35
			08/16/18	NP	7.55	NM	NA	NA	662.61	662.61
			11/19/18	NP	7.44	NM	NA	NA	662.72	662.72
			02/22/19	NP	7.61	18.81	NA	NA	662.55	662.55
			06/14/19	NP	6.82	14.91	NA	NA	663.34	663.34
			09/26/19	NP	8.03	14.72	NA	NA	662.13	662.13
			11/04/19	NP	7.40	18.78	NA	NA	662.76	662.76
			02/05/20	NP	7.22	NM	NA	NA	662.94	662.94
			04/01/20	NP	7.31	NM	NA	NA	662.85	662.85
			05/18/20	NP	7.14	18.84	NA	NA	663.02	663.02
			08/17/20	NP	7.78	NM	NA	NA	662.38	662.38
			11/20/20	NP	8.40	NM[5]	NA	NA	661.76	661.76
			12/17/20	NP	8.57	18.77	NA	NA	661.59	661.59
			02/08/21	NP	8.69	18.74	NA	NA	661.47	661.47
			03/23/21	NP	8.56	NM	NA	NA	661.60	661.60
			05/03/21	NP	8.05	18.76	NA	NA	662.11	662.11
			08/17/21	NP	6.46	18.55	NA	NA	663.70	663.70
			12/07/21	NP	6.83	18.53	NA	NA	663.33	663.33
			02/14/22	NP	7.55	18.55	NA	NA	662.61	662.61
			05/12/22	NP	6.06	17.02	NA	NA	664.10	664.10
			08/11/22	NP	6.86	18.50	NA	NA	663.30	663.30
			02/21/23	NP	7.77	18.32	NA	NA	662.39	662.39
			05/10/23	NP	6.52	18.53	NA	NA	663.64	663.64
			08/02/23	NP	6.94	18.53	NA	NA	663.22	663.22
			10/31/23	NP	7.98	19.05	NA	NA	662.18	662.18
			02/20/24	NP	6.80	18.98	NA	NA	663.36	663.36
			05/07/24	NP	6.26	18.97	NA	NA	663.90	663.90
MW-51	671.07	15.0-20.0	04/19/17	NP	6.12	19.04	NA	NA	664.95	664.95
			07/24/17	NP	7.82	18.92	NA	NA	663.25	663.25
			11/06/17	NP	7.58	18.91	NA	NA	663.49	663.49
			02/05/18	NP	7.89	18.95	NA	NA	663.18	663.18
			05/07/18	NP	6.24	18.85	NA	NA	664.83	664.83
			08/16/18	NP	7.33	NM	NA	NA	663.74	663.74
			11/19/18	NP	7.05	NM	NA	NA	664.02	664.02
			03/01/19	NP	7.03	14.56	NA	NA	664.04	664.04
			06/14/19	NP	6.08	18.89	NA	NA	664.99	664.99
			09/26/19	NP	7.81	18.91	NA	NA	663.26	663.26
			11/04/19	NP	7.12	18.88	NA	NA	663.95	663.95
			02/05/20	NP	8.79	NM	NA	NA	662.28	662.28
			05/18/20	NP	6.67	18.89	NA	NA	664.40	664.40
			08/17/20	NP	7.60	NM	NA	NA	663.47	663.47
			11/20/20	NP	8.19	NM[5]	NA	NA	662.88	662.88
			12/17/20	NP	8.12	18.91	NA	NA	662.95	662.95
			02/08/21	NP	8.31	18.90	NA	NA	662.76	662.76
			03/23/21	NP	8.18	NM	NA	NA	662.89	662.89
			05/03/21	NP	7.88	14.42[2]	NA	NA	663.19	663.19
			08/17/21	NP	6.37	18.89	NA	NA	664.70	664.70
			12/07/21	NP	6.50	18.90	NA	NA	664.57	664.57
			02/14/22	NP	6.72	18.81	NA	NA	664.35	664.35
			05/12/22	NP	5.65	18.90	NA	NA	665.42	665.42
			08/11/22	NP	6.45	18.91	NA	NA	664.62	664.62
			11/10/22	NP	7.92	18.92	NA	NA	663.15	663.15
			02/21/23	NP	7.00	18.89	NA	NA	664.07	664.07
			05/10/23	NP	5.62	18.89	NA	NA	665.45	665.45
			08/02/23	NP	6.30	18.90	NA	NA	664.77	664.77
			10/31/23	NP	7.24	18.89	NA	NA	663.83	663.83
			02/20/24	NP	5.90	18.88	NA	NA	665.17	665.17
			05/07/24	NP	5.35	18.87	NA	NA	665.72	665.72
MW-52	669.16	15.0-20.0	05/09/16	NP	6.39	19.81	NA	NA	662.77	662.77
			04/19/17	NP	6.59	19.76	NA	NA	662.57	662.57
			07/24/17	NP	8.33	19.75	NA	NA	660.83	660.83
			11/06/17	NP	8.87	19.83	NA	NA	660.29	660.29
			02/05/18	NP	8.43	19.57	NA	NA	660.73	660.73
			05/07/18	NP	6.57	19.76	NA	NA	662.59	662.59
			08/16/18	NP	8.30	NM	NA	NA	660.86	660.86
			11/19/18	NP	7.52	NM	NA	NA	661.64	661.64
			02/22/19	NP	7.36	19.73	NA	NA	661.80	661.80
			06/14/19	NP	6.43	19.75	NA	NA	662.73	662.73
			09/26/19	NP	8.58	19.76	NA	NA	660.58	660.58
			11/04/19	NP	8.14	19.44	NA	NA	661.02	661.02
			02/05/20	NP	7.08	NM	NA	NA	662.08	662.08
			05/18/20	NP	6.80	19.42	NA	NA	662.36	662.36
			08/17/20	NP	9.38	NM	NA	NA	659.78	659.78
			11/20/20	NP	8.91	NM[5]	NA	NA	660.25	660.25
			12/17/20	NP	8.71	19.78	NA	NA	660.45	660.45
			02/08/21	NP	8.84	19.78	NA	NA	660.32	660.32
			03/23/21	NP	8.53	NM	NA	NA	660.63	660.63
			05/03/21	NP	8.15	19.77	NA	NA	661.01	661.01
			08/17/21	NP	7.01	19.74	NA	NA	662.15	662.15
			12/07/21	NP	6.96	19.75	NA	NA	662.20	662.20
			02/14/22	NP	7.71	19.74	NA	NA	661.45	661.45
			05/12/22	NP	6.33	19.74	NA	NA	662.83	662.83
			08/11/22	NP	7.79	19.38	NA	NA	661.37	661.37
			11/10/22	NP	9.31	19.77	NA	NA	659.85	659.85
			02/21/23	NP	8.49	19.77	NA	NA	660.67	660.67
			05/10/23	NP	7.06	19.76	NA	NA	662.10	662.10

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-52	669.16	15.0-20.0	08/02/23	NP	8.05	19.75	NA	NA	661.11	661.11
			10/31/23	NP	8.93	19.77	NA	NA	660.23	660.23
			02/20/24	NP	7.49	19.43	NA	NA	661.67	661.67
			05/07/24	NP	7.08	19.75	NA	NA	662.08	662.08
MW-53	668.59	16.0-21.0	05/09/16	NP	6.05	20.85	NA	NA	662.54	662.54
			04/18/17	NP	6.03	20.83	NA	NA	662.56	662.56
			07/24/17	NP	7.92	20.63	NA	NA	660.67	660.67
			11/06/17	NP	8.35	21.08	NA	NA	660.24	660.24
			02/05/18	NP	7.98	20.68	NA	NA	660.61	660.61
			05/07/18	NP	6.08	20.81	NA	NA	662.51	662.51
			08/16/18	NP	7.87	NM	NA	NA	660.72	660.72
			11/19/18	NP	7.10	NM	NA	NA	661.49	661.49
			02/22/19	NP	6.73	20.62	NA	NA	661.86	661.86
			06/14/19	NP	5.98	20.62	NA	NA	662.61	662.61
			09/26/19	NP	8.15	20.64	NA	NA	660.44	660.44
			11/04/19	NP	8.23	20.62	NA	NA	660.36	660.36
			02/05/20	NP	6.55	NM	NA	NA	662.04	662.04
			05/18/20	NP	6.19	20.81	NA	NA	662.40	662.40
			08/17/20	NP	7.83	NM	NA	NA	660.76	660.76
			11/20/20	NP	8.48	NM[5]	NA	NA	660.11	660.11
			12/17/20	NP	8.57	20.65	NA	NA	660.02	660.02
			02/08/21	NP	8.35	20.80	NA	NA	660.24	660.24
			05/03/21	NP	7.63	20.81	NA	NA	660.96	660.96
			08/17/21	NP	6.30	21.79	NA	NA	662.29	662.29
			12/07/21	NP	6.53	20.65	NA	NA	662.06	662.06
			02/14/22	NP	7.34	20.81	NA	NA	661.25	661.25
			05/12/22	NP	5.98	20.79	NA	NA	662.61	662.61
			08/11/22	NP	7.46	20.82	NA	NA	661.13	661.13
			11/10/22	NP	8.97	20.80	NA	NA	659.62	659.62
			02/21/23	NP	8.01	20.80	NA	NA	660.58	660.58
			05/10/23	NP	6.62	20.79	NA	NA	661.97	661.97
			08/02/23	NP	7.68	20.81	NA	NA	660.91	660.91
			10/31/23	NP	8.50	20.78	NA	NA	660.09	660.09
			02/20/24	NP	7.13	20.81	NA	NA	661.46	661.46
			05/07/24	NP	6.74	20.79	NA	NA	661.85	661.85
MW-54	668.49	16.0-21.0	04/19/17	NP	6.01	20.86	NA	NA	662.48	662.48
			07/24/17	NP	8.08	20.52	NA	NA	660.41	660.41
			11/06/17	NP	8.17	20.71	NA	NA	660.32	660.32
			02/05/18	NP	7.96	20.56	NA	NA	660.53	660.53
			05/07/18	NP	6.09	20.82	NA	NA	662.40	662.40
			08/16/18	NP	8.01	NM	NA	NA	660.48	660.48
			11/19/18	NP	7.06	NM	NA	NA	661.43	661.43
			02/22/19	Could Not Access; covered by ice/snow						
			06/14/19	NP	5.90	20.82	NA	NA	662.59	662.59
			09/26/19	NP	8.54	20.51	NA	NA	659.95	659.95
			11/04/19	NP	7.82	20.85	NA	NA	660.67	660.67
			02/05/20	NP	6.53	NM	NA	NA	661.96	661.96
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	7.95	NM	NA	NA	660.54	660.54
			11/20/20	NP	8.50	NM[5]	NA	NA	659.99	659.99
			12/17/20	NP	8.34	20.82	NA	NA	660.15	660.15
			02/08/21	NP	8.40	20.81	NA	NA	660.09	660.09
			05/03/21	NP	7.82	20.85	NA	NA	660.67	660.67
			08/17/21	NP	5.92	20.82	NA	NA	662.57	662.57
			12/07/21	NP	6.71	20.90	NA	NA	661.78	661.78
			02/14/22	NP	7.38	20.85	NA	NA	661.11	661.11
			05/12/22	NP	6.07	20.82	NA	NA	662.42	662.42
			08/11/22	NP	7.69	20.86	NA	NA	660.80	660.80
			11/10/22	NP	8.81	20.83	NA	NA	659.68	659.68
			02/21/23	NP	8.03	20.83	NA	NA	660.46	660.46
			05/10/23	NP	6.74	20.82	NA	NA	661.75	661.75
			08/02/23	NP	7.82	20.85	NA	NA	660.67	660.67
			10/31/23	NP	8.49	20.82	NA	NA	660.00	660.00
			02/20/24	NP	7.15	20.85	NA	NA	661.34	661.34
			05/07/24	NP	6.84	20.82	NA	NA	661.65	661.65
MW-54S	668.24	4.5-9.5	06/14/19	NP	2.96	9.25	NA	NA	665.28	665.28
			09/26/19	NP	7.56	9.10	NA	NA	660.68	660.68
			11/04/19	NP	4.83	9.28	NA	NA	663.41	663.41
			02/05/20	NP	5.60	NM	NA	NA	662.64	662.64
			05/18/20	NP	3.39	9.28	NA	NA	664.85	664.85
			08/17/20	NP	3.93	NM	NA	NA	664.31	664.31
			11/20/20	NP	7.51	NM[5]	NA	NA	660.73	660.73
			12/17/20	NP	7.36	9.02	NA	NA	660.88	660.88
			02/08/21	NP	7.56	9.24	NA	NA	660.68	660.68
			03/23/21	NP	7.23	NM	NA	NA	661.01	661.01
			05/03/21	NP	7.01	9.25	NA	NA	661.23	661.23
			08/17/21	NP	5.10	9.25	NA	NA	663.14	663.14
			12/07/21	NP	3.71	9.25	NA	NA	664.53	664.53
			02/14/22	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/12/22	NP	5.15	9.22	NA	NA	663.09	663.09
			08/11/22	NP	6.75	9.24	NA	NA	661.49	661.49
			11/10/22	NP	8.18	9.22	NA	NA	660.06	660.06
			02/21/23	NP	7.06	9.23	NA	NA	661.18	661.18
			05/10/23	NP	5.83	9.23	NA	NA	662.41	662.41
			08/02/23	NP	6.95	9.23	NA	NA	661.29	661.29
			10/31/23	NP	7.78	9.22	NA	NA	660.46	660.46
			02/20/24	NP	6.32	9.23	NA	NA	661.92	661.92
			05/07/24	NP	5.94	9.21	NA	NA	662.30	662.30
MW-55	670.04	15.0-20.0	04/19/17	NP	6.84	19.82	NA	NA	663.20	663.20
			07/24/17	NP	8.95	19.56	NA	NA	661.09	661.09
			11/06/17	NP	8.98	20.03	NA	NA	661.06	661.06
			02/05/18	NP	8.78	19.64	NA	NA	661.26	661.26
			05/07/18	NP	6.91	19.74	NA	NA	663.13	663.13
			08/16/18	NP	8.66	NM	NA	NA	661.38	661.38
			11/19/18	NP	7.86	NM	NA	NA	662.18	662.18
			02/22/19	NP	7.63	19.55	NA	NA	662.41	662.41
			06/14/19	NP	6.95	19.72	NA	NA	663.09	663.09
			09/26/19	NP	9.20	19.56	NA	NA	660.84	660.84
			11/04/19	NP	8.14	19.73	NA	NA	661.90	661.90
			02/05/20	NP	7.20	NM	NA	NA	662.84	662.84
			05/18/20	NP	6.64	19.72	NA	NA	663.40	663.40
			08/17/20	NP	8.24	NM	NA	NA	661.80	661.80
			11/20/20	NP	9.12	NM[5]	NA	NA	660.92	660.92
			12/17/20	NP	8.85	19.58	NA	NA	661.19	661.19
			02/08/21	NP	8.98	19.58	NA	NA	661.06	661.06
			03/23/21	NP	7.00	NM	NA	NA	663.04	663.04
			05/03/21	NP	8.55	19.74	NA	NA	661.49	661.49
			08/17/21	NP	6.83	19.72	NA	NA	663.21	663.21
			12/07/21	NP	7.35	19.60	NA	NA	662.69	662.69
			02/14/22	NP	8.28	19.74	NA	NA	661.76	661.76
			05/12/22	NP	6.80	19.70	NA	NA	663.24	663.24
			08/11/22	NP	8.30	19.70	NA	NA	661.74	661.74
			11/10/22	NP	9.58	19.56	NA	NA	660.46	660.46
			02/21/23	NP	8.36	19.55	NA	NA	661.68	661.68
			05/10/23	NP	7.43	19.60	NA	NA	662.61	662.61
			08/02/23	NP	8.35	19.76	NA	NA	661.69	661.69
			10/31/23	NP	9.07	19.70	NA	NA	660.97	660.97
			02/20/24	NP	7.70	19.74	NA	NA	662.34	662.34
			05/07/24	NP	7.31	19.71	NA	NA	662.73	662.73

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-55D	670.17	19.0-24.0	06/14/19	NP	7.04	23.82	NA	NA	663.13	663.13
			09/26/19	NP	9.46	23.65	NA	NA	660.71	660.71
			11/04/19	NP	8.12	23.45	NA	NA	662.05	662.05
			02/05/20	NP	7.59	NM	NA	NA	662.58	662.58
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	8.32	NM	NA	NA	661.85	661.85
			11/20/20	NP	9.22	NM[5]	NA	NA	660.95	660.95
			12/17/20	NP	8.93	23.56	NA	NA	661.24	661.24
			02/08/21	NP	9.11	23.56	NA	NA	661.06	661.06
			05/03/21	NP	8.62	23.59	NA	NA	661.55	661.55
			08/17/21	NP	6.92	23.59	NA	NA	663.25	663.25
			12/07/21	NP	7.43	23.60	NA	NA	662.74	662.74
			02/14/22	NP	8.37	23.60	NA	NA	661.80	661.80
			05/12/22	NP	8.87	23.57	NA	NA	661.30	661.30
			08/11/22	NP	8.93	23.58	NA	NA	661.24	661.24
			11/10/22	NP	9.68	23.60	NA	NA	660.49	660.49
			02/21/23	NP	8.49	23.50	NA	NA	661.68	661.68
			05/10/23	NP	7.52	23.57	NA	NA	662.65	662.65
			08/02/23	NP	8.43	23.58	NA	NA	661.74	661.74
			10/31/23	NP	9.17	23.50	NA	NA	661.00	661.00
			02/20/24	NP	7.81	23.52	NA	NA	662.36	662.36
			05/07/24	NP	7.41	23.52	NA	NA	662.76	662.76
MW-56	670.26	16.0-21.0	04/19/17	NP	6.67	20.69	NA	NA	663.59	663.59
			07/24/17	NP	8.18	20.58	NA	NA	662.08	662.08
			11/06/17	NP	8.37	20.76	NA	NA	661.89	661.89
			02/05/18	NP	8.08	20.59	NA	NA	662.18	662.18
			05/07/18	NP	6.62	26.44	NA	NA	663.64	663.64
			08/16/18	NP	7.95	NM	NA	NA	662.31	662.31
			11/19/18	NP	7.40	NM	NA	NA	662.86	662.86
			02/22/19	NP	7.19	20.39	NA	NA	663.07	663.07
			06/14/19	NP	6.68	20.41	NA	NA	663.58	663.58
			09/26/19	NP	8.32	20.40	NA	NA	661.94	661.94
			11/04/19	NP	7.34	20.35	NA	NA	662.92	662.92
			02/05/20	NP	6.59	NM	NA	NA	663.67	663.67
			05/18/20	NP	6.25	20.32	NA	NA	664.01	664.01
			08/17/20	NP	7.66	NM	NA	NA	662.60	662.60
			11/20/20	NP	8.35	NM[5]	NA	NA	661.91	661.91
			12/17/20	NP	8.02	20.32	NA	NA	662.24	662.24
			02/08/21	NP	8.16	20.32	NA	NA	662.10	662.10
			03/23/21	NP	7.90	NM	NA	NA	662.36	662.36
			05/03/21	NP	7.75	20.31	NA	NA	662.51	662.51
			08/17/21	NP	6.33	20.28	NA	NA	663.93	663.93
			12/07/21	NP	6.88	20.25	NA	NA	663.38	663.38
			02/14/22	NP	7.63	20.30	NA	NA	662.63	662.63
			05/12/22	NP	6.27	20.27	NA	NA	663.99	663.99
			08/11/22	NP	7.45	20.30	NA	NA	662.81	662.81
			11/10/22	NP	8.74	20.27	NA	NA	661.52	661.52
			02/21/23	NP	7.66	20.27	NA	NA	662.60	662.60
			05/10/23	NP	6.82	20.30	NA	NA	663.44	663.44
			08/02/23	NP	7.43	20.29	NA	NA	662.83	662.83
			10/31/23	NP	8.22	20.25	NA	NA	662.04	662.04
			02/20/24	NP	6.96	20.25	NA	NA	663.30	663.30
			05/07/24	NP	6.50	20.25	NA	NA	663.76	663.76
MW-57	668.93	17.0-22.0	04/19/17	NP	5.89	21.72	NA	NA	663.04	663.04
			07/24/17	NP	7.83	21.63	NA	NA	661.10	661.10
			11/06/17	NP	8.12	21.83	NA	NA	660.81	660.81
			02/06/18	NP	7.86	21.80	NA	NA	661.07	661.07
			05/07/18	NP	5.79	21.73	NA	NA	663.14	663.14
			08/16/18	NP	7.59	NM	NA	NA	661.34	661.34
			11/19/18	NP	6.78	NM	NA	NA	662.15	662.15
			02/22/19	NP	6.73	21.66	NA	NA	662.20	662.20
			06/14/19	NP	5.75	21.66	NA	NA	663.18	663.18
			09/26/19	NP	8.03	21.68	NA	NA	660.90	660.90
			11/04/19	NP	7.13	21.71	NA	NA	661.80	661.80
			02/05/20	NP	6.23	NM	NA	NA	662.70	662.70
			05/18/20	NP	5.72	21.66	NA	NA	663.21	663.21
			08/17/20	NP	7.39	NM	NA	NA	661.54	661.54
			11/20/20	NP	8.16	NM[5]	NA	NA	660.77	660.77
			12/17/20	NP	9.00	21.68	NA	NA	659.93	659.93
			02/08/21	NP	8.09	21.68	NA	NA	660.84	660.84
			03/23/21	NP	7.77	NM	NA	NA	661.16	661.16
			05/03/21	NP	7.46	21.61	NA	NA	661.47	661.47
			08/17/21	NP	5.72	21.68	NA	NA	663.21	663.21
			12/07/21	NP	6.15	21.70	NA	NA	662.78	662.78
			02/14/22	NP	6.93	21.68	NA	NA	662.00	662.00
			05/12/22	NP	5.55	21.64	NA	NA	663.38	663.38
			08/11/22	NP	7.02	21.67	NA	NA	661.91	661.91
			11/10/22	NP	8.58	21.66	NA	NA	660.35	660.35
			02/21/23	NP	7.46	21.65	NA	NA	661.47	661.47
			05/10/23	NP	6.23	21.68	NA	NA	662.70	662.70
			08/02/23	NP	7.04	21.68	NA	NA	661.89	661.89
			10/31/23	NP	8.06	21.65	NA	NA	660.87	660.87
			02/20/24	NP	6.69	21.69	NA	NA	662.24	662.24
			05/07/24	NP	6.19	21.65	NA	NA	662.74	662.74
MW-58	668.73	15.0-20.0	05/09/16	NP	3.51	19.74	NA	NA	665.22	665.22
			04/19/17	NP	4.28	19.72	NA	NA	664.45	664.45
			07/24/17	NP	5.68	18.70	NA	NA	663.05	663.05
			11/06/17	NP	5.78	19.69	NA	NA	662.95	662.95
			02/05/18	NP	5.63	19.40	NA	NA	663.10	663.10
			05/07/18	NP	4.01	19.68	NA	NA	664.72	664.72
			08/16/18	NP	5.43	NM	NA	NA	663.30	663.30
			11/19/18	NP	5.03	NM	NA	NA	663.70	663.70
			03/01/19	NP	4.65	19.66	NA	NA	664.08	664.08
			06/14/19	NP	4.12	19.66	NA	NA	664.61	664.61
			09/26/19	NP	5.75	19.64	NA	NA	662.98	662.98
			11/04/19	NP	5.07	19.64	NA	NA	663.66	663.66
			02/05/20	NP	4.16	NM	NA	NA	664.57	664.57
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	5.23	NM	NA	NA	663.50	663.50
			11/20/20	NP	5.79	NM[5]	NA	NA	662.94	662.94
			12/17/20	NP	5.57	19.62	NA	NA	663.16	663.16
			02/08/21	NP	5.70	19.62	NA	NA	663.03	663.03
			03/23/21	NP	5.46	NM	NA	NA	663.27	663.27
			05/03/21	NP	5.23	19.61	NA	NA	663.50	663.50
			08/17/21	NP	3.97	19.59	NA	NA	664.76	664.76
			12/07/21	NP	4.39	19.59	NA	NA	664.34	664.34
			02/14/22	NP	5.00	19.60	NA	NA	663.73	663.73
			05/12/22	NP	3.70	19.60	NA	NA	665.03	665.03
			08/11/22	NP	4.85	19.58	NA	NA	663.88	663.88
			11/10/22	NP	6.10	19.60	NA	NA	662.63	662.63
			02/21/23	NP	4.92	19.61	NA	NA	663.81	663.81
			05/10/23	NP	3.69	19.59	NA	NA	665.04	665.04
			08/02/23	NP	3.72	19.57	NA	NA	665.01	665.01
			10/31/23	NP	3.47	19.57	NA	NA	665.26	665.26
			02/20/24	NP	4.08	19.56	NA	NA	664.65	664.65
			05/07/24	NP	3.66	19.57	NA	NA	665.07	665.07

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-62	671.06	16.3-21.3	04/20/17	NP	7.89	21.13	NA	NA	663.17	663.17
			07/24/17	NP	10.11	21.01	NA	NA	660.95	660.95
			11/06/17	NP	9.43	21.14	NA	NA	661.63	661.63
			02/05/18	NP	9.46	21.15	NA	NA	661.60	661.60
			05/07/18	NP	7.72	21.15	NA	NA	663.34	663.34
			08/16/18	NP	8.75	NM	NA	NA	662.31	662.31
			11/19/18	NP	8.46	NM	NA	NA	662.60	662.60
			02/22/19	NP	8.52	21.13	NA	NA	662.54	662.54
			06/14/19	NP	7.87	21.15	NA	NA	663.19	663.19
			09/26/19	NP	9.14	21.12	NA	NA	661.92	661.92
			11/04/19	NP	8.60	21.12	NA	NA	662.46	662.46
			02/05/20	NP	8.23	NM	NA	NA	662.83	662.83
			04/01/20	NP	8.32	NM	NA	NA	662.74	662.74
			05/18/20	NP	8.13	21.12	NA	NA	662.93	662.93
			08/17/20	NP	8.93	NM	NA	NA	662.13	662.13
			11/20/20	NP	9.55	NM[5]	NA	NA	661.51	661.51
			12/17/20	NP	9.63	21.15	NA	NA	661.43	661.43
			02/08/21	NP	9.73	21.15	NA	NA	661.33	661.33
			03/23/21	NP	9.55	NM	NA	NA	661.51	661.51
			05/03/21	NP	9.10	21.15	NA	NA	661.96	661.96
			08/17/21	NP	7.65	21.16	NA	NA	663.41	663.41
			12/07/21	NP	7.85	21.16	NA	NA	663.21	663.21
			02/14/22	NP	8.58	21.13	NA	NA	662.48	662.48
			05/12/22	NP	7.11	21.12	NA	NA	663.95	663.95
			08/11/22	NP	8.10	21.12	NA	NA	662.96	662.96
			02/21/23	NP	8.92	21.12	NA	NA	662.14	662.14
			05/10/23	NP	7.65	21.14	NA	NA	663.41	663.41
			08/02/23	NP	8.12	21.16	NA	NA	662.94	662.94
			10/31/23	NP	9.13	21.11	NA	NA	661.93	661.93
			02/20/24	NP	7.95	21.14	NA	NA	663.11	663.11
			05/07/24	NP	7.47	21.14	NA	NA	663.59	663.59
MW-63	669.96	7.0-12.0	04/20/17	NP	7.32	11.75	NA	NA	662.64	662.64
			07/24/17	NP	8.45	11.78	NA	NA	661.51	661.51
			11/06/17	NP	8.18	11.80	NA	NA	661.78	661.78
			02/05/18	NP	8.77	11.80	NA	NA	661.19	661.19
			05/07/18	NP	7.24	11.80	NA	NA	662.72	662.72
			08/16/18	NP	7.82	NM	NA	NA	662.14	662.14
			11/19/18	NP	7.89	NM	NA	NA	662.07	662.07
			02/22/19	NP	8.36	11.79	NA	NA	661.60	661.60
			06/19/19	NP	7.55	11.78	NA	NA	662.41	662.41
			09/26/19	NP	8.22	11.78	NA	NA	661.74	661.74
			11/04/19	NP	7.68	11.77	NA	NA	662.28	662.28
			02/05/20	NP	7.86	NM	NA	NA	662.10	662.10
			04/01/20	NP	7.88	NM	NA	NA	662.08	662.08
			05/18/20	NP	7.60	11.78	NA	NA	662.36	662.36
			08/17/20	NP	7.93	NM	NA	NA	662.03	662.03
			11/20/20	NP	8.52	NM[5]	NA	NA	661.44	661.44
			12/17/20	NP	8.85	11.80	NA	NA	661.11	661.11
			02/08/21	NP	8.97	11.80	NA	NA	660.99	660.99
			03/23/21	NP	8.89	NM	NA	NA	661.07	661.07
			05/03/21	NP	8.16	11.80	NA	NA	661.80	661.80
			08/17/21	NP	6.81	11.81	NA	NA	663.15	663.15
			12/07/21	NP	6.84	11.81	NA	NA	663.12	663.12
			02/14/22	NP	7.51	11.82	NA	NA	662.45	662.45
			05/12/22	NP	6.10	11.80	NA	NA	663.86	663.86
			08/11/22	NP	6.79	11.78	NA	NA	663.17	663.17
			02/21/23	NP	7.84	11.71	NA	NA	662.12	662.12
			05/10/23	NP	6.54	11.82	NA	NA	663.42	663.42
			08/02/23	NP	6.89	11.80	NA	NA	663.07	663.07
			10/31/23	NP	7.84	11.75	NA	NA	662.12	662.12
			02/20/24	NP	6.93	11.75	NA	NA	663.03	663.03
			05/07/24	NP	6.27	11.75	NA	NA	663.69	663.69
MW-64	671.09	15.0-20.0	04/20/17	NP	8.55	21.10	NA	NA	662.54	662.54
			07/24/17	NP	9.83	20.05	NA	NA	661.26	661.26
			11/06/17	NP	10.20	20.36	NA	NA	660.89	660.89
			02/06/18	NP	10.14	20.19	NA	NA	660.95	660.95
			05/07/18	NP	8.44	20.05	NA	NA	662.65	662.65
			08/16/18	NP	9.42	NM	NA	NA	661.67	661.67
			11/19/18	NP	9.12	NM	NA	NA	661.97	661.97
			02/28/19	NP	9.05	20.20	NA	NA	662.04	662.04
			06/14/19	NP	8.30	20.00	NA	NA	662.79	662.79
			09/26/19	NP	9.71	20.01	NA	NA	661.38	661.38
			11/04/19	NP	9.45	20.01	NA	NA	661.64	661.64
			02/05/20	NP	8.99	NM	NA	NA	662.10	662.10
			05/18/20	NP	8.79	20.05	NA	NA	662.30	662.30
			08/17/20	NP	9.57	NM	NA	NA	661.52	661.52
			11/20/20	NP	10.18	NM[5]	NA	NA	660.91	660.91
			12/17/20	NP	10.23	20.02	NA	NA	660.86	660.86
			02/08/21	NP	10.21	20.02	NA	NA	660.88	660.88
			03/23/21	NP	10.05	NM	NA	NA	661.04	661.04
			05/03/21	NP	9.01	20.02	NA	NA	662.08	662.08
			08/17/21	NP	8.59	20.03	NA	NA	662.50	662.50
			12/07/21	NP	8.53	20.10	NA	NA	662.56	662.56
			02/14/22	NP	9.94	20.01	NA	NA	661.15	661.15
			05/12/22	NP	7.72	20.01	NA	NA	663.37	663.37
			08/11/22	NP	9.05	20.07	NA	NA	662.04	662.04
			11/10/22	NP	10.27	20.07	NA	NA	660.82	660.82
			02/21/23	NP	9.73	20.04	NA	NA	661.36	661.36
			05/10/23	NP	8.25	20.04	NA	NA	662.84	662.84
			08/02/23	NP	8.99	20.05	NA	NA	662.10	662.10
			10/31/23	NP	9.81	20.05	NA	NA	661.28	661.28
			02/20/24	NP	8.66	20.05	NA	NA	662.43	662.43
			05/07/24	NP	8.13	20.03	NA	NA	662.96	662.96
MW-65	671.98	16.0-21.0	04/20/17	NP	8.26	21.18	NA	NA	663.72	663.72
			07/24/17	NP	9.87	21.11	NA	NA	662.11	662.11
			11/06/17	NP	9.68	21.11	NA	NA	662.30	662.30
			02/05/18	NP	10.05	21.16	NA	NA	661.93	661.93
			05/07/18	NP	8.37	21.04	NA	NA	663.61	663.61
			08/16/18	NP	9.13	NM	NA	NA	662.85	662.85
			11/19/18	NP	9.06	NM	NA	NA	662.92	662.92
			02/28/19	NP	9.49	19.59	NA	NA	662.49	662.49
			06/14/19	NP	8.35	21.10	NA	NA	663.63	663.63
			09/26/19	NP	9.57	21.10	NA	NA	662.41	662.41
			11/04/19	NP	9.07	21.08	NA	NA	662.91	662.91
			02/05/20	NP	8.92	NM	NA	NA	663.06	663.06
			05/18/20	NP	8.84	21.09	NA	NA	663.14	663.14
			08/17/20	NP	9.41	NM	NA	NA	662.57	662.57
			11/20/20	NP	10.01	NM[5]	NA	NA	661.97	661.97
			12/17/20	NP	10.15	21.12	NA	NA	661.83	661.83
			02/08/21	NP	10.24	21.05	NA	NA	661.74	661.74
			03/23/21	NP	10.20	NM	NA	NA	661.78	661.78
			05/03/21	NP	9.71	21.10	NA	NA	662.27	662.27
			08/17/21	NP	8.15	21.08	NA	NA	663.83	663.83
			12/07/21	NP	8.34	21.10	NA	NA	663.64	663.64
			02/14/22	NP	8.52	20.93	NA	NA	663.46	663.46
			05/12/22	NP	7.48	21.06	NA	NA	664.50	664.50
			08/11/22	NP	8.23	21.10	NA	NA	663.75	663.75
			11/10/22	NP	9.87	21.10	NA	NA	662.11	662.11
			02/21/23	NP	9.12	21.09	NA	NA	662.86	662.86
			05/10/23	NP	7.74	21.07	NA	NA	664.24	664.24
			08/02/23	NP	8.25	21.09	NA	NA	663.73	663.73

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-65	671.98	16.0-21.0	10/31/23	NP	9.24	21.09	NA	NA	662.74	662.74
			02/20/24	NP	7.96	21.05	NA	NA	664.02	664.02
			05/07/24	NP	7.44	21.06	NA	NA	664.54	664.54
MW-66	669.83	15.0-20.0	04/20/17	NP	6.55	19.49	NA	NA	663.28	663.28
			07/24/17	NP	7.81	19.35	NA	NA	662.02	662.02
			11/06/17	NP	7.51	19.23	NA	NA	662.32	662.32
			02/05/18	NP	8.03	19.06	NA	NA	661.80	661.80
			05/07/18	NP	6.79	19.02	NA	NA	663.04	663.04
			08/16/18	NP	7.33	NM	NA	NA	662.50	662.50
			11/19/18	NP	7.25	NM	NA	NA	662.58	662.58
			03/04/19	NP	7.65	19.11	NA	NA	662.18	662.18
			06/14/19	NP	6.45	19.00	NA	NA	663.38	663.38
			09/26/19	NP	7.49	19.02	NA	NA	662.34	662.34
			11/04/19	NP	7.03	18.99	NA	NA	662.80	662.80
			02/05/20	NP	7.15	NM	NA	NA	662.68	662.68
			05/18/20	NP	7.03	19.01	NA	NA	662.80	662.80
			08/17/20	NP	7.59	NM	NA	NA	662.24	662.24
			11/20/20	NP	8.01	NM[5]	NA	NA	661.82	661.82
			12/17/20	NP	8.17	19.01	NA	NA	661.66	661.66
			02/08/21	NP	8.25	18.98	NA	NA	661.58	661.58
			03/23/21	NP	8.25	NM	NA	NA	661.58	661.58
			05/03/21	NP	7.80	18.97	NA	NA	662.03	662.03
			08/17/21	NP	6.41	18.93	NA	NA	663.42	663.42
			12/07/21	NP	6.53	18.93	NA	NA	663.30	663.30
			02/14/22	NP	7.02	18.92	NA	NA	662.81	662.81
			05/12/22	NP	5.70	18.92	NA	NA	664.13	664.13
			08/11/22	NP	6.35	18.93	NA	NA	663.48	663.48
			11/10/22	NP	7.74	18.93	NA	NA	662.09	662.09
			02/21/23	NP	7.15	18.86	NA	NA	662.68	662.68
			05/10/23	NP	5.80	18.86	NA	NA	664.03	664.03
			08/02/23	NP	6.22	18.87	NA	NA	663.61	663.61
			10/31/23	NP	7.00	18.94	NA	NA	662.83	662.83
			02/20/24	NP	6.04	18.92	NA	NA	663.79	663.79
			05/07/24	NP	5.52	18.94	NA	NA	664.31	664.31
MW-67	671.32	9.0-14.0	04/20/17	NP	9.44	13.97	NA	NA	661.88	661.88
			07/24/17	NP	9.84	13.84	NA	NA	661.48	661.48
			11/06/17	NP	9.76	14.01	NA	NA	661.56	661.56
			02/05/18	NP	10.00	14.02	NA	NA	661.32	661.32
			05/07/18	NP	9.14	14.01	NA	NA	662.18	662.18
			08/16/18	NP	9.48	NM	NA	NA	661.84	661.84
			11/19/18	NP	9.30	NM	NA	NA	662.02	662.02
			02/28/19	NP	9.89	14.12	NA	NA	661.43	661.43
			06/14/19	NP	9.02	14.03	NA	NA	662.30	662.30
			09/26/19	NP	9.59	14.00	NA	NA	661.73	661.73
			11/04/19	NP	9.38	14.00	NA	NA	661.94	661.94
			02/05/20	NP	9.70	NM	NA	NA	661.62	661.62
			05/18/20	NP	9.57	14.02	NA	NA	661.75	661.75
			08/17/20	NP	9.66	NM	NA	NA	661.66	661.66
			11/20/20	NP	9.95	NM[5]	NA	NA	661.37	661.37
			12/17/20	NP	10.15	14.50	NA	NA	661.17	661.17
			02/08/21	NP	10.21	14.02	NA	NA	661.11	661.11
			03/23/21	NP	10.28	NM	NA	NA	661.04	661.04
			05/03/21	NP	9.97	14.03	NA	NA	661.35	661.35
			08/17/21	NP	8.70	14.02	NA	NA	662.62	662.62
			12/07/21	NP	8.72	13.80	NA	NA	662.60	662.60
			02/14/22	NP	8.97	13.78	NA	NA	662.35	662.35
			05/12/22	NP	7.82	13.63	NA	NA	663.50	663.50
			08/11/22	NP	8.25	13.58	NA	NA	663.07	663.07
			11/10/22	NP	9.32	13.68	NA	NA	662.00	662.00
			02/21/23	NP	9.15	13.65	NA	NA	662.17	662.17
			05/10/23	NP	7.89	13.64	NA	NA	663.43	663.43
			08/02/23	NP	8.11	13.66	NA	NA	663.21	663.21
			10/31/23	NP	8.79	13.63	NA	NA	662.53	662.53
			02/20/24	NP	8.18	13.66	NA	NA	663.14	663.14
			05/07/24	NP	7.63	13.63	NA	NA	663.69	663.69
MW-68	670.71	15.0-20.0	04/20/17	NP	9.39	21.85	NA	NA	661.32	661.32
			07/24/17	NP	9.55	19.86	NA	NA	661.16	661.16
			11/06/17	NP	9.51	19.85	NA	NA	661.20	661.20
			02/05/18	NP	9.68	19.85	NA	NA	661.03	661.03
			05/15/18	NP	8.68	19.82	NA	NA	662.03	662.03
			08/16/18	NP	9.04	NM	NA	NA	661.67	661.67
			11/19/18	NP	9.17	19.79	NA	NA	661.54	661.54
			03/08/19	NP	9.69	15.29	NA	NA	661.02	661.02
			06/14/19	NP	8.75	19.85	NA	NA	661.96	661.96
			09/26/19	NP	9.47	19.79	NA	NA	661.24	661.24
			11/04/19	NP	9.35	19.81	NA	NA	661.36	661.36
			02/05/20	NP	9.58	NM	NA	NA	661.13	661.13
			04/01/20	NP	9.35	NM	NA	NA	661.36	661.36
			05/18/20	NP	9.38	19.80	NA	NA	661.33	661.33
			08/17/20	NP	9.39	NM	NA	NA	661.32	661.32
			11/20/20	NP	9.68	NM[5]	NA	NA	661.03	661.03
			12/17/20	NP	9.80	19.84	NA	NA	660.91	660.91
			02/08/21	NP	10.00	19.82	NA	NA	660.71	660.71
			03/23/21	NP	10.01	NM	NA	NA	660.70	660.70
			05/03/21	NP	9.77	19.82	NA	NA	660.94	660.94
			08/17/21	NP	8.60	19.83	NA	NA	662.11	662.11
			12/07/21	NP	8.64	19.83	NA	NA	662.07	662.07
			02/14/22	NP	8.94	19.83	NA	NA	661.77	661.77
			05/12/22	NP	7.09	19.81	NA	NA	663.62	663.62
			08/11/22	NP	8.22	19.63	NA	NA	662.49	662.49
			02/21/23	NP	9.21	19.63	NA	NA	661.50	661.50
			05/10/23	NP	7.97	19.72	NA	NA	662.74	662.74
			08/02/23	NP	8.11	19.43	NA	NA	662.60	662.60
			10/31/23	NP	8.79	19.63	NA	NA	661.92	661.92
			02/20/24	NP	8.29	19.62	NA	NA	662.42	662.42
			05/07/24	NP	7.76	19.61	NA	NA	662.95	662.95
MW-69	670.27	15.0-20.0	04/20/17	NP	9.71	19.91	NA	NA	660.56	660.56
			07/24/17	NP	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			11/06/17	NP	9.91	19.98	NA	NA	660.36	660.36
			02/05/18	NP	9.78	20.01	NA	NA	660.49	660.49
			05/07/18	NP	14.78	19.91	NA	NA	655.49	655.49
			08/16/18	NP	8.90	NM	NA	NA	661.37	661.37
			11/19/18	NP	8.79	NM	NA	NA	661.48	661.48
			02/22/19	NP	9.30	19.98	NA	NA	660.97	660.97
			06/14/19	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			09/26/19	NP	9.35	19.92	NA	NA	660.92	660.92
			11/04/19	NP	9.46	19.91	NA	NA	660.81	660.81
			02/05/20	NP	9.29	NM	NA	NA	660.98	660.98
			05/18/20	NP	9.28	19.90	NA	NA	660.99	660.99
			08/17/20	NP	9.32	NM	NA	NA	660.95	660.95
			11/20/20	NP	9.80	NM[5]	NA	NA	660.47	660.47
			12/17/20	NP	9.87	19.94	NA	NA	660.40	660.40
			02/08/21	NP	10.11	19.88	NA	NA	660.16	660.16
			03/23/21	NP	10.29	NM	NA	NA	659.98	659.98
			05/03/21	NP	9.99	19.90	NA	NA	660.28	660.28
			08/17/21	NP	8.95	19.96	NA	NA	661.32	661.32
			12/07/21	NP	8.90	20.00	NA	NA	661.37	661.37
			02/14/22	NP	8.92	19.97	NA	NA	661.35	661.35
			05/12/22	NP	8.33	19.93	NA	NA	661.94	661.94
			08/11/22	NP	8.80	19.92	NA	NA	661.47	661.47
			11/10/22	NP	9.86	19.93	NA	NA	660.41	660.41

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-69	670.27	15.0-20.0	02/21/23	NP	9.95	19.90	NA	NA	660.32	660.32
			05/10/23	NP	8.81	19.89	NA	NA	661.46	661.46
			08/02/23	NP	8.96	19.91	NA	NA	661.31	661.31
			10/31/23	NP	9.59	19.90	NA	NA	660.68	660.68
			02/20/24	NP	9.24	19.90	NA	NA	661.03	661.03
			05/07/24	NP	8.74	19.88	NA	NA	661.53	661.53
MW-70	671.36	15.0-20.0	04/20/17	NP	11.46	20.14	NA	NA	659.90	659.90
			07/24/17	NP	11.02	20.18	NA	NA	660.34	660.34
			11/06/17	NP	10.23	20.15	NA	NA	661.13	661.13
			02/05/18	NP	10.74	20.12	NA	NA	660.62	660.62
			05/07/18	NP	9.72	20.13	NA	NA	661.64	661.64
			08/16/18	NP	9.67	NM	NA	NA	661.69	661.69
			11/19/18	NP	10.40	20.09	NA	NA	660.96	660.96
			02/22/19	NP	11.13	15.30	NA	NA	660.23	660.23
			06/14/19	NP	9.82	20.09	NA	NA	661.54	661.54
			09/26/19	NP	10.77	20.11	NA	NA	660.59	660.59
			11/04/19	NP	10.91	20.10	NA	NA	660.45	660.45
			02/05/20	NP	11.50	NM	NA	NA	659.86	659.86
			05/18/20	NP	11.56	20.12	NA	NA	659.80	659.80
			08/17/20	NP	10.93	NM	NA	NA	660.43	660.43
			11/20/20	NP	11.29	NM[5]	NA	NA	660.07	660.07
			12/17/20	NP	11.68	20.14	NA	NA	659.68	659.68
			02/08/21	NP	11.90	20.11	NA	NA	659.46	659.46
			03/23/21	NP	12.35	NM	NA	NA	659.01	659.01
			05/03/21	NP	11.89	20.11	NA	NA	659.47	659.47
			08/17/21	NP	10.49	20.11	NA	NA	660.87	660.87
			12/07/21	NP	10.72	20.10	NA	NA	660.64	660.64
			02/14/22	NP	10.60	20.12	NA	NA	660.76	660.76
			05/12/22	NP	9.51	20.10	NA	NA	661.85	661.85
			08/11/22	NP	9.51	20.13	NA	NA	661.85	661.85
			11/10/22	NP	10.68	20.11	NA	NA	660.68	660.68
			02/21/23	NP	9.41	20.11	NA	NA	661.95	661.95
			05/10/23	NP	9.50	20.11	NA	NA	661.86	661.86
			08/02/23	NP	9.38	20.13	NA	NA	661.98	661.98
			10/31/23	NP	10.20	20.10	NA	NA	661.16	661.16
			02/20/24	NP	10.02	20.12	NA	NA	661.34	661.34
			05/07/24	NP	9.63	20.10	NA	NA	661.73	661.73
MW-71	671.04	15.0-20.0	04/20/17	NP	12.45	20.16	NA	NA	658.59	658.59
			07/24/17	NP	11.84	20.22	NA	NA	659.20	659.20
			11/06/17	NP	10.74	20.21	NA	NA	660.30	660.30
			02/05/18	NP	11.13	20.18	NA	NA	659.91	659.91
			05/07/18	NP	10.23	20.35	NA	NA	660.81	660.81
			08/16/18	NP	9.79	NM	NA	NA	661.25	661.25
			11/19/18	NP	11.03	20.14	NA	NA	660.01	660.01
			02/22/19	NP	11.66	20.24	NA	NA	659.38	659.38
			06/14/19	NP	10.91	20.15	NA	NA	660.13	660.13
			09/26/19	NP	11.12	20.17	NA	NA	659.92	659.92
			11/04/19	NP	11.84	20.15	NA	NA	659.20	659.20
			02/05/20	NP	12.59	NM	NA	NA	658.45	658.45
			04/01/20	NP	12.99	NM	NA	NA	658.05	658.05
			05/18/20	NP	12.89	20.16	NA	NA	658.15	658.15
			08/17/20	NP	11.56	NM	NA	NA	659.48	659.48
			11/20/20	NP	11.79	20.16[5]	NA	NA	659.25	659.25
			12/17/20	NP	12.88	20.19	NA	NA	658.16	658.16
			02/08/21	NP	12.64	20.15	NA	NA	658.40	658.40
			03/23/21	NP	13.54	NM	NA	NA	657.50	657.50
			05/03/21	NP	12.88	20.19	NA	NA	658.16	658.16
			08/17/21	NP	11.28	20.17	NA	NA	659.76	659.76
			12/07/21	NP	12.45	20.20	NA	NA	658.59	658.59
			02/14/22	NP	11.45	20.18	NA	NA	659.59	659.59
			05/12/22	NP	9.66	20.11	NA	NA	661.38	661.38
			08/11/22	NP	10.45	20.15	NA	NA	660.59	660.59
			02/21/23	NP	11.85	20.16	NA	NA	659.19	659.19
			05/10/23	NP	10.67	20.18	NA	NA	660.37	660.37
			08/02/23	NP	10.51	20.18	NA	NA	660.53	660.53
			10/31/23	NP	11.44	20.18	NA	NA	659.60	659.60
			02/20/24	NP	11.06	20.12	NA	NA	659.98	659.98
			05/07/24	NP	11.05	20.12	NA	NA	659.99	659.99
MW-113	672.44	5.0-10.0	09/26/19	NP	5.20	9.56	NA	NA	667.24	667.24
			11/04/19	NP	4.31	9.56	NA	NA	668.13	668.13
			02/05/20	NP	3.83	NM	NA	NA	668.61	668.61
			05/18/20	NP	3.73	9.55	NA	NA	668.71	668.71
			08/17/20	NP	4.74	NM	NA	NA	667.70	667.70
			11/20/20	NP	5.06	NM[5]	NA	NA	667.38	667.38
			02/08/21	NP	5.14	9.54	NA	NA	667.30	667.30
			05/03/21	NP	4.76	9.52	NA	NA	667.68	667.68
			08/17/21	NP	3.63	9.54	NA	NA	668.81	668.81
			12/07/21	NP	3.45	9.55	NA	NA	668.99	668.99
			02/14/22	NP	4.34	9.54	NA	NA	668.10	668.10
			05/12/22	NP	3.92	9.52	NA	NA	668.52	668.52
			08/11/22	NP	4.65	9.52	NA	NA	667.79	667.79
			11/10/22	NP	5.73	9.50	NA	NA	666.71	666.71
			02/21/23	NP	4.21	9.51	NA	NA	668.23	668.23
			05/10/23	NP	4.25	9.51	NA	NA	668.19	668.19
			08/02/23	NP	3.99	9.51	NA	NA	668.45	668.45
			10/31/23	NP	3.82	9.51	NA	NA	668.62	668.62
			02/20/24	NP	4.18	9.50	NA	NA	668.26	668.26
			05/07/24	NP	3.78	9.50	NA	NA	668.66	668.66
MW-114	670.80	5.0-10.0	09/26/19	NP	5.50	9.42	NA	NA	665.30	665.30
			11/04/19	NP	5.39	9.44	NA	NA	665.41	665.41
			02/05/20	NP	5.16	NM	NA	NA	665.64	665.64
			05/18/20	NP	5.04	9.32	NA	NA	665.76	665.76
			08/17/20	Could Not Access; safety hazard						
			11/20/20							
			02/08/21							
			05/03/21							
			08/17/21							
			12/07/21							
			12/22/21	Monitoring Well Abandoned						
MW-120	670.35	7.0-12.0	09/26/19	NP	6.78	11.74	NA	NA	663.57	663.57
			11/04/19	NP	5.05	11.75	NA	NA	665.30	665.30
			02/05/20	NP	5.32	NM	NA	NA	665.03	665.03
			05/18/20	NP	5.07	11.72	NA	NA	665.28	665.28
			08/17/20	NP	6.12	NM	NA	NA	664.23	664.23
			11/20/20	NP	6.64	NM[5]	NA	NA	663.71	663.71
			02/08/21	NP	6.49	11.76	NA	NA	663.86	663.86
			05/03/21	NP	6.17	11.75	NA	NA	664.18	664.18
			08/17/21	NP	5.01	11.74	NA	NA	665.34	665.34
			12/07/21	NP	5.51	11.76	NA	NA	664.84	664.84
			02/14/22	NP	5.73	11.76	NA	NA	664.62	664.62
			05/12/22	NP	5.04	11.74	NA	NA	665.31	665.31
			08/11/22	NP	5.98	11.73	NA	NA	664.37	664.37
			11/10/22	NP	7.19	11.71	NA	NA	663.16	663.16
			02/21/23	NP	6.11	11.74	NA	NA	664.24	664.24
			05/10/23	NP	5.70	11.76	NA	NA	664.65	664.65
			08/02/23	NP	4.91	11.75	NA	NA	665.44	665.44
			10/31/23	NP	6.58	11.75	NA	NA	663.77	663.77
			02/20/24	NP	5.44	11.72	NA	NA	664.91	664.91
			05/07/24	NP	5.02	11.72	NA	NA	665.33	665.33

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-122	670.47	16.0-21.0	09/26/19	NP	10.01	20.70	NA	NA	660.46	660.46
			11/04/19	NP	8.98	20.19	NA	NA	661.49	661.49
			02/05/20	NP	7.97	NM	NA	NA	662.50	662.50
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	9.22	NM	NA	NA	661.25	661.25
			11/20/20	NP	9.96	NM[5]	NA	NA	660.51	660.51
			12/17/20	NP	9.67	20.09[5]	NA	NA	660.80	660.80
			02/08/21	NP	9.80	20.09	NA	NA	660.67	660.67
			05/03/21	NP	9.34	20.10	NA	NA	661.13	661.13
			08/17/21	NP	7.55	20.09	NA	NA	662.92	662.92
			12/07/21	NP	7.99	20.10	NA	NA	662.48	662.48
			02/14/22	NP	9.02	20.10	NA	NA	661.45	661.45
			05/12/22	NP	7.52	20.08	NA	NA	662.95	662.95
			08/11/22	NP	9.13	20.11	NA	NA	661.34	661.34
			11/10/22	NP	10.41	20.10	NA	NA	660.06	660.06
			02/21/23	NP	9.38	20.11	NA	NA	661.09	661.09
			05/10/23	NP	8.16	20.11	NA	NA	662.31	662.31
			08/02/23	NP	9.24	20.12	NA	NA	661.23	661.23
			10/31/23	NP	9.97	20.07	NA	NA	660.50	660.50
			02/20/24	NP	8.59	20.10	NA	NA	661.88	661.88
			05/07/24	NP	8.16	20.09	NA	NA	662.31	662.31
MW-124	670.24	5.0-10.0	09/30/19	NP	2.01	9.60	NA	NA	668.23	668.23
			11/04/19	NP	1.17	9.58	NA	NA	669.07	669.07
			02/05/20	Could Not Access; covered by storage racks/pallets						
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	Could Not Access; covered by storage racks/pallets						
			11/20/20	NP	2.02	NM[5]	NA	NA	668.22	668.22
			02/08/21	Could Not Access; covered by storage racks/pallets						
			05/03/21	NP	1.73	9.60	NA	NA	668.51	668.51
			08/17/21	NP	1.94	9.60	NA	NA	668.30	668.30
			12/07/21	NP	1.56	9.61	NA	NA	668.68	668.68
			02/14/22	Could Not Access; covered by storage racks/pallets						
			05/12/22							
			08/11/22	Could Not Access; under lay down area						
			11/10/22	Could Not Access; Racks are stacked over well						
			02/21/23	NP	1.87	9.60	NA	NA	668.37	668.37
			05/10/23	NP	1.84	9.69	NA	NA	668.40	668.40
			08/02/23	NP	1.76	9.69	NA	NA	668.48	668.48
			10/31/23	NP	2.01	9.69	NA	NA	668.23	668.23
			02/20/24	Could Not Access; Under Pallets						
			05/07/24	NP	0.79	9.56	NA	NA	669.45	669.45
MW-194	672.47	12.0-17.0	11/20/19	NP	2.39	16.15	NA	NA	670.08	670.08
			02/05/20	NP	2.22	NM	NA	NA	670.25	670.25
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	2.42	NM	NA	NA	670.05	670.05
			11/20/20	NP	2.85	NM[5]	NA	NA	669.62	669.62
			02/08/21	NP	3.16	16.12	NA	NA	669.31	669.31
			05/03/21	NP	3.00	16.11	NA	NA	669.47	669.47
			08/17/21	NP	2.20	16.08	NA	NA	670.27	670.27
			12/07/21	NP	2.15	16.08	NA	NA	670.32	670.32
			02/14/22	NP	2.48	16.12	NA	NA	669.99	669.99
			05/12/22	NP	1.05	16.08	NA	NA	671.42	671.42
			08/11/22	NP	2.60	16.10	NA	NA	669.87	669.87
			11/10/22	NP	3.31	16.10	NA	NA	669.16	669.16
			02/21/23	NP	2.54	16.10	NA	NA	669.93	669.93
			05/10/23	NP	2.04	16.10	NA	NA	670.43	670.43
			08/02/23	NP	2.79	16.10	NA	NA	669.68	669.68
			10/31/23	NP	3.20	16.05	NA	NA	669.27	669.27
			02/20/24	NP	2.71	16.11	NA	NA	669.76	669.76
			05/07/24	NP	2.48	16.08	NA	NA	669.99	669.99
MW-194S	672.67	2.0-7.0	11/20/19	NP	2.58	6.53	NA	NA	670.09	670.09
			02/05/20	NP	2.35	NM	NA	NA	670.32	670.32
			05/18/20	NP	2.41	6.50	NA	NA	670.26	670.26
			08/17/20	NP	2.61	NM	NA	NA	670.06	670.06
			11/20/20	NP	3.04	NM[5]	NA	NA	669.63	669.63
			02/08/21	NP	3.33	6.45	NA	NA	669.34	669.34
			05/03/21	NP	3.20	6.45	NA	NA	669.47	669.47
			08/17/21	NP	2.32	6.38	NA	NA	670.35	670.35
			12/07/21	NP	2.35	6.39	NA	NA	670.32	670.32
			02/14/22	NP	2.66	6.40	NA	NA	670.01	670.01
			05/12/22	NP	2.44	6.33	NA	NA	670.23	670.23
			08/11/22	NP	2.70	6.35	NA	NA	669.97	669.97
			11/10/22	NP	2.50	6.32	NA	NA	670.17	670.17
			02/21/23	NP	1.59	6.32	NA	NA	671.08	671.08
			05/10/23	NP	1.58	6.32	NA	NA	671.09	671.09
			08/02/23	NP	2.98	6.33	NA	NA	669.69	669.69
			10/31/23	NP	3.41	6.35	NA	NA	669.26	669.26
			02/20/24	NP	2.89	6.35	NA	NA	669.78	669.78
			05/07/24	NP	2.66	6.34	NA	NA	670.01	670.01
MW-195S	671.99	2.0-7.0	11/20/19	NP	1.98	6.20	NA	NA	670.01	670.01
			02/05/20	NP	1.77	NM	NA	NA	670.22	670.22
			05/18/20	NP	1.82	6.08	NA	NA	670.17	670.17
			08/17/20	NP	1.97	NM	NA	NA	670.02	670.02
			11/20/20	NP	2.39	NM[5]	NA	NA	669.60	669.60
			02/08/21	NP	2.68	6.08	NA	NA	669.31	669.31
			05/03/21	NP	2.60	6.06	NA	NA	669.39	669.39
			08/17/21	NP	1.68	6.06	NA	NA	670.31	670.31
			12/07/21	NP	1.69	6.08	NA	NA	670.30	670.30
			02/14/22	NP	1.84	6.05	NA	NA	670.15	670.15
			05/12/22	NP	1.83	6.02	NA	NA	670.16	670.16
			08/11/22	NP	2.00	6.03	NA	NA	669.99	669.99
			11/10/22	NP	2.82	6.04	NA	NA	669.17	669.17
			02/21/23	NP	1.77	6.04	NA	NA	670.22	670.22
			05/10/23	NP	1.80	6.02	NA	NA	670.19	670.19
			08/02/23	NP	2.26	6.08	NA	NA	669.73	669.73
			10/31/23	NP	2.70	6.04	NA	NA	669.29	669.29
			02/20/24	NP	2.20	6.07	NA	NA	669.79	669.79
			05/07/24	NP	1.96	6.07	NA	NA	670.03	670.03
MW-196	672.75	12.0-17.0	11/20/19	NP	2.24	17.14	NA	NA	670.51	670.51
			02/05/20	NP	1.87	NM	NA	NA	670.88	670.88
			05/18/20	NP	1.91	17.12	NA	NA	670.84	670.84
			08/17/20	NP	2.29	NM	NA	NA	670.46	670.46
			11/20/20	NP	2.75	NM[5]	NA	NA	670.00	670.00
			02/08/21	NP	3.01	17.12	NA	NA	669.74	669.74
			05/03/21	NP	2.85	17.10	NA	NA	669.90	669.90
			08/17/21	NP	1.80	17.10	NA	NA	670.95	670.95
			12/07/21	NP	1.85	17.10	NA	NA	670.90	670.90
			02/14/22	NP	2.25	17.12	NA	NA	670.50	670.50
			05/12/22	NP	1.94	17.08	NA	NA	670.81	670.81
			08/11/22	NP	2.30	17.09	NA	NA	670.45	670.45
			11/10/22	NP	3.34	17.11	NA	NA	669.41	669.41
			02/21/23	NP	2.48	17.11	NA	NA	670.27	670.27
			05/10/23	NP	2.19	17.10	NA	NA	670.56	670.56
			08/02/23	NP	2.61	17.11	NA	NA	670.14	670.14
			10/31/23	NP	3.18	17.08	NA	NA	669.57	669.57
			02/20/24	NP	2.49	17.11	NA	NA	670.26	670.26
			05/07/24	NP	2.20	17.09	NA	NA	670.55	670.55

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-196S	673.01	2.0-7.0	11/20/19	NP	2.50	6.55	NA	NA	670.51	670.51
			02/05/20	NP	2.15	NM	NA	NA	670.86	670.86
			05/18/20	NP	2.14	6.52	NA	NA	670.87	670.87
			08/17/20	NP	2.53	NM	NA	NA	670.48	670.48
			11/20/20	NP	3.01	NM[5]	NA	NA	670.00	670.00
			02/08/21	NP	3.21	6.52	NA	NA	669.80	669.80
			05/03/21	NP	3.10	6.50	NA	NA	669.91	669.91
			08/17/21	NP	2.16	6.53	NA	NA	670.85	670.85
			12/07/21	NP	2.10	6.51	NA	NA	670.91	670.91
			02/14/22	NP	2.50	6.51	NA	NA	670.51	670.51
			05/12/22	NP	2.20	6.51	NA	NA	670.81	670.81
			08/11/22	NP	2.58	6.52	NA	NA	670.43	670.43
			11/10/22	NP	3.60	6.54	NA	NA	669.41	669.41
			02/21/23	NP	2.55	6.54	NA	NA	670.46	670.46
			05/10/23	NP	2.38	6.54	NA	NA	670.63	670.63
			08/02/23	NP	2.86	6.54	NA	NA	670.15	670.15
			10/31/23	NP	3.43	6.52	NA	NA	669.58	669.58
			02/20/24	NP	2.74	6.55	NA	NA	670.27	670.27
			05/07/24	NP	2.46	6.53	NA	NA	670.55	670.55
MW-197S	675.93	3.0-8.0	11/25/19	NP	5.02	7.40	NA	NA	670.91	670.91
			02/05/20	NP	4.57	NM	NA	NA	671.36	671.36
			05/18/20	NP	4.52	7.39	NA	NA	671.41	671.41
			08/17/20	NP	5.10	NM	NA	NA	670.83	670.83
			11/20/20	NP	5.69	NM[5]	NA	NA	670.24	670.24
			02/08/21	NP	5.93	7.39	NA	NA	670.00	670.00
			05/03/21	NP	5.74	7.40	NA	NA	670.19	670.19
			08/17/21	NP	4.35	7.40	NA	NA	671.58	671.58
			12/07/21	NP	4.53	7.39	NA	NA	671.40	671.40
			02/14/22	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/12/22	NP	4.55	7.36	NA	NA	671.38	671.38
			08/11/22	NP	5.20	7.36	NA	NA	670.73	670.73
			11/10/22	NP	5.37	7.35	NA	NA	670.56	670.56
			02/21/23	NP	4.29	7.35	NA	NA	671.64	671.64
			05/10/23	NP	4.55	7.36	NA	NA	671.38	671.38
			08/02/23	NP	5.48	7.37	NA	NA	670.45	670.45
			10/31/23	NP	6.17	7.35	NA	NA	669.76	669.76
			02/20/24	NP	5.28	7.39	NA	NA	670.65	670.65
			05/07/24	NP	4.98	7.37	NA	NA	670.95	670.95
MW-198	675.37	12.0-17.0	11/25/19	NP	4.28	16.52	NA	NA	671.09	671.09
			02/05/20	NP	3.57	NM	NA	NA	671.80	671.80
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	Could Not Access						
			11/20/20	NP	5.01	NM[5]	NA	NA	670.36	670.36
			02/08/21	NP	4.31	16.52	NA	NA	671.06	671.06
			05/03/21	NP	5.06	16.51	NA	NA	670.31	670.31
			08/17/21	NP	4.92	16.48	NA	NA	670.45	670.45
			12/07/21	NP	3.59	16.49	NA	NA	671.78	671.78
			02/14/22	NP	4.40	16.53	NA	NA	670.97	670.97
			05/12/22	NP	3.65	16.47	NA	NA	671.72	671.72
			08/11/22	NP	4.40	16.50	NA	NA	670.97	670.97
			11/10/22	NP	4.73	16.46	NA	NA	670.64	670.64
			02/21/23	NP	5.15	16.50	NA	NA	670.22	670.22
			05/10/23	NP	4.28	16.53	NA	NA	671.09	671.09
			08/02/23	NP	4.72	16.50	NA	NA	670.65	670.65
			10/31/23	NP	5.58	16.49	NA	NA	669.79	669.79
			02/20/24	NP	4.48	16.53	NA	NA	670.89	670.89
			05/07/24	NP	4.18	16.50	NA	NA	671.19	671.19
MW-198S	675.41	2.5-7.5	11/20/19	NP	4.35	7.10	NA	NA	671.06	671.06
			02/05/20	NP	3.61	NM	NA	NA	671.80	671.80
			05/18/20	NP	3.51	7.10	NA	NA	671.90	671.90
			08/17/20	NP	4.25	NM	NA	NA	671.16	671.16
			11/20/20	NP	5.01	NM[5]	NA	NA	670.40	670.40
			02/08/21	NP	5.29	7.10	NA	NA	670.12	670.12
			05/03/21	NP	5.10	7.10	NA	NA	670.31	670.31
			08/17/21	NP	4.90	7.04	NA	NA	670.51	670.51
			12/07/21	NP	3.61	7.09	NA	NA	671.80	671.80
			02/14/22	NP	4.48	7.11	NA	NA	670.93	670.93
			05/12/22	NP	3.66	7.10	NA	NA	671.75	671.75
			08/11/22	NP	4.42	7.10	NA	NA	670.99	670.99
			11/10/22	NP	4.63	7.11	NA	NA	670.78	670.78
			02/21/23	NP	5.15	7.10	NA	NA	670.26	670.26
			05/10/23	NP	4.30	7.12	NA	NA	671.11	671.11
			08/02/23	NP	4.73	7.12	NA	NA	670.68	670.68
			10/31/23	NP	5.55	7.12	NA	NA	669.86	669.86
			02/20/24	NP	4.48	7.13	NA	NA	670.93	670.93
			05/07/24	NP	4.19	7.10	NA	NA	671.22	671.22
MW-199S	672.10	2.0-7.0	11/25/19	NP	1.97	5.82	NA	NA	670.13	670.13
			02/05/20	NP	1.68	NM	NA	NA	670.42	670.42
			05/18/20	NP	1.34	5.82	NA	NA	670.76	670.76
			08/17/20	NP	1.98	NM	NA	NA	670.12	670.12
			11/20/20	NP	2.72	NM[5]	NA	NA	669.38	669.38
			02/08/21	NP	2.68	5.82	NA	NA	669.42	669.42
			05/03/21	NP	2.30	5.82	NA	NA	669.80	669.80
			08/17/21	NP	1.20	5.80	NA	NA	670.90	670.90
			12/07/21	NP	1.20	5.80	NA	NA	670.90	670.90
			02/14/22	NP	1.76	5.80	NA	NA	670.34	670.34
			05/12/22	NP	1.38	5.77	NA	NA	670.72	670.72
			08/11/22	NP	2.25	5.80	NA	NA	669.85	669.85
			11/10/22	NP	3.46	5.82	NA	NA	668.64	668.64
			02/21/23	NP	2.65	5.80	NA	NA	669.45	669.45
			05/10/23	NP	1.98	5.81	NA	NA	670.12	670.12
			08/02/23	NP	2.46	5.80	NA	NA	669.64	669.64
			10/31/23	NP	3.09	5.80	NA	NA	669.01	669.01
			02/20/24	NP	2.10	5.80	NA	NA	670.00	670.00
			05/07/24	NP	1.85	5.80	NA	NA	670.25	670.25
MW-200	672.42	15.0-20.0	11/21/19	NP	6.41	18.80	NA	NA	666.01	666.01
			02/05/20	NP	5.85	NM	NA	NA	666.57	666.57
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	6.34	NM	NA	NA	666.08	666.08
			11/20/20	NP	6.48	NM[5]	NA	NA	665.94	665.94
			02/08/21	NP	6.41	18.62	NA	NA	666.01	666.01
			05/03/21	NP	6.41	18.60	NA	NA	666.01	666.01
			08/17/21	NP	6.43	18.60	NA	NA	665.99	665.99
			12/07/21	NP	6.08	18.65	NA	NA	666.34	666.34
			02/14/22	NP	6.09	18.61	NA	NA	666.33	666.33
			05/12/22	NP	5.89	18.82	NA	NA	666.53	666.53
			08/11/22	NP	6.26	18.82	NA	NA	666.16	666.16
			11/10/22	NP	6.47	18.84	NA	NA	665.95	665.95
			02/21/23	NP	6.17	18.79	NA	NA	666.25	666.25
			05/10/23	NP	5.17	18.79	NA	NA	667.25	667.25
			08/02/23	NP	5.08	18.80	NA	NA	667.34	667.34
			10/31/23	NP	6.07	18.78	NA	NA	666.35	666.35
			02/20/24	NP	5.81	18.79	NA	NA	666.61	666.61
			05/07/24	NP	5.66	18.80	NA	NA	666.76	666.76
MW-200S	672.54	5.0-10.0	11/21/19	NP	6.35	9.58	NA	NA	666.19	666.19
			02/05/20	NP	5.89	NM	NA	NA	666.65	666.65
			05/18/20	NP	5.59	9.54	NA	NA	666.95	666.95
			08/17/20	NP	6.26	NM	NA	NA	666.28	666.28
			11/20/20	NP	6.43	NM[5]	NA	NA	666.11	666.11
			02/08/21	NP	6.39	9.56	NA	NA	666.15	666.15
			05/03/21	NP	6.30	9.55	NA	NA	666.24	666.24

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-200S	672.54	5.0-10.0	08/17/21	NP	6.38	9.55	NA	NA	666.16	666.16
			12/07/21	NP	6.03	9.55	NA	NA	666.51	666.51
			02/14/22	NP	6.02	9.56	NA	NA	666.52	666.52
			05/12/22	NP	5.84	9.55	NA	NA	666.70	666.70
			08/11/22	NP	6.22	9.54	NA	NA	666.32	666.32
			11/10/22	NP	6.43	9.50	NA	NA	666.11	666.11
			02/21/23	NP	6.14	9.53	NA	NA	666.40	666.40
			05/10/23	NP	5.01	9.41	NA	NA	667.53	667.53
			08/02/23	NP	5.01	9.54	NA	NA	667.53	667.53
			10/31/23	NP	6.02	9.54	NA	NA	666.52	666.52
			02/20/24	NP	5.75	9.53	NA	NA	666.79	666.79
			05/07/24	NP	5.59	9.54	NA	NA	666.95	666.95
MW-201	672.22	17.0-22.0	11/19/19	NP	5.02	21.47	NA	NA	667.20	667.20
			02/05/20	NP	4.70	NM	NA	NA	667.52	667.52
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	4.98	NM	NA	NA	667.24	667.24
			11/20/20	NP	5.10	NM[5]	NA	NA	667.12	667.12
			02/08/21	NP	5.02	21.48	NA	NA	667.20	667.20
			05/03/21	NP	4.89	21.48	NA	NA	667.33	667.33
			08/17/21	NP	4.90	21.47	NA	NA	667.32	667.32
			12/07/21	NP	4.46	21.50	NA	NA	667.76	667.76
			02/14/22	NP	4.79	21.47	NA	NA	667.43	667.43
			05/12/22	NP	4.14	21.46	NA	NA	668.08	668.08
			08/11/22	NP	4.69	21.47	NA	NA	667.53	667.53
			11/10/22	NP	4.21	21.45	NA	NA	668.01	668.01
			02/21/23	NP	4.65	21.44	NA	NA	667.57	667.57
			05/10/23	NP	4.10	21.46	NA	NA	668.12	668.12
			08/02/23	NP	4.49	21.47	NA	NA	667.73	667.73
			10/31/23	NP	4.67	21.45	NA	NA	667.55	667.55
			02/20/24	NP	4.35	21.45	NA	NA	667.87	667.87
			05/07/24	NP	4.03	21.45	NA	NA	668.19	668.19
MW-201S	672.30	3.5-8.5	11/19/19	NP	5.16	8.13	NA	NA	667.14	667.14
			02/05/20	NP	4.90	NM	NA	NA	667.40	667.40
			05/18/20	NP	4.39	8.14	NA	NA	667.91	667.91
			08/17/20	NP	5.15	NM	NA	NA	667.15	667.15
			11/20/20	NP	5.23	NM[5]	NA	NA	667.07	667.07
			02/08/21	NP	5.30	8.13	NA	NA	667.00	667.00
			05/03/21	NP	5.04	8.12	NA	NA	667.26	667.26
			08/17/21	NP	5.08	8.11	NA	NA	667.22	667.22
			12/07/21	NP	4.22	8.15	NA	NA	668.08	668.08
			02/14/22	NP	4.85	8.14	NA	NA	667.45	667.45
			05/12/22	NP	4.29	8.13	NA	NA	668.01	668.01
			08/11/22	NP	4.83	8.12	NA	NA	667.47	667.47
			11/10/22	NP	5.10	8.12	NA	NA	667.20	667.20
			02/21/23	NP	4.79	8.10	NA	NA	667.51	667.51
			05/10/23	NP	2.33	8.13	NA	NA	669.97	669.97
			08/02/23	NP	4.61	8.12	NA	NA	667.69	667.69
			10/31/23	NP	4.81	8.12	NA	NA	667.49	667.49
			02/20/24	NP	4.42	8.11	NA	NA	667.88	667.88
			05/07/24	NP	4.18	8.11	NA	NA	668.12	668.12
MW-208S	671.39	9.0-14.0	02/05/20	NP	10.07	14.00[3]	NA	NA	661.32	661.32
			05/18/20	NP	10.09	13.59	NA	NA	661.30	661.30
			08/17/20	NP	10.36	NM	NA	NA	661.03	661.03
			11/20/20	NP	10.98	NM[5]	NA	NA	660.41	660.41
			12/17/20	NP	11.01	13.59	NA	NA	660.38	660.38
			02/08/21	NP	11.28	13.59	NA	NA	660.11	660.11
			05/03/21	NP	11.11	13.61	NA	NA	660.28	660.28
			08/17/21	NP	10.01	13.59	NA	NA	661.38	661.38
			12/07/21	NP	10.00	13.67	NA	NA	661.39	661.39
			02/14/22	NP	9.97	13.58	NA	NA	661.42	661.42
			05/12/22	NP	9.58	13.59	NA	NA	661.81	661.81
			08/11/22	NP	10.21	13.60	NA	NA	661.18	661.18
			11/10/22	NP	11.31	13.58	NA	NA	660.08	660.08
			02/21/23	NP	11.49	13.60	NA	NA	659.90	659.90
			05/10/23	NP	10.28	13.59	NA	NA	661.11	661.11
			08/02/23	NP	10.44	13.58	NA	NA	660.95	660.95
			10/31/23	NP	11.16	13.61	NA	NA	660.23	660.23
			02/20/24	NP	10.67	13.60	NA	NA	660.72	660.72
			05/07/24	NP	10.22	13.57	NA	NA	661.17	661.17
MW-209S	670.88	8.0-13.0	02/05/20	NP	9.43	13.00[3]	NA	NA	661.45	661.45
			05/18/20	NP	9.39	12.72	NA	NA	661.49	661.49
			08/17/20	NP	9.80	NM	NA	NA	661.08	661.08
			11/20/20	NP	10.38	NM[5]	NA	NA	660.50	660.50
			12/17/20	NP	10.41	12.71	NA	NA	660.47	660.47
			02/08/21	NP	10.61	12.71	NA	NA	660.27	660.27
			05/03/21	NP	10.38	12.73	NA	NA	660.50	660.50
			08/17/21	NP	9.27	12.71	NA	NA	661.61	661.61
			12/07/21	NP	9.24	12.69	NA	NA	661.64	661.64
			02/14/22	NP	9.52	12.72	NA	NA	661.36	661.36
			05/12/22	NP	8.76	12.72	NA	NA	662.12	662.12
			08/11/22	NP	9.51	12.73	NA	NA	661.37	661.37
			11/10/22	NP	10.58	12.69	NA	NA	660.30	660.30
			02/21/23	NP	10.65	12.72	NA	NA	660.23	660.23
			05/10/23	NP	9.45	12.72	NA	NA	661.43	661.43
			08/02/23	NP	9.71	12.71	NA	NA	661.17	661.17
			10/31/23	NP	10.40	12.75	NA	NA	660.48	660.48
			02/20/24	NP	10.02	12.71	NA	NA	660.86	660.86
			05/07/24	NP	9.34	12.70	NA	NA	661.54	661.54
MW-210S	671.08	8.0-13.0	02/05/20	NP	9.35	13.00[3]	NA	NA	661.73	661.73
			05/18/20	NP	9.20	12.73	NA	NA	661.88	661.88
			08/17/20	NP	9.85	NM	NA	NA	661.23	661.23
			11/20/20	NP	10.40	NM[5]	NA	NA	660.68	660.68
			12/17/20	NP	10.40	12.72	NA	NA	660.68	660.68
			02/08/21	NP	10.53	12.72	NA	NA	660.55	660.55
			05/03/21	NP	10.20	12.71	NA	NA	660.88	660.88
			08/17/21	NP	9.20	12.71	NA	NA	661.88	661.88
			12/07/21	NP	8.99	12.69	NA	NA	662.09	662.09
			02/14/22	NP	9.47	12.70	NA	NA	661.61	661.61
			05/12/22	NP	8.50	12.72	NA	NA	662.58	662.58
			08/11/22	NP	9.45	12.71	NA	NA	661.63	661.63
			11/10/22	NP	10.55	12.70	NA	NA	660.53	660.53
			02/21/23	NP	10.40	12.74	NA	NA	660.68	660.68
			05/10/23	NP	9.18	12.70	NA	NA	661.90	661.90
			08/02/23	NP	9.65	12.70	NA	NA	661.43	661.43
			10/31/23	NP	10.34	12.74	NA	NA	660.74	660.74
			02/20/24	NP	9.80	12.72	NA	NA	661.28	661.28
			05/07/24	NP	9.01	12.69	NA	NA	662.07	662.07
MW-211S	669.85	7.0-12.0	02/05/20	NP	7.91	12.00[3]	NA	NA	661.94	661.94
			05/18/20	NP	7.76	11.85	NA	NA	662.09	662.09
			08/17/20	NP	8.73	NM	NA	NA	661.12	661.12
			11/20/20	NP	9.34	NM[5]	NA	NA	660.51	660.51
			12/17/20	NP	9.25	11.84	NA	NA	660.60	660.60
			02/08/21	NP	9.32	11.84	NA	NA	660.53	660.53
			05/03/21	NP	8.70	11.86	NA	NA	661.15	661.15
			08/17/21	NP	7.88	11.65	NA	NA	661.97	661.97
			12/07/21	NP	7.65	11.83	NA	NA	662.20	662.20
			02/14/22	NP	8.21	11.86	NA	NA	661.64	661.64
			05/12/22	NP	6.95	11.84	NA	NA	662.90	662.90
			08/11/22	NP	8.64	11.85	NA	NA	661.21	661.21
			11/10/22	NP	9.51	11.81	NA	NA	660.34	660.34
			02/21/23	NP	9.05	11.85	NA	NA	660.80	660.80

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-211S	669.85	7.0-12.0	05/10/23	NP	7.60	11.84	NA	NA	662.25	662.25
			08/02/23	NP	8.44	11.84	NA	NA	661.41	661.41
			10/31/23	NP	9.20	11.88	NA	NA	660.65	660.65
			02/20/24	NP	8.00	11.87	NA	NA	661.85	661.85
			05/07/24	NP	7.47	11.82	NA	NA	662.38	662.38
MW-212S	669.45	6.5-11.5	02/05/20	NP	7.39	11.50[3]	NA	NA	662.06	662.06
			05/18/20	NP	7.22	11.17	NA	NA	662.23	662.23
			08/17/20	NP	8.32	NM	NA	NA	661.13	661.13
			11/20/20	NP	8.93	NM[5]	NA	NA	660.52	660.52
			12/17/20	NP	8.81	11.17	NA	NA	660.64	660.64
			02/08/21	NP	8.90	11.17	NA	NA	660.55	660.55
			05/03/21	NP	8.13	11.15	NA	NA	661.32	661.32
			08/17/21	NP	7.36	11.16	NA	NA	662.09	662.09
			12/07/21	NP	7.11	11.13	NA	NA	662.34	662.34
			02/14/22	NP	7.75	11.11	NA	NA	661.70	661.70
			05/12/22	NP	6.41	11.15	NA	NA	663.04	663.04
			08/11/22	NP	7.82	11.10	NA	NA	661.63	661.63
			11/10/22	NP	9.16	11.10	NA	NA	660.29	660.29
			02/21/23	NP	8.53	11.15	NA	NA	660.92	660.92
			05/10/23	NP	7.09	11.15	NA	NA	662.36	662.36
			08/02/23	NP	7.97	11.14	NA	NA	661.48	661.48
			10/31/23	NP	8.81	11.17	NA	NA	660.64	660.64
			02/20/24	NP	7.51	11.17	NA	NA	661.94	661.94
			05/07/24	NP	6.99	11.14	NA	NA	662.46	662.46
MW-213S	669.10	6.0-11.0	02/05/20	NP	7.02	11.00[3]	NA	NA	662.08	662.08
			05/18/20	NP	6.90	10.83	NA	NA	662.20	662.20
			08/17/20	NP	8.08	NM	NA	NA	661.02	661.02
			11/20/20	NP	8.66	NM[5]	NA	NA	660.44	660.44
			12/17/20	NP	8.52	10.83	NA	NA	660.58	660.58
			02/08/21	NP	8.59	10.83	NA	NA	660.51	660.51
			05/03/21	NP	7.83	10.82	NA	NA	661.27	661.27
			08/17/21	NP	7.04	10.82	NA	NA	662.06	662.06
			12/07/21	NP	6.73	10.81	NA	NA	662.37	662.37
			02/14/22	NP	7.46	10.81	NA	NA	661.64	661.64
			05/12/22	NP	6.19	10.81	NA	NA	662.91	662.91
			08/11/22	NP	7.80	10.82	NA	NA	661.30	661.30
			11/10/22	NP	8.96	10.82	NA	NA	660.14	660.14
			02/21/23	NP	8.23	10.82	NA	NA	660.87	660.87
			05/10/23	NP	6.75	10.82	NA	NA	662.35	662.35
			08/02/23	NP	7.69	10.81	NA	NA	661.41	661.41
			10/31/23	NP	8.54	10.84	NA	NA	660.56	660.56
			02/20/24	NP	7.22	10.82	NA	NA	661.88	661.88
			05/07/24	NP	6.72	10.81	NA	NA	662.38	662.38
MW-218S	671.68	9.0-14.0	02/05/20	NP	9.97	14.00[3]	NA	NA	661.71	661.71
			05/18/20	NP	10.26	13.19	NA	NA	661.42	661.42
			08/17/20	NP	10.38	NM	NA	NA	661.30	661.30
			11/20/20	NP	11.01	NM[5]	NA	NA	660.67	660.67
			12/17/20	NP	11.10	13.16	NA	NA	660.58	660.58
			02/08/21	NP	11.39	13.15	NA	NA	660.29	660.29
			05/03/21	NP	11.31	13.19	NA	NA	660.37	660.37
			08/17/21	NP	10.89	13.08	NA	NA	660.79	660.79
			12/07/21	NP	10.28	13.15	NA	NA	661.40	661.40
			02/14/22	NP	10.31	13.18	NA	NA	661.37	661.37
			05/12/22	NP	9.85	12.90	NA	NA	661.83	661.83
			08/11/22	NP	10.28	12.90	NA	NA	661.40	661.40
			11/10/22	NP	11.36	12.93	NA	NA	660.32	660.32
			02/21/23	NP	11.66	13.15	NA	NA	660.02	660.02
			05/10/23	NP	10.41	12.90	NA	NA	661.27	661.27
			08/02/23	NP	10.50	13.15	NA	NA	661.18	661.18
			10/31/23	NP	11.24	13.00	NA	NA	660.44	660.44
			02/20/24	NP	10.75	13.17	NA	NA	660.93	660.93
			05/07/24	NP	10.39	13.15	NA	NA	661.29	661.29
MW-219S	669.63	7.0-12.0	02/05/20	NP	7.14	12.00[3]	NA	NA	662.49	662.49
			05/18/20	NP	7.36	11.30	NA	NA	662.27	662.27
			08/17/20	NP	7.47	NM	NA	NA	662.16	662.16
			11/20/20	NP	8.04	NM[5]	NA	NA	661.59	661.59
			12/17/20	NP	8.06	11.32	NA	NA	661.57	661.57
			02/08/21	NP	8.46	11.31	NA	NA	661.17	661.17
			05/03/21	NP	8.42	11.31	NA	NA	661.21	661.21
			08/17/21	NP	7.82	11.30	NA	NA	661.81	661.81
			12/07/21	NP	6.98	11.28	NA	NA	662.65	662.65
			02/14/22	NP	7.40	11.28	NA	NA	662.23	662.23
			05/12/22	NP	6.21	11.29	NA	NA	663.42	663.42
			08/11/22	NP	6.40	11.29	NA	NA	663.23	663.23
			11/10/22	NP	7.71	11.28	NA	NA	661.92	661.92
			02/21/23	NP	7.67	11.27	NA	NA	661.96	661.96
			05/10/23	NP	6.43	11.30	NA	NA	663.20	663.20
			08/02/23	NP	6.42	11.33	NA	NA	663.21	663.21
			10/31/23	NP	7.33	11.32	NA	NA	662.30	662.30
			02/20/24	NP	6.80	11.28	NA	NA	662.83	662.83
			05/07/24	NP	6.23	11.28	NA	NA	663.40	663.40
MW-220S	672.38	6.0-11.0	02/05/20	NP	7.62	11.00[3]	NA	NA	664.76	664.76
			05/19/20	NP	7.64	10.44	NA	NA	664.74	664.74
			08/17/20	NP	8.15	NM	NA	NA	664.23	664.23
			11/20/20	NP	8.64	NM[5]	NA	NA	663.74	663.74
			02/08/21	NP	8.72	10.40	NA	NA	663.66	663.66
			05/03/21	NP	8.83	10.40	NA	NA	663.55	663.55
			08/17/21	NP	8.19	10.40	NA	NA	664.19	664.19
			12/07/21	NP	7.14	10.43	NA	NA	665.24	665.24
			02/14/22	NP	7.27	10.41	NA	NA	665.11	665.11
			05/12/22	NP	6.02	10.40	NA	NA	666.36	666.36
			08/11/22	NP	6.70	10.40	NA	NA	665.68	665.68
			11/10/22	NP	7.62	10.42	NA	NA	664.76	664.76
			02/21/23	NP	7.07	10.40	NA	NA	665.31	665.31
			05/10/23	NP	6.10	10.39	NA	NA	666.28	666.28
			08/02/23	NP	6.48	10.41	NA	NA	665.90	665.90
			10/31/23	NP	7.13	10.39	NA	NA	665.25	665.25
			02/20/24	NP	6.36	10.40	NA	NA	666.02	666.02
			05/07/24	NP	5.90	10.39	NA	NA	666.48	666.48
MW-221S	672.85	6.5-11.5	02/05/20	NP	6.01	11.50[3]	NA	NA	666.84	666.84
			05/18/20	NP	6.09	10.99	NA	NA	666.76	666.76
			08/17/20	NP	6.46	NM	NA	NA	666.39	666.39
			11/20/20	NP	6.48	NM[5]	NA	NA	666.37	666.37
			02/08/21	NP	6.48	10.97	NA	NA	666.37	666.37
			05/03/21	NP	6.35	10.96	NA	NA	666.50	666.50
			08/17/21	NP	6.30	10.94	NA	NA	666.55	666.55
			12/07/21	NP	6.05	10.95	NA	NA	666.80	666.80
			02/14/22	Could Not Open						
			05/12/22	NP	5.82	10.94	NA	NA	667.03	667.03
			08/11/22	NP	6.10	10.90	NA	NA	666.75	666.75
			11/10/22	NP	6.25	10.92	NA	NA	666.60	666.60
			02/21/23	NP	4.87	10.92	NA	NA	667.98	667.98
			05/10/23	NP	4.83	10.92	NA	NA	668.02	668.02
			08/02/23	NP	4.45	10.92	NA	NA	668.40	668.40
			10/31/23	NP	5.95	10.93	NA	NA	666.90	666.90
			02/20/24	NP	5.75	10.95	NA	NA	667.10	667.10
			05/07/24	NP	5.58	10.93	NA	NA	667.27	667.27

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-222S	671.77	5.5-10.5	02/05/20	NP	8.38	10.50[3]	NA	NA	663.39	663.39
			05/18/20	NP	5.85	9.50	NA	NA	665.92	665.92
			08/17/20	NP	6.16	NM	NA	NA	665.61	665.61
			11/20/20	NP	6.61	NM[5]	NA	NA	665.16	665.16
			02/08/21	NP	6.65	9.45	NA	NA	665.12	665.12
			05/03/21	NP	6.89	9.48	NA	NA	664.88	664.88
			08/17/21	NP	5.90	9.45	NA	NA	665.87	665.87
			12/07/21	NP	5.41	9.42	NA	NA	666.36	666.36
			02/14/22	NP	5.60	9.45	NA	NA	666.17	666.17
			05/12/22	NP	4.85	9.45	NA	NA	666.92	666.92
			08/11/22	NP	5.17	9.44	NA	NA	666.60	666.60
			11/10/22	NP	5.83	9.45	NA	NA	665.94	665.94
			02/21/23	NP	5.49	9.44	NA	NA	666.28	666.28
			05/10/23	NP	4.90	9.48	NA	NA	666.87	666.87
			08/02/23	NP	5.07	9.46	NA	NA	666.70	666.70
			10/31/23	NP	5.54	9.45	NA	NA	666.23	666.23
			02/20/24	NP	4.86	9.41	NA	NA	666.91	666.91
			05/07/24	NP	4.69	9.44	NA	NA	667.08	667.08
MW-224S	676.96	7.0-12.0	02/05/20	NP	8.35	12.00[3]	NA	NA	668.61	668.61
			05/18/20	NP	8.40	11.52	NA	NA	668.56	668.56
			08/17/20	NP	8.87	NM	NA	NA	668.09	668.09
			11/20/20	NP	9.13	NM[5]	NA	NA	667.83	667.83
			02/08/21	NP	9.33	11.51	NA	NA	667.63	667.63
			05/03/21	NP	9.20	11.50	NA	NA	667.76	667.76
			08/17/21	NP	8.41	11.50	NA	NA	668.55	668.55
			12/07/21	NP	8.29	11.50	NA	NA	668.67	668.67
			02/14/22	NP	8.81	11.50	NA	NA	668.15	668.15
			05/12/22	NP	7.90	11.50	NA	NA	669.06	669.06
			08/11/22	NP	8.52	11.50	NA	NA	668.44	668.44
			11/10/22	NP	9.04	11.52	NA	NA	667.92	667.92
			02/21/23	NP	8.85	11.50	NA	NA	668.11	668.11
			05/10/23	NP	8.16	11.50	NA	NA	668.80	668.80
			08/02/23	NP	8.51	11.50	NA	NA	668.45	668.45
			10/31/23	NP	8.86	11.50	NA	NA	668.10	668.10
			02/20/24	NP	8.23	11.49	NA	NA	668.73	668.73
			05/07/24	NP	8.05	11.49	NA	NA	668.91	668.91
MW-234	668.97	12.0-17.0	10/31/23	NP	8.36	15.82	NA	NA	660.61	660.61
			02/20/24	NP	6.95	15.80	NA	NA	662.02	662.02
			05/07/24	NP	6.50	15.80	NA	NA	662.47	662.47
MW-235	669.30	14.0-19.0	10/31/23	NP	8.74	17.83	NA	NA	660.56	660.56
			02/20/24	NP	7.40	17.76	NA	NA	661.90	661.90
			05/07/24	NP	6.93	17.77	NA	NA	662.37	662.37
PW-16-01	670.23	9.7-19.7	07/24/17	NP	9.04	21.58	NA	NA	661.19	661.19
			11/06/17	NP	8.45	21.58	NA	NA	661.78	661.78
			02/05/18	NP	8.70	21.62	NA	NA	661.53	661.53
			05/07/18	NP	7.24	21.44	NA	NA	662.99	662.99
			08/16/18	NP	7.56	NM	NA	NA	662.67	662.67
			11/19/18	NP	8.00	NM	NA	NA	662.23	662.23
			02/22/19	NP	8.71	21.60	NA	NA	661.52	661.52
			06/14/19	NP	7.40	21.45	NA	NA	662.83	662.83
			09/26/19	NP	8.46	21.47	NA	NA	661.77	661.77
			11/04/19	NP	8.61	21.57	NA	NA	661.62	661.62
			02/05/20	NP	8.65	NM	NA	NA	661.58	661.58
			05/18/20	NP	8.85	21.56	NA	NA	661.38	661.38
			08/17/20	NP	8.55	NM	NA	NA	661.68	661.68
			11/20/20	NP	9.05	NM[5]	NA	NA	661.18	661.18
			12/17/20	NP	9.21	21.56	NA	NA	661.02	661.02
			02/08/21	NP	9.46	21.42	NA	NA	660.77	660.77
			05/03/21	NP	9.54	21.49	NA	NA	660.69	660.69
			08/17/21	NP	8.27	21.43	NA	NA	661.96	661.96
			12/07/21	NP	7.99	21.51	NA	NA	662.24	662.24
			02/14/22	NP	8.21	21.65	NA	NA	662.02	662.02
			05/12/22	NP	7.13	22.29	NA	NA	663.10	663.10
			08/11/22	NP	7.13	21.48	NA	NA	663.10	663.10
			02/21/23	NP	8.40	21.45	NA	NA	661.83	661.83
			05/10/23	NP	7.11	21.45	NA	NA	663.12	663.12
			08/02/23	NP	6.99	21.47	NA	NA	663.24	663.24
			10/31/23	NP	7.63	21.47	NA	NA	662.60	662.60
			02/20/24	NP	7.71	21.43	NA	NA	662.52	662.52
			05/07/24	NP	7.26	21.43	NA	NA	662.97	662.97
PW-16-02	669.97	6.0-21.0	07/24/17	NP	6.77	8.36	NA	NA	663.20	663.20
			11/06/17	NP	6.54	23.79	NA	NA	663.43	663.43
			02/05/18	NP	6.65	24.55	NA	NA	663.32	663.32
			05/07/18	NP	4.85	23.65	NA	NA	665.12	665.12
			08/16/18	NP	6.40	NM	NA	NA	663.57	663.57
			11/19/18	NP	5.72	NM	NA	NA	664.25	664.25
			02/25/19	NP	5.29	23.69	NA	NA	664.68	664.68
			06/14/19	NP	4.78	23.78	NA	NA	665.19	665.19
			09/26/19	NP	6.75	23.70	NA	NA	663.22	663.22
			11/04/19	NP	6.05	23.72	NA	NA	663.92	663.92
			02/05/20	NP	5.20	NM	NA	NA	664.77	664.77
			05/18/20	NP	4.90	23.85	NA	NA	665.07	665.07
			08/17/20	NP	6.25	NM	NA	NA	663.72	663.72
			11/20/20	NP	6.42	NM[5]	NA	NA	663.55	663.55
			12/17/20	NP	6.60	23.79	NA	NA	663.37	663.37
			02/08/21	NP	6.78	23.80	NA	NA	663.19	663.19
			05/03/21	NP	6.35	23.82	NA	NA	663.62	663.62
			08/17/21	NP	5.01	23.65	NA	NA	664.96	664.96
			12/07/21	NP	5.20	23.85	NA	NA	664.77	664.77
			02/14/22	NP	5.32	23.83	NA	NA	664.65	664.65
			05/12/22	NP	4.61	23.66	NA	NA	665.36	665.36
			08/11/22	NP	5.50	23.72	NA	NA	664.47	664.47
			11/10/22	NP	7.08	23.75	NA	NA	662.89	662.89
			02/21/23	NP	6.00	23.65	NA	NA	663.97	663.97
			05/10/23	NP	4.82	23.65	NA	NA	665.15	665.15
			08/02/23	NP	5.57	23.68	NA	NA	664.40	664.40
			10/31/23	NP	6.42	23.68	NA	NA	663.55	663.55
			02/20/24	NP	5.02	23.65	NA	NA	664.95	664.95
			05/07/24	NP	4.40	23.68	NA	NA	665.57	665.57
TW-16-01	669.53	12.0-17.0	07/24/17	NP	8.36	16.80	NA	NA	661.17	661.17
			11/06/17	NP	7.68	16.64	NA	NA	661.85	661.85
			02/05/18	NP	7.91	16.87	NA	NA	661.62	661.62
			05/07/18	NP	6.87	16.64	NA	NA	662.66	662.66
			08/16/18	NP	6.78	NM	NA	NA	662.75	662.75
			11/19/18	NP	7.14	NM	NA	NA	662.39	662.39
			02/22/19	NP	7.91	16.62	NA	NA	661.62	661.62
			06/14/19	NP	6.59	16.62	NA	NA	662.94	662.94
			09/26/19	NP	7.71	16.80	NA	NA	661.82	661.82
			11/04/19	NP	7.58	16.80	NA	NA	661.95	661.95
			02/05/20	NP	7.93	NM	NA	NA	661.60	661.60
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	7.77	NM	NA	NA	661.76	661.76
			11/20/20	NP	8.26	NM[5]	NA	NA	661.27	661.27
			12/17/20	NP	8.34	16.65	NA	NA	661.19	661.19
			02/08/21	NP	8.68	16.78	NA	NA	660.85	660.85
			03/23/21	NP	8.99	NM	NA	NA	660.54	660.54
			05/03/21	NP	8.69	16.79	NA	NA	660.84	660.84

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
TW-16-01	669.53	12.0-17.0	08/17/21	NP	7.48	16.79	NA	NA	662.05	662.05
			12/07/21	NP	7.34	16.81	NA	NA	662.19	662.19
			02/14/22	NP	7.58	16.78	NA	NA	661.95	661.95
			05/12/22	NP	6.32	16.79	NA	NA	663.21	663.21
			08/11/22	NP	6.33	16.81	NA	NA	663.20	663.20
			11/10/22	NP	7.63	16.81	NA	NA	661.90	661.90
			02/21/23	NP	7.55	16.79	NA	NA	661.98	661.98
			05/10/23	NP	6.25	16.79	NA	NA	663.28	663.28
			08/02/23	NP	6.21	16.80	NA	NA	663.32	663.32
			10/31/23	NP	7.13	16.80	NA	NA	662.40	662.40
			02/20/24	NP	6.81	16.78	NA	NA	662.72	662.72
			05/07/24	NP	6.17	16.78	NA	NA	663.36	663.36
TW-16-02	669.43	12.0-17.0	04/20/17	NP	4.48	18.85	NA	NA	664.95	664.95
			07/24/17	NP	8.00	17.14	NA	NA	661.43	661.43
			11/06/17	NP	7.48	17.17	NA	NA	661.95	661.95
			02/05/18	NP	7.71	17.15	NA	NA	661.72	661.72
			05/07/18	NP	6.85	16.91	NA	NA	662.58	662.58
			08/16/18	NP	6.62	NM	NA	NA	662.81	662.81
			11/19/18	NP	6.94	NM	NA	NA	662.49	662.49
			02/22/19	NP	7.67	17.13	NA	NA	661.76	661.76
			06/14/19	NP	6.36	16.89	NA	NA	663.07	663.07
			09/26/19	NP	7.50	17.15	NA	NA	661.93	661.93
			11/04/19	NP	7.43	17.12	NA	NA	662.00	662.00
			02/05/20	NP	7.65	NM	NA	NA	661.78	661.78
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	7.60	NM	NA	NA	661.83	661.83
			11/20/20	NP	8.09	NM[5]	NA	NA	661.34	661.34
			12/17/20	NP	8.16	17.21	NA	NA	661.27	661.27
			02/08/21	NP	8.44	17.14	NA	NA	660.99	660.99
			05/03/21	NP	8.42	16.89	NA	NA	661.01	661.01
			08/17/21	NP	7.30	17.15	NA	NA	662.13	662.13
			12/07/21	NP	7.02	17.18	NA	NA	662.41	662.41
			02/14/22	NP	7.21	17.20	NA	NA	662.22	662.22
			05/12/22	NP	6.40	17.15	NA	NA	663.03	663.03
			08/11/22	NP	6.11	17.18	NA	NA	663.32	663.32
			11/10/22	NP	7.32	17.16	NA	NA	662.11	662.11
			02/21/23	NP	7.19	17.15	NA	NA	662.24	662.24
			05/10/23	NP	5.92	17.14	NA	NA	663.51	663.51
			08/02/23	NP	5.93	17.17	NA	NA	663.50	663.50
			10/31/23	NP	6.85	17.17	NA	NA	662.58	662.58
			02/20/24	NP	6.47	17.13	NA	NA	662.96	662.96
			05/07/24	NP	5.81	17.14	NA	NA	663.62	663.62
TW-16-03	669.34	9.0-19.0	07/24/17	NP	6.10	18.65	NA	NA	663.24	663.24
			11/06/17	NP	6.00	18.65	NA	NA	663.34	663.34
			02/05/18	NP	6.05	18.75	NA	NA	663.29	663.29
			05/07/18	NP	4.29	18.72	NA	NA	665.05	665.05
			08/16/18	NP	5.79	NM	NA	NA	663.55	663.55
			11/19/18	NP	5.13	NM	NA	NA	664.21	664.21
			02/25/19	NP	4.74	18.89	NA	NA	664.60	664.60
			06/14/19	NP	4.22	18.74	NA	NA	665.12	665.12
			09/26/19	NP	6.16	18.65	NA	NA	663.18	663.18
			11/04/19	NP	5.44	18.33	NA	NA	663.90	663.90
			02/05/20	NP	4.58	NM	NA	NA	664.76	664.76
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	4.60	NM	NA	NA	664.74	664.74
			11/20/20	NP	6.19	NM[5]	NA	NA	663.15	663.15
			12/17/20	NP	5.99	18.67	NA	NA	663.35	663.35
			02/08/21	NP	6.12	18.65	NA	NA	663.22	663.22
			03/23/21	NP	5.92	NM	NA	NA	663.42	663.42
			05/03/21	NP	5.67	18.64	NA	NA	663.67	663.67
			08/17/21	NP	4.43	18.74	NA	NA	664.91	664.91
			12/07/21	NP	4.64	18.75	NA	NA	664.70	664.70
			02/14/22	NP	4.81	18.72	NA	NA	664.53	664.53
			05/12/22	NP	4.00	18.71	NA	NA	665.34	665.34
			08/11/22	NP	5.03	18.75	NA	NA	664.31	664.31
			11/10/22	NP	6.48	18.79	NA	NA	662.86	662.86
			02/21/23	NP	5.63	18.65	NA	NA	663.71	663.71
			05/10/23	NP	4.29	18.65	NA	NA	665.05	665.05
			08/02/23	NP	5.02	18.80	NA	NA	664.32	664.32
			10/31/23	NP	5.43	18.80	NA	NA	663.91	663.91
			02/20/24	NP	4.51	18.73	NA	NA	664.83	664.83
			05/07/24	NP	3.87	18.75	NA	NA	665.47	665.47
TW-16-04	669.80	9.0-19.0	04/20/17	NP	4.90	19.02	NA	NA	664.90	664.90
			07/24/17	NP	6.46	18.93	NA	NA	663.34	663.34
			11/06/17	NP	6.36	18.93	NA	NA	663.44	663.44
			02/05/18	NP	6.43	18.73	NA	NA	663.37	663.37
			05/07/18	NP	4.65	18.90	NA	NA	665.15	665.15
			08/16/18	NP	6.17	NM	NA	NA	663.63	663.63
			11/19/18	NP	5.59	NM	NA	NA	664.21	664.21
			02/25/19	NP	5.10	18.92	NA	NA	664.70	664.70
			06/14/19	NP	4.61	18.71	NA	NA	665.19	665.19
			09/26/19	NP	6.53	18.93	NA	NA	663.27	663.27
			11/04/19	NP	5.89	18.91	NA	NA	663.91	663.91
			02/05/20	NP	4.98	NM	NA	NA	664.82	664.82
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	5.00	NM	NA	NA	664.80	664.80
			11/20/20	NP	6.51	NM[5]	NA	NA	663.29	663.29
			12/17/20	NP	6.31	18.94	NA	NA	663.49	663.49
			02/08/21	NP	6.45	18.72	NA	NA	663.35	663.35
			05/03/21	NP	6.10	18.90	NA	NA	663.70	663.70
			08/17/21	NP	4.83	18.91	NA	NA	664.97	664.97
			12/07/21	NP	5.00	18.75	NA	NA	664.80	664.80
			02/14/22	NP	5.28	18.68	NA	NA	664.52	664.52
			05/12/22	NP	5.43	18.90	NA	NA	664.37	664.37
			08/11/22	NP	5.40	18.93	NA	NA	664.40	664.40
			11/10/22	NP	6.82	18.94	NA	NA	662.98	662.98
			02/21/23	NP	5.79	18.91	NA	NA	664.01	664.01
			05/10/23	NP	4.69	18.91	NA	NA	665.11	665.11
			08/02/23	NP	5.35	18.93	NA	NA	664.45	664.45
			10/31/23	NP	5.83	18.74	NA	NA	663.97	663.97
			02/20/24	NP	4.85	18.89	NA	NA	664.95	664.95
			05/07/24	NP	4.19	18.89	NA	NA	665.61	665.61
PZ-01	670.88	15.0-20.0	02/22/19	NP	8.64	19.42	NA	NA	662.24	662.24
			06/14/19	NP	7.84	19.42	NA	NA	663.04	663.04
			09/26/19	NP	9.57	19.43	NA	NA	661.31	661.31
			11/04/19	NP	9.07	19.43	NA	NA	661.81	661.81
			02/05/20	NP	8.44	NM	NA	NA	662.44	662.44
			04/01/20	NP	8.44	NM	NA	NA	662.44	662.44
			05/18/20	NP	8.25	19.44	NA	NA	662.63	662.63
			08/17/20	NP	9.35	NM	NA	NA	661.53	661.53
			11/20/20	NP	9.95	19.43[5]	NA	NA	660.93	660.93
			12/17/20	NP	9.90	19.45	NA	NA	660.98	660.98
			02/08/21	NP	9.96	19.44	NA	NA	660.92	660.92
			03/23/21	NP	9.74	NM	NA	NA	661.14	661.14
			05/03/21	NP	9.14	19.44	NA	NA	661.74	661.74
			08/17/21	NP	8.18	19.38	NA	NA	662.70	662.70
			12/07/21	NP	8.10	19.44	NA	NA	662.78	662.78
			02/14/22	NP	8.83	19.45	NA	NA	662.05	662.05
			05/12/22	NP	7.39	19.42	NA	NA	663.49	663.49
			08/11/22	NP	8.65	19.43	NA	NA	662.23	662.23
			02/21/23	NP	9.40	19.42	NA	NA	661.48	661.48

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
PZ-01	670.88	15.0-20.0	05/10/23	NP	7.97	19.46	NA	NA	662.91	662.91
			08/02/23	NP	7.76	19.46	NA	NA	663.12	663.12
			10/31/23	NP	9.65	19.44	NA	NA	661.23	661.23
			02/20/24	NP	8.39	19.45	NA	NA	662.49	662.49
			05/07/24	NP	7.88	19.43	NA	NA	663.00	663.00
PZ-02	670.67	15.0-20.0	02/22/19	NP	8.90	19.70	NA	NA	661.77	661.77
			06/14/19	NP	8.06	19.70	NA	NA	662.61	662.61
			09/26/19	NP	9.20	19.72	NA	NA	661.47	661.47
			11/04/19	NP	9.15	19.70	NA	NA	661.52	661.52
			02/05/20	NP	9.09	NM	NA	NA	661.58	661.58
			05/18/20	NP	8.68	19.71	NA	NA	661.99	661.99
			08/17/20	NP	9.24	NM	NA	NA	661.43	661.43
			11/20/20	NP	9.78	19.71[5]	NA	NA	660.89	660.89
			12/17/20	NP	9.74	19.72	NA	NA	660.93	660.93
			02/08/21	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			03/23/21	NP	9.77	NM	NA	NA	660.90	660.90
			05/03/21	NP	9.23	19.73	NA	NA	661.44	661.44
			08/17/21	NP	8.45	19.71	NA	NA	662.22	662.22
			12/07/21	NP	8.20	19.75	NA	NA	662.47	662.47
			02/14/22	NP	8.40	19.71	NA	NA	662.27	662.27
			05/12/22	NP	7.60	19.71	NA	NA	663.07	663.07
			08/11/22	NP	8.61	19.61	NA	NA	662.06	662.06
			11/10/22	NP	9.63	19.75	NA	NA	661.04	661.04
			02/21/23	NP	9.41	19.71	NA	NA	661.26	661.26
			05/10/23	NP	8.09	19.71	NA	NA	662.58	662.58
			08/02/23	NP	8.70	19.72	NA	NA	661.97	661.97
			10/31/23	NP	9.41	19.72	NA	NA	661.26	661.26
			02/20/24	NP	8.50	19.72	NA	NA	662.17	662.17
			05/07/24	NP	7.91	19.70	NA	NA	662.76	662.76
PZ-03	670.62	15.0-20.0	02/22/19	NP	9.23	19.68	NA	NA	661.39	661.39
			06/14/19	NP	8.31	19.68	NA	NA	662.31	662.31
			09/26/19	NP	9.48	19.67	NA	NA	661.14	661.14
			11/04/19	NP	9.49	19.68	NA	NA	661.13	661.13
			02/05/20	NP	9.35	NM	NA	NA	661.27	661.27
			04/01/20	NP	9.43	NM	NA	NA	661.19	661.19
			05/18/20	NP	9.24	19.69	NA	NA	661.38	661.38
			08/17/20	NP	9.53	NM	NA	NA	661.09	661.09
			11/20/20	NP	9.95	19.67[5]	NA	NA	660.67	660.67
			12/17/20	NP	9.98	19.70	NA	NA	660.64	660.64
			02/08/21	NP	10.16	19.70	NA	NA	660.46	660.46
			03/23/21	NP	10.22	NM	NA	NA	660.40	660.40
			05/03/21	NP	9.96	19.71	NA	NA	660.66	660.66
			08/17/21	NP	8.98	19.70	NA	NA	661.64	661.64
			12/07/21	NP	8.82	19.71	NA	NA	661.80	661.80
			02/14/22	NP	9.09	19.70	NA	NA	661.53	661.53
			05/12/22	NP	8.23	19.70	NA	NA	662.39	662.39
			08/11/22	NP	8.84	19.70	NA	NA	661.78	661.78
			02/21/23	NP	9.88	19.68	NA	NA	660.74	660.74
			05/10/23	NP	8.69	19.70	NA	NA	661.93	661.93
			08/02/23	NP	8.94	19.70	NA	NA	661.68	661.68
			10/31/23	NP	9.56	19.70	NA	NA	661.06	661.06
			02/20/24	NP	9.04	19.70	NA	NA	661.58	661.58
			05/07/24	NP	8.62	19.70	NA	NA	662.00	662.00
PZ-04	671.032	16.0-21.0	02/22/19	NP	10.18	19.75	NA	NA	660.85	660.85
			06/14/19	NP	9.26	20.73	NA	NA	661.77	661.77
			09/26/19	NP	10.56	20.77	NA	NA	660.47	660.47
			11/04/19	NP	12.22	19.74[2]	NA	NA	658.81	658.81
			02/05/20	NP	10.12	NM	NA	NA	660.91	660.91
			05/18/20	NP	10.67	20.64	NA	NA	660.36	660.36
			08/17/20	NP	10.25	NM	NA	NA	660.78	660.78
			11/20/20	NP	10.74	NM[5]	NA	NA	660.29	660.29
			12/17/20	NP	11.54	20.74	NA	NA	659.49	659.49
			02/08/21	NM	NM	NM	NA	NA	NM	NM
			03/23/21	NP	11.30	NM	NA	NA	659.73	659.73
			05/03/21	NP	11.15	20.73	NA	NA	659.88	659.88
			08/17/21	NP	10.01	20.69	NA	NA	661.02	661.02
			12/07/21	NP	10.09	20.70	NA	NA	660.94	660.94
			02/14/22	NP	9.87	20.66	NA	NA	661.16	661.16
			05/12/22	NP	9.50	20.68	NA	NA	661.53	661.53
			08/11/22	NP	9.91	20.68	NA	NA	661.12	661.12
			11/10/22	NP	10.94	20.72	NA	NA	660.09	660.09
			02/21/23	NP	11.14	20.66	NA	NA	659.89	659.89
			05/10/23	NP	9.98	20.65	NA	NA	661.05	661.05
			08/02/23	NP	10.04	20.68	NA	NA	660.99	660.99
			10/31/23	NP	10.78	20.68	NA	NA	660.25	660.25
			02/20/24	NP	10.39	20.69	NA	NA	660.64	660.64
			05/07/24	NP	10.00	20.67	NA	NA	661.03	661.03
PZ-05	670.92	15.0-20.0	02/22/19	NP	10.60	19.63	NA	NA	660.32	660.32
			06/14/19	NP	9.52	19.64	NA	NA	661.40	661.40
			09/26/19	NP	10.25	19.62	NA	NA	660.67	660.67
			11/04/19	NP	10.42	19.63	NA	NA	660.50	660.50
			02/05/20	NP	10.85	NM	NA	NA	660.07	660.07
			04/01/20	NP	11.15	NM	NA	NA	659.77	659.77
			05/18/20	NP	11.03	19.63	NA	NA	659.89	659.89
			08/17/20	NP	10.40	NM	NA	NA	660.52	660.52
			11/20/20	NP	10.85	19.61[5]	NA	NA	660.07	660.07
			12/17/20	NP	11.32	19.65	NA	NA	659.60	659.60
			02/08/21	NP	11.57	19.63	NA	NA	659.35	659.35
			03/23/21	NP	11.99	NM	NA	NA	658.93	658.93
			05/03/21	NP	11.64	19.62	NA	NA	659.28	659.28
			08/17/21	NP	10.21	19.61	NA	NA	660.71	660.71
			12/07/21	NP	10.77	19.63	NA	NA	660.15	660.15
			02/14/22	NP	10.54	19.62	NA	NA	660.38	660.38
			05/12/22	NP	9.72	19.58	NA	NA	661.20	661.20
			08/11/22	NP	9.65	19.60	NA	NA	661.27	661.27
			02/21/23	NP	11.12	19.54	NA	NA	659.80	659.80
			05/10/23	NP	9.86	19.48	NA	NA	661.06	661.06
			08/02/23	NP	9.77	19.48	NA	NA	661.15	661.15
			10/31/23	NP	10.60	19.44	NA	NA	660.32	660.32
			02/20/24	NP	10.34	19.41	NA	NA	660.58	660.58
			05/07/24	NP	10.13	19.42	NA	NA	660.79	660.79
PZ-06	671.82	16.0-21.0	02/22/19	NP	10.85	20.97	NA	NA	660.97	660.97
			06/14/19	NP	9.37	20.98	NA	NA	662.45	662.45
			09/26/19	NP	9.94	20.97	NA	NA	661.88	661.88
			11/04/19	NP	9.53	20.92	NA	NA	662.29	662.29
			02/05/20	NP	10.06	NM	NA	NA	661.76	661.76
			04/01/20	NP	10.00	NM	NA	NA	661.82	661.82
			05/18/20	NP	9.64	20.98	NA	NA	662.18	662.18
			08/17/20	NP	10.10	NM	NA	NA	661.72	661.72
			11/20/20	NP	10.53	20.98[5]	NA	NA	661.29	661.29
			12/17/20	NP	10.83	21.00	NA	NA	660.99	660.99
			02/08/21	NP	10.98	21.00	NA	NA	660.84	660.84
			03/23/21	NP	10.89	NM	NA	NA	660.93	660.93
			05/03/21	NP	10.18	21.17	NA	NA	661.64	661.64
			08/17/21	NP	9.03	21.03	NA	NA	662.79	662.79
			12/07/21	NP	9.18	21.03	NA	NA	662.64	662.64
			02/14/22	NP	9.85	21.20	NA	NA	661.97	661.97
			05/12/22	NP	8.49	21.15	NA	NA	663.33	663.33
			08/11/22	NP	8.99	21.15	NA	NA	662.83	662.83
			02/21/23	NP	10.11	21.14	NA	NA	661.71	661.71
			05/10/23	NP	8.73	21.13	NA	NA	663.09	663.09

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
PZ-06	671.82	16.0-21.0	08/02/23	NP	9.03	21.16	NA	NA	662.79	662.79
			10/31/23	NP	9.93	21.14	NA	NA	661.89	661.89
			02/20/24	NP	9.02	21.12	NA	NA	662.80	662.80
			05/07/24	NP	8.43	21.13	NA	NA	663.39	663.39
PZ-07	670.87	15.0-20.0	02/22/19	NP	9.49	19.78	NA	NA	661.38	661.38
			06/14/19	NP	8.41	19.79	NA	NA	662.46	662.46
			09/26/19	NP	9.09	19.79	NA	NA	661.78	661.78
			11/04/19	NP	8.73	19.77	NA	NA	662.14	662.14
			02/05/20	NP	9.11	NM	NA	NA	661.76	661.76
			04/01/20	NP	9.11	NM	NA	NA	661.76	661.76
			05/18/20	NP	8.77	19.79	NA	NA	662.10	662.10
			08/17/20	NP	9.22	NM	NA	NA	661.65	661.65
			11/20/20	NP	9.66	19.77[5]	NA	NA	661.21	661.21
			12/17/20	NP	9.87	19.82	NA	NA	661.00	661.00
			02/08/21	NP	10.05	19.80	NA	NA	660.82	660.82
			03/23/21	NP	9.97	NM	NA	NA	660.90	660.90
			05/03/21	NP	9.24	20.00	NA	NA	661.63	661.63
			08/17/21	NP	8.24	19.78	NA	NA	662.63	662.63
			12/07/21	NP	8.16	19.70	NA	NA	662.71	662.71
			02/14/22	NP	8.91	19.80	NA	NA	661.96	661.96
			05/12/22	NP	7.60	18.90	NA	NA	663.27	663.27
			08/11/22	NP	8.10	19.72	NA	NA	662.77	662.77
			02/21/23	NP	9.20	19.71	NA	NA	661.67	661.67
			05/10/23	NP	7.85	19.75	NA	NA	663.02	663.02
			08/02/23	NP	8.16	19.78	NA	NA	662.71	662.71
			10/31/23	NP	8.99	19.73	NA	NA	661.88	661.88
			02/20/24	NP	8.17	19.73	NA	NA	662.70	662.70
			05/07/24	NP	7.57	19.73	NA	NA	663.30	663.30
PZ-08	668.62	15.0-20.0	02/22/19	NP	5.85	19.50	NA	NA	662.77	662.77
			06/14/19	NP	5.31	19.85	NA	NA	663.31	663.31
			09/26/19	NP	7.01	19.88	NA	NA	661.61	661.61
			11/04/19	NP	6.18	19.85	NA	NA	662.44	662.44
			02/05/20	NP	5.46	NM	NA	NA	663.16	663.16
			04/01/20	NP	5.42	NM	NA	NA	663.20	663.20
			05/18/20	NP	5.28	19.84	NA	NA	663.34	663.34
			08/17/20	NP	6.55	NM	NA	NA	662.07	662.07
			11/20/20	NP	7.23	19.85[5]	NA	NA	661.39	661.39
			12/17/20	NP	7.20	19.88	NA	NA	661.42	661.42
			02/08/21	NP	7.33	19.88	NA	NA	661.29	661.29
			03/23/21	NP	7.07	NM	NA	NA	661.55	661.55
			05/03/21	NP	6.75	19.88	NA	NA	661.87	661.87
			08/17/21	NP	5.14	16.88	NA	NA	663.48	663.48
			12/07/21	NP	5.39	19.91	NA	NA	663.23	663.23
			02/14/22	NP	6.25	19.94	NA	NA	662.37	662.37
			05/12/22	NP	4.70	19.89	NA	NA	663.92	663.92
			08/11/22	NP	5.95	19.89	NA	NA	662.67	662.67
			02/21/23	NP	6.42	19.88	NA	NA	662.20	662.20
			05/10/23	NP	5.34	19.91	NA	NA	663.28	663.28
			08/02/23	NP	5.92	19.91	NA	NA	662.70	662.70
			10/31/23	NP	6.95	19.86	NA	NA	661.67	661.67
			02/20/24	NP	5.63	19.85	NA	NA	662.99	662.99
			05/07/24	NP	5.15	19.85	NA	NA	663.47	663.47
PZ-09	671.91	15.0-20.0	03/08/19	NP	10.36	19.75	NA	NA	661.55	661.55
			06/14/19	NP	9.47	19.74	NA	NA	662.44	662.44
			09/26/19	NP	10.02	19.76	NA	NA	661.89	661.89
			11/04/19	NP	9.76	19.77	NA	NA	662.15	662.15
			02/05/20	NP	10.12	NM	NA	NA	661.79	661.79
			04/01/20	NP	10.15	NM	NA	NA	661.76	661.76
			05/18/20	NP	9.98	19.75	NA	NA	661.93	661.93
			08/17/20	NP	10.15	NM	NA	NA	661.76	661.76
			11/20/20	NP	10.45	19.73[5]	NA	NA	661.46	661.46
			12/17/20	NP	10.52	19.73	NA	NA	661.39	661.39
			02/08/21	NP	10.72	19.75	NA	NA	661.19	661.19
			03/23/21	NP	10.78	NM	NA	NA	661.13	661.13
			05/03/21	NP	10.42	19.75	NA	NA	661.49	661.49
			08/17/21	NP	9.15	19.74	NA	NA	662.76	662.76
			12/07/21	NP	9.18	19.79	NA	NA	662.73	662.73
			02/14/22	NP	9.72	19.78	NA	NA	662.19	662.19
			05/12/22	NP	8.51	19.75	NA	NA	663.40	663.40
			08/11/22	NP	8.91	19.75	NA	NA	663.00	663.00
			02/21/23	NP	9.78	19.73	NA	NA	662.13	662.13
			05/10/23	NP	8.55	19.74	NA	NA	663.36	663.36
			08/02/23	NP	8.77	19.75	NA	NA	663.14	663.14
			10/31/23	NP	9.43	19.73	NA	NA	662.48	662.48
			02/20/24	NP	8.81	19.74	NA	NA	663.10	663.10
			05/07/24	NP	8.25	19.74	NA	NA	663.66	663.66
PZ-10	671.42	15.0-20.0	02/22/19	NP	10.39	19.76	NA	NA	661.03	661.03
			06/14/19	NP	9.59	19.77	NA	NA	661.83	661.83
			09/26/19	NP	10.13	19.78	NA	NA	661.29	661.29
			11/04/19	NP	9.93	19.77	NA	NA	661.49	661.49
			02/05/20	NP	10.19	NM	NA	NA	661.23	661.23
			04/01/20	NP	9.75	NM	NA	NA	661.67	661.67
			05/18/20	NP	9.95	17.71	NA	NA	661.47	661.47
			08/17/20	NP	10.00	NM	NA	NA	661.42	661.42
			11/20/20	NP	10.26	19.76[5]	NA	NA	661.16	661.16
			12/17/20	NP	10.37	19.78	NA	NA	661.05	661.05
			02/08/21	NP	10.55	19.78	NA	NA	660.87	660.87
			03/23/21	NP	10.54	NM	NA	NA	660.88	660.88
			05/03/21	NP	10.28	19.78	NA	NA	661.14	661.14
			08/17/21	NP	9.88	19.78	NA	NA	661.54	661.54
			12/07/21	NP	9.12	19.80	NA	NA	662.30	662.30
			02/14/22	NP	9.45	19.80	NA	NA	661.97	661.97
			05/12/22	NP	8.26	19.79	NA	NA	663.16	663.16
			08/11/22	NP	8.66	19.77	NA	NA	662.76	662.76
			02/21/23	NP	9.56	19.76	NA	NA	661.86	661.86
			05/10/23	NP	8.32	19.79	NA	NA	663.10	663.10
			08/02/23	NP	8.49	19.75	NA	NA	662.93	662.93
			10/31/23	NP	9.16	19.74	NA	NA	662.26	662.26
			02/20/24	NP	8.63	19.78	NA	NA	662.79	662.79
			05/07/24	NP	8.04	19.77	NA	NA	663.38	663.38
PZ-11	671.06	15.0-20.0	02/22/19	NP	10.72	19.83	NA	NA	660.34	660.34
			06/14/19	NP	9.52	19.83	NA	NA	661.54	661.54
			09/26/19	NP	10.38	19.83	NA	NA	660.68	660.68
			11/04/19	NP	10.40	19.82	NA	NA	660.66	660.66
			02/05/20	NP	10.83	NM	NA	NA	660.23	660.23
			04/01/20	NP	10.52	NM	NA	NA	660.54	660.54
			05/18/20	NP	10.64	19.83	NA	NA	660.42	660.42
			08/17/20	NP	10.44	NM	NA	NA	660.62	660.62
			11/20/20	NP	10.71	19.84[5]	NA	NA	660.35	660.35
			12/17/20	NP	10.90	19.85	NA	NA	660.16	660.16
			02/08/21	NP	11.15	19.83	NA	NA	659.91	659.91
			03/23/21	NP	11.29	NM	NA	NA	659.77	659.77
			05/03/21	NP	11.00	19.85	NA	NA	660.06	660.06
			08/17/21	NP	9.78	19.85	NA	NA	661.28	661.28
			12/07/21	NP	9.74	19.87	NA	NA	661.32	661.32
			02/14/22	NP	9.82	19.85	NA	NA	661.24	661.24
			05/12/22	NP	8.93	19.81	NA	NA	662.13	662.13
			08/11/22	NP	9.13	19.85	NA	NA	661.93	661.93
			02/21/23	NP	10.12	19.82	NA	NA	660.94	660.94
			05/10/23	NP	8.98	19.85	NA	NA	662.08	662.08
			08/02/23	NP	8.95	19.85	NA	NA	662.11	662.11

See Notes on Last Page.

Table 1
On-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Well ID	TOC Elevation[1] (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
PZ-11	671.06	15.0-20.0	10/31/23	NP	9.65	19.82	NA	NA	661.41	661.41
			02/20/24	NP	9.38	19.84	NA	NA	661.68	661.68
			05/07/24	NP	8.89	19.83	NA	NA	662.17	662.17
PZ-12	671.29	15.0-20.0	02/22/19	NP	11.74	19.65	NA	NA	659.55	659.55
			06/14/19	NP	10.63	19.62	NA	NA	660.66	660.66
			09/26/19	NP	11.20	19.62	NA	NA	660.09	660.09
			11/04/19	NP	11.89	19.63	NA	NA	659.40	659.40
			02/05/20	NP	12.53	NM	NA	NA	658.76	658.76
			04/01/20	NP	12.01	NM	NA	NA	659.28	659.28
			05/18/20	NP	12.88	19.64	NA	NA	658.41	658.41
			08/17/20	NP	11.49	NM	NA	NA	659.80	659.80
			11/20/20	NP	11.97	19.56[5]	NA	NA	659.32	659.32
			12/17/20	NP	12.86	19.66	NA	NA	658.43	658.43
			02/08/21	NP	12.76	19.60	NA	NA	658.53	658.53
			03/23/21	NP	13.76	NM	NA	NA	657.53	657.53
			05/03/21	NP	13.10	19.65	NA	NA	658.19	658.19
			08/17/21	NP	11.50	19.63	NA	NA	659.79	659.79
			12/07/21	NP	12.20	19.63	NA	NA	659.09	659.09
			02/14/22	NP	11.49	19.64	NA	NA	659.80	659.80
			05/12/22	NP	10.80	19.64	NA	NA	660.49	660.49
			08/11/22	NP	10.60	19.63	NA	NA	660.69	660.69
			02/21/23	NP	11.81	19.62	NA	NA	659.48	659.48
			05/10/23	NP	10.73	19.66	NA	NA	660.56	660.56
			08/02/23	NP	10.58	19.64	NA	NA	660.71	660.71
			10/31/23	NP	11.31	19.62	NA	NA	659.98	659.98
			02/20/24	NP	11.13	19.65	NA	NA	660.16	660.16
			05/07/24	NP	11.20	19.62	NA	NA	660.09	660.09
PZ-13	671.21	15.0-20.0	02/22/19	NP	10.46	18.77	NA	NA	660.75	660.75
			06/14/19	NP	9.60	19.73	NA	NA	661.61	661.61
			09/26/19	NP	10.21	18.76	NA	NA	661.00	661.00
			11/04/19	NP	10.02	18.74	NA	NA	661.19	661.19
			02/05/20	NP	10.34	NM	NA	NA	660.87	660.87
			04/01/20	NP	9.76	NM	NA	NA	661.45	661.45
			05/18/20	NP	10.06	18.72	NA	NA	661.15	661.15
			08/17/20	NP	10.06	NM	NA	NA	661.15	661.15
			11/20/20	NP	10.31	18.72[5]	NA	NA	660.90	660.90
			12/17/20	NP	10.49	18.77	NA	NA	660.72	660.72
			02/08/21	NP	10.65	18.78	NA	NA	660.56	660.56
			03/23/21	NP	10.67	NM	NA	NA	660.54	660.54
			05/03/21	NP	10.38	18.75	NA	NA	660.83	660.83
			08/17/21	NP	9.25	18.76	NA	NA	661.96	661.96
			12/07/21	NP	9.18	18.76	NA	NA	662.03	662.03
			02/14/22	NP	9.44	18.75	NA	NA	661.77	661.77
			05/12/22	NP	8.32	18.76	NA	NA	662.89	662.89
			08/11/22	NP	8.62	18.75	NA	NA	662.59	662.59
			02/21/23	NP	9.53	18.75	NA	NA	661.68	661.68
			05/10/23	NP	8.30	18.74	NA	NA	662.91	662.91
			08/02/23	NP	8.35	18.77	NA	NA	662.86	662.86
			10/31/23	NP	9.08	18.75	NA	NA	662.13	662.13
			02/20/24	NP	8.65	18.73	NA	NA	662.56	662.56
			05/07/24	NP	8.06	18.74	NA	NA	663.15	663.15
PZ-14	670.26	13.0-18.0	06/14/19	NP	6.45	17.84	NA	NA	663.81	663.81
			09/26/19	NP	7.81	17.84	NA	NA	662.45	662.45
			11/04/19	NP	7.16	17.84	NA	NA	663.10	663.10
			02/05/20	NP	6.60	NM	NA	NA	663.66	663.66
			05/18/20	6.30	6.40	17.85	663.96	0.10	663.86	663.94
			08/17/20	NP	7.57	NM	NA	NA	662.69	662.69
			11/20/20	NP	8.15	17.84[5]	NA	NA	662.11	662.11
			12/17/20	NP	8.22	17.86	NA	NA	662.04	662.04
			02/08/21	NP	8.29	17.83	NA	NA	661.97	661.97
			03/23/21	NP	8.12	NM	NA	NA	662.14	662.14
			05/03/21	NP	7.75	17.85	NA	NA	662.51	662.51
			08/17/21	NP	6.13	17.84	NA	NA	664.13	664.13
			12/07/21	NP	6.43	17.86	NA	NA	663.83	663.83
			02/14/22	NP	7.12	17.89	NA	NA	663.14	663.14
			05/12/22	NP	5.65	17.85	NA	NA	664.61	664.61
			08/11/22	NP	6.17	17.85	NA	NA	664.09	664.09
			02/21/23	NP	7.35	17.81	NA	NA	662.91	662.91
			05/10/23	NP	6.19	17.32	NA	NA	664.07	664.07
			08/02/23	NP	6.66	17.37	NA	NA	663.60	663.60
			10/31/23	NP	7.71	17.38	NA	NA	662.55	662.55
			02/20/24	NP	6.37	17.32	NA	NA	663.89	663.89
			05/07/24	NP	5.91	17.32	NA	NA	664.35	664.35
PZ-15	669.28	13.0-18.0	06/14/19	NP	5.56	17.32	NA	NA	663.72	663.72
			09/26/19	NP	7.34	17.28	NA	NA	661.94	661.94
			11/04/19	NP	6.41	17.24	NA	NA	662.87	662.87
			02/05/20	NP	5.73	NM	NA	NA	663.55	663.55
			04/01/20	NP	5.54	NM	NA	NA	663.74	663.74
			05/18/20	NP	5.46	17.27	NA	NA	663.82	663.82
			08/17/20	NP	6.75	NM	NA	NA	662.53	662.53
			11/20/20	NP	7.51	17.25[5]	NA	NA	661.77	661.77
			12/17/20	NP	7.37	17.27	NA	NA	661.91	661.91
			02/08/21	NP	7.55	17.27	NA	NA	661.73	661.73
			03/23/21	NP	7.26	NM	NA	NA	662.02	662.02
			05/03/21	NP	7.13	17.48	NA	NA	662.15	662.15
			08/17/21	NP	5.33	17.28	NA	NA	663.95	663.95
			12/07/21	NP	5.69	17.30	NA	NA	663.59	663.59
			02/14/22	NP	6.68	17.47	NA	NA	662.60	662.60
			05/12/22	NP	5.09	14.44	NA	NA	664.19	664.19
			08/11/22	NP	6.43	17.42	NA	NA	662.85	662.85
			02/21/23	NP	6.80	17.44	NA	NA	662.48	662.48
			05/10/23	NP	5.78	17.45	NA	NA	663.50	663.50
			08/02/23	NP	6.46	17.48	NA	NA	662.82	662.82
			10/31/23	NP	7.45	17.45	NA	NA	661.83	661.83
			02/20/24	NP	5.94	17.60	NA	NA	663.34	663.34
			05/07/24	NP	5.57	17.41	NA	NA	663.71	663.71

Notes:
Water level measurements collected from top of well casing.
Total depth measurements not collected if product is present in well.
(1) TOC elevation re-surveyed on October 12-13 and/or November 20, 2017 by Geodetic Designs Inc. Monitoring well TOC surveyed for MW-21, MW-22, and MW-194 through MW-201S on November 12, 2019 after reinstallation or repairs.
(2) Monitoring well total depth incorrect due to field measurement error. Confirmed during sampling of the monitoring well.
(3) Monitoring well total depth not measured. Measurement shown is based on the recorded well screen depth from the well construction log.
(4) Monitoring well not measured during second quarter of 2020.
(5) Monitoring well total depth not measured from all wells during fourth quarter of 2020.
(6) Elevation confirmed on February 22, 2023 due to a field gauging error.

* Monitoring well TOC unable to be re-surveyed due to access restrictions.
** Unable to calculate a corrected groundwater elevation due to LNAPL thickness throughout well screen.

Acronyms and Abbreviations:

EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
ft	feet
ft amsl	feet above mean sea level
ft bgs	feet below ground surface
ft btoc	feet below top of casing
ID	identification
LNAPL	light non-aqueous phase liquid
NA	not applicable
NM	not measured
NP	no product detected
TOC	top of casing

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	LMW-20-11			LMW-20-12			LMW-20-13			LMW-20-14			LMW-20-15			LMW-20-16			LMW-20-18			LMW-20-20		
Screen Interval (ft bgs):			5-15			7-17			6-16			6-16			7.5-17.5			7.5-17.5			6.5-16.5			4-14		
Date:	Unit		3/12/2020	8/11/2020	11/12/2020	3/10/2020	8/12/2020	11/18/2020	3/10/2020	8/12/2020	11/18/2020	3/10/2020	8/12/2020	11/17/2020	3/13/2020	8/11/2020	11/16/2020	3/12/2020	8/11/2020	11/13/2020	3/13/2020	8/10/2020	11/11/2020	3/13/2020	8/10/2020	11/12/2020
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																										
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	1.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.9 J	1.6 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.0 J	< 2.0	< 2.0	1.8 J	1.8 J	3.8	12 J	11 J	5.6	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																										
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 10	< 5.0	1.5 J	< 10	< 5.0	< 2.5	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	< 5.0	NA	NA	< 5.0 J	NA	NA	< 5.0	NA	NA	< 5.0	NA	NA	< 25	NA	NA	< 13	NA	NA	< 5,000	NA	NA	< 5.0
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	0.27 J	1.1	0.88 J	0.98 J	0.18 J	< 1.0	0.19 J	0.30 J	< 1.0	< 1.0	**180**	**170**	**180**	**340**	**75**	**160**	**23,000**	**12,000**	**15,000**	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 1.0 J	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 5.0	NA	NA	< 2.5	NA	NA	< 1,000	NA	NA	< 1.0
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 1.0 J	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 5.0	NA	NA	< 2.5	NA	NA	< 1,000	NA	NA	< 1.0
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 10	< 5.0	< 5.0	< 10	< 5.0	< 2.5	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.32 J	< 1.0	< 1.0	13	17	17	< 10	2.6 J	0.69 J	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	LMW-20-11			LMW-20-12			LMW-20-13			LMW-20-14			LMW-20-15			LMW-20-16			LMW-20-18			LMW-20-20		
Screen Interval (ft bgs):			5-15			7-17			6-16			6-16			7.5-17.5			7.5-17.5			6.5-16.5			4-14		
Date:	Unit		3/12/2020	8/11/2020	11/12/2020	3/10/2020	8/12/2020	11/18/2020	3/10/2020	8/12/2020	11/18/2020	3/10/2020	8/12/2020	11/17/2020	3/13/2020	8/11/2020	11/16/2020	3/12/2020	8/11/2020	11/13/2020	3/13/2020	8/10/2020	11/11/2020	3/13/2020	8/10/2020	11/12/2020
Trichloroethene	µg/L	5.0	0.11 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.56 J	0.72 J	**82**	**83**	**62**	**32**	**47**	**51**	**30,000 J**	**19,000**	**21,000**	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.83 J	**3.5**	**2.6 J**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**22**	**19**	**13**	**210**	**46**	**160**	**1,500**	**910 J**	**960 J**	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																										
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																										
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																										
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	LMW-20-21			LMW-20-22			LMW-20-23			LMW-20-24			LMW-20-25		LMW-20-26			LMW-20-27			LMW-20-28	
Screen Interval (ft bgs):			7-17			6.5-16.5			5-15			2-12			2-12		5-15			5-15			4.5-14.5	
Date:	Unit		3/12/2020	8/12/2020	11/19/2020	3/13/2020	8/12/2020	11/19/2020	3/13/2020	8/10/2020	11/10/2020	6/11/2020	8/11/2020	11/19/2020	6/11/2020	8/12/2020	6/11/2020	8/10/2020	11/5/2020	6/11/2020	8/10/2020	11/5/2020	7/10/2020	8/12/2020
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.2 J	1.4 J	2.1	2.4	2.4	5.5	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.3 J	< 2.0	< 2.0	0.88 J	1.4 J	1.6 J	3.1	1.0 J	1.2 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 3.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.86 J	1.8 J	< 2.5	< 5.0	< 2.5	< 2.5	< 8.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	< 5.0	NA	NA	< 5.0	NA	NA	< 5.0	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	< 13	NA	NA	< 25	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	1.0	0.68 J	0.81 J	14	25	24	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.52 J	0.86 J	0.38 J	65	**95**	54	**130**	**120**	64	**160**	**120**	0.64 J	0.79 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	< 2.5	NA	NA	< 5.0	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 1.0	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	< 2.5	NA	NA	< 5.0	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 3.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**32**	**18**	< 2.5	< 5.0	< 2.5	< 2.5	< 8.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0 J	2.1	2.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	3.7	7.3	0.55 J	< 5.0	0.72 J	2.2 J	< 8.0	1.2 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	LMW-20-21			LMW-20-22			LMW-20-23			LMW-20-24			LMW-20-25		LMW-20-26			LMW-20-27			LMW-20-28	
Screen Interval (ft bgs):			7-17			6.5-16.5			5-15			2-12			2-12		5-15			5-15			4.5-14.5	
Date:	Unit		3/12/2020	8/12/2020	11/19/2020	3/13/2020	8/12/2020	11/19/2020	3/13/2020	8/10/2020	11/10/2020	6/11/2020	8/11/2020	11/19/2020	6/11/2020	8/12/2020	6/11/2020	8/10/2020	11/5/2020	6/11/2020	8/10/2020	11/5/2020	7/10/2020	8/12/2020
Trichloroethene	µg/L	5.0	0.14 J	< 1.0	< 1.0	2.5 J	0.65 J	0.45 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**12**	**28**	0.76 J	< 5.0	0.42 J	**55.0**	**69.0**	**47**	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	1.1	0.59 J	0.67 J	**56**	**35**	**39**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.24 J	**2.3 J**	**6.2**	**53**	**73**	**130**	**11**	**11**	**16**	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-01																										
Screen Interval (ft bgs):			14-19																										
Date:	Unit		4/26/2017	7/28/2017	11/10/2017	5/11/2018	8/14/2018	10/29/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/14/2020	8/25/2020	11/9/2020	2/12/2021	5/5/2021	8/11/2021	11/5/2021	3/3/2022	5/10/2022	8/17/2022	11/2/2022	3/3/2023	5/3/2023	8/3/2023	11/16/2023	3/4/2024	5/23/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																													
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.92
Volatile Organic Compounds (VOCs)																													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.33 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.37 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	1.0 J	< 10	< 10	< 10	< 10	3.8 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	1.2 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	28	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.54	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-01																										
Screen Interval (ft bgs):			14-19																										
Date:	Unit		4/26/2017	7/28/2017	11/10/2017	5/11/2018	8/14/2018	10/29/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/14/2020	8/25/2020	11/9/2020	2/12/2021	5/5/2021	8/11/2021	11/5/2021	3/3/2022	5/10/2022	8/17/2022	11/2/2022	3/3/2023	5/3/2023	8/3/2023	11/16/2023	3/4/2024	5/23/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-02																												
Screen Interval (ft bgs):			15.5-20.5																												
Date:	Unit		4/27/2017	8/3/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/10/2018	8/10/2018	10/26/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/20/2019	2/19/2020	5/20/2020	8/19/2020	11/17/2020	2/10/2021	5/10/2021	8/10/2021	11/1/2021	2/17/2022	5/18/2022	8/17/2022	11/3/2022	2/27/2023	5/12/2023	8/3/2023	11/2/2023	2/26/2024	5/9/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.5 J	1.8 J	4.5	4.4	5.7	5.1	4.9	3.9	5.8	4.9	4.9	4.7	4.5	4.4	3.7	3.8	3.4	4.0	4.9	4.9	5.0	4.5	5.3 J	4.3	6.7	4.4	4.2	4.5	4.9
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	< 100	< 200	2.8 J	< 100	< 100	< 250	< 250	< 250	< 130	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 10	< 100	< 100	<100	3.5
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 130	< 250	< 330	< 330	< 130	< 710	< 250	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 250	< 500	< 670	< 670	< 250	< 1,400	< 500	< 1,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 250	< 500	< 670	< 670	< 250	< 1,400	< 500	< 1,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 250	< 500	< 670	< 670	< 250	< 1,400	< 500	< 1,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 130	< 250	< 330	< 330	< 130	< 710	< 250	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**630**	**1,200**	**1,000**	**1,400**	**1,700 J**	**2,300**	**1,900**	**2,600**	**3,400**	**3,800**	**3,000**	**3,100**	**3,200**	**4,100**	**3,000**	**2,600**	**2,900**	**2,900**	**4,100**	**4,300**	**4,700**	**4,100**	**4,100**	**4,100**	**4,900**	**5,300**	**4,700**	**5,300**	**6,000**
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 130	< 250	< 330	< 330	< 130	< 710	< 250	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 50	< 100	< 130	< 130	< 50	< 290	< 100	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 250	< 500	< 670	< 670	< 250	< 1,400	< 500	< 1,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 250	< 500	< 670	< 670	< 250	< 1,400	< 500	< 1,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	< 100	< 200	< 10	< 100	< 100	< 250	< 250	< 250	< 130	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 10	< 100	< 100	<100	<1.0
Toluene	µg/L	790	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 50	< 100	< 130	< 130	< 50	< 290	< 100	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	**200**	**270**	**260**	**390**	**510**	**510**	**530**	**760**	**790**	**840**	**760**	**860**	**840**	**980**	**630**	**700**	**750**	**640**	**800**	**780**	**780**	**630**	**650**	**760**	**760**	**810**	**770**	**840**	**860**
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-02																												
Screen Interval (ft bgs):			15.5-20.5																												
Date:	Unit		4/27/2017	8/3/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/10/2018	8/10/2018	10/26/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/20/2019	2/19/2020	5/20/2020	8/19/2020	11/17/2020	2/10/2021	5/10/2021	8/10/2021	11/1/2021	2/17/2022	5/18/2022	8/17/2022	11/3/2022	2/27/2023	5/12/2023	8/3/2023	11/2/2023	2/26/2024	5/9/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	**8.2 J**	< 100 J	< 100	**27 J**	3.4 J	< 100	< 100	< 250	< 250	< 250	**19 J**	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 10	< 100	< 100	<100	**5.4**
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**200**	**160**	**140**	**210**	**190**	**170**	**190**	**230**	**190**	**200**	**160**	**280**	**150**	**200 J**	**210 J**	**210 J**	**210**	**180**	**220**	**270**	**210**	**520**	**250**	**290**	**280**	**290**	**320**	**300**	**330**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-03																												
Screen Interval (ft bgs):			14-19																												
Date:	Unit		4/27/2017	8/3/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/10/2018	8/7/2018	10/26/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/19/2019	2/19/2020	5/27/2020	8/19/2020	11/18/2020	2/10/2021	5/11/2021	8/11/2021	11/1/2021	2/18/2022	5/19/2022	8/18/2022	11/4/2022	2/27/2023	5/17/2023	8/3/2023	11/21/2023	2/28/2024	5/8/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	0.67 J	< 2.0	0.57 J	< 2.0	0.50 J	1.4 J	1.3 J	1.0 J	1.8 J	1.5 J	1.1 J	1.5 J	1.4 J	1.8 J	0.97 J	1.7 J	1.8 J	1.9 J	2.1	2.3	1.9 J	1.5 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.3	0.21 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.23 J	0.25 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-03																												
Screen Interval (ft bgs):			14-19																												
Date:	Unit		4/27/2017	8/3/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/10/2018	8/7/2018	10/26/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/19/2019	2/19/2020	5/27/2020	8/19/2020	11/18/2020	2/10/2021	5/11/2021	8/11/2021	11/1/2021	2/18/2022	5/19/2022	8/18/2022	11/4/2022	2/27/2023	5/17/2023	8/3/2023	11/21/2023	2/28/2024	5/8/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-04																												
Screen Interval (ft bgs):			15.5-20.5																												
Date:	Unit		4/27/2017	8/3/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/10/2018	8/7/2018	10/26/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/19/2019	2/19/2020	5/20/2020	8/19/2020	11/17/2020	2/10/2021	5/10/2021	8/10/2021	11/1/2021	2/17/2022	5/18/2022	8/17/2022	11/3/2022	2/27/2023	5/12/2023	8/1/2023	11/21/2023	2/28/2024	5/9/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.1 J	< 2.0	< 20	0.38 J	0.76 J	< 200	< 200	< 200	1.9 J	1.8 J	< 10	< 20	< 20	1.4 J	1.0 J	0.94 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.1 J	1.4 J	1.7 J	2.2	1.9 J	1.3 J	2.2	1.9 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 100	< 1,300	< 1,300	< 710	< 710	< 1,000	< 500	< 330	< 330	< 330	< 330	< 330	< 330	< 140	< 25	6.6	< 200	< 200	6.1
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 8,300	< 5,000 J	< 5,000	< 2,500	< 10,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10,000	< 10,000	< 10,000	< 17,000	< 10,000 J	< 10,000	< 5,000	< 20,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10,000	< 10,000	< 10,000	< 17,000	< 10,000 J	< 10,000	< 5,000	< 20,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10,000	< 10,000	< 10,000	< 17,000	< 10,000 J	< 10,000	< 5,000	< 20,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 8,300	< 5,000 J	< 5,000	< 2,500	< 10,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**32,000**	**27,000**	**21,000**	**26,000**	**21,000 J**	**22,000**	**24,000**	**21,000**	**6,400**	**18,000**	**18,000**	**16,000**	**21,000**	**16,000**	**13,000**	**11,000**	**17,000**	**7,900**	**6,200**	**6,000**	**6,900**	**5,000**	**5,900**	**5,500**	**6,200**	**6,000**	**8,200**	**5,800**	**6,400**
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 8,300	< 5,000 J	< 5,000	< 2,500	< 10,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 3,300	< 2,000 J	< 2,000	< 1,000	< 4,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10,000	< 10,000	< 10,000	< 17,000	< 10,000 J	< 10,000	< 5,000	< 20,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10,000	< 10,000	< 10,000	< 17,000	< 10,000 J	< 10,000	< 5,000	< 20,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 100	< 1,300	< 1,300	< 710	< 710	< 1000	< 500	< 330	< 330	< 330	< 330	< 330	< 330	< 140	< 25	< 1.0	< 200	< 200	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 3,300	< 2,000 J	< 2,000	< 1,000	< 4,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	**1,200**	**1,100**	**850 J**	**1,100 J**	**860 J**	**1,000**	**1,100**	**1,000 J**	**310 J**	**770 J**	**790**	**670 J**	**950 J**	**610 J**	**410 J**	**360 J**	**590**	**240 J**	**200 J**	**210 J**	**220**	< 330	**180 J**	**160**	**220**	**190**	**230**	**200**	**230**
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 1,000 J	< 1,000	< 500	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-04																												
Screen Interval (ft bgs):			15.5-20.5																												
Date:	Unit		4/27/2017	8/3/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/10/2018	8/7/2018	10/26/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/19/2019	2/19/2020	5/20/2020	8/19/2020	11/17/2020	2/10/2021	5/10/2021	8/10/2021	11/1/2021	2/17/2022	5/18/2022	8/17/2022	11/3/2022	2/27/2023	5/12/2023	8/1/2023	11/21/2023	2/28/2024	5/9/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	**21,000**	**18,000**	**19,000**	**23,000**	**23,000 J**	**31,000**	**35,000**	**41,000**	**13,000**	**35,000**	**35,000**	**28,000**	**36,000**	**24,000**	**15,000**	**7,800**	**14,000**	**4,900**	**4,000**	**3,300**	**2,500**	**1,700**	**1,200**	**1,300**	**770**	**660**	**430**	**370**	**350**
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**570 J**	**640 J**	**470 J**	< 1,700	**610 J**	< 1,000	**610**	**1,100 J**	< 1,000	**670 J**	**870**	**1,300**	**810 J**	**1,300**	**1,600**	**1,200**	**1,300**	**1,200**	**1,500**	**1,700**	**2,400**	**2,900**	**1,800**	**2,300**	**2,900**	**2,500**	**1,600**	**2,700**	**2,800**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-05																											
Screen Interval (ft bgs):			15.5-20.5																											
Date:	Unit		8/3/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/10/2018	8/7/2018	10/26/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/20/2019	2/19/2020	5/27/2020	8/19/2020	11/18/2020	2/10/2021	5/11/2021	8/10/2021	11/1/2021	2/18/2022	5/18/2022	8/18/2022	11/4/2022	11/5/2022	2/27/2023	5/17/2023	8/3/2023	11/2/2023	2/26/2024	5/8/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.26 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.73 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.58 J	< 1.0	0.39 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.53 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-05																												
Screen Interval (ft bgs):			15.5-20.5																												
Date:	Unit		8/3/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/10/2018	8/7/2018	10/26/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/20/2019	2/19/2020	5/27/2020	8/19/2020	11/18/2020	2/10/2021	5/11/2021	8/10/2021	11/1/2021	2/18/2022	5/18/2022	8/18/2022	11/4/2022	11/5/2022	2/27/2023	5/17/2023	8/3/2023	11/2/2023	2/26/2024	5/8/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.18 J	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.40 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-07																										
Screen Interval (ft bgs):			18-23																										
Date:	Unit		7/31/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/11/2018	8/14/2018	10/29/2018	2/27/2019	6/10/2019	9/25/2019	11/22/2019	2/7/2020	8/14/2020	11/12/2020	2/12/2021	5/5/2021	8/5/2021	11/5/2021	3/2/2022	5/10/2022	8/18/2022	10/31/2022	2/23/2023	5/8/2023	8/4/2023	11/16/2023	3/6/2024	5/24/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																													
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.36 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-07																										
Screen Interval (ft bgs):			18-23																										
Date:	Unit		7/31/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/11/2018	8/14/2018	10/29/2018	2/27/2019	6/10/2019	9/25/2019	11/22/2019	2/7/2020	8/14/2020	11/12/2020	2/12/2021	5/5/2021	8/5/2021	11/5/2021	3/2/2022	5/10/2022	8/18/2022	10/31/2022	2/23/2023	5/8/2023	8/4/2023	11/16/2023	3/6/2024	5/24/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-09																										
Screen Interval (ft bgs):			19.5-24.5																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/11/2018	8/14/2018	10/29/2018	3/1/2019	6/10/2019	9/23/2019	11/21/2019	2/10/2020	8/14/2020	11/10/2020	2/11/2021	5/5/2021	8/4/2021	11/4/2021	3/4/2022	5/19/2022	8/16/2022	11/3/2022	2/23/2023	5/9/2023	8/16/2023	11/10/2023	3/6/2024	5/22/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																													
1,4-Dioxane	µg/L	350	8.6	11	12	3.6	4.3	3.9	3.8	5.2	4.2	3.1	< 2.0	4.6	6.0	9.1	8.8	6.8	4.0	5.2	5.5	4.5	4.8	4.9	3.5	3.2	4.2	3.2	< 1.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.28 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-09																										
Screen Interval (ft bgs):			19.5-24.5																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/11/2018	8/14/2018	10/29/2018	3/1/2019	6/10/2019	9/23/2019	11/21/2019	2/10/2020	8/14/2020	11/10/2020	2/11/2021	5/5/2021	8/4/2021	11/4/2021	3/4/2022	5/19/2022	8/16/2022	11/3/2022	2/23/2023	5/9/2023	8/16/2023	11/10/2023	3/6/2024	5/22/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**5.5**	**7.1**	**4.6**	**2.2**	1.7	1.5	0.94 J	1.2	0.98 J	0.81 J	0.20 J	0.95 J	1.8	1.9	**3.9**	**2.3**	1.8	< 1.0	0.99 J	1.3	1.2	1.1	0.62 J	0.57 J	0.93 J	0.96 J	< 1.0
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-10																												
Screen Interval (ft bgs):			16.5-21.5																												
Date:	Unit		4/27/2017	8/4/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/10/2018	8/9/2018	11/7/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/19/2019	2/19/2020	5/20/2020	8/20/2020	11/17/2020	2/10/2021	5/10/2021	8/10/2021	11/1/2021	2/17/2022	5/18/2022	8/17/2022	11/3/2022	2/27/2023	5/12/2023	8/1/2023	11/21/2023	2/26/2024	5/9/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	5.9	4.5	5.6	4.4	4.4	4.8	5.5	4.5	6.1	5.0	5.6	5.3	4.4	3.8	4.9	5.1	5.1	5.1	4.7	4.2	4.7	4.3	5.0	4.8	5.2	4.8	4.4	4.4	4.7
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	< 100	< 200	< 10	< 200	< 200	< 330	< 330	< 330	< 170	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 20	< 1.0	< 50	< 50	<1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 250	< 330	< 500	< 1,000	< 500	< 710	< 1,300	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 500	< 670	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 1,400	< 2,500	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 500	< 670	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 1,400	< 2,500	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 500	< 670	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 1,400	< 2,500	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 250	< 330	< 500	< 1,000	< 500	< 710	< 1,300	< 500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	< 100	< 200	6.4 J	< 200	< 200	< 330	< 330	< 330	45 J	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	10 J	7.7	< 50	< 50	14
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 250	< 330	< 500	< 1,000	< 500	< 710	< 1,300	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 100	< 130	< 200	< 400	< 200	< 290	< 500	< 200 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 500	< 670	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 1,400	< 2,500	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 500	< 670	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 1,400	< 2,500	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	< 100	< 200	< 10	< 200	< 200	< 330	< 330	< 330	< 170	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 20	< 1.0	< 50	< 50	<1.0
Toluene	µg/L	790	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 100	< 130	< 200	< 400	< 200	< 290	< 500	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	< 100	< 200	< 10	< 200	< 200	< 330	< 330	< 330	< 170	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 20	1.1	< 50	< 50	1.7
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-10																												
Screen Interval (ft bgs):			16.5-21.5																												
Date:	Unit		4/27/2017	8/4/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/10/2018	8/9/2018	11/7/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/19/2019	2/19/2020	5/20/2020	8/20/2020	11/17/2020	2/10/2021	5/10/2021	8/10/2021	11/1/2021	2/17/2022	5/18/2022	8/17/2022	11/3/2022	2/27/2023	5/12/2023	8/1/2023	11/21/2023	2/26/2024	5/9/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	**14 J**	< 100	< 200	< 10	< 200	< 200	< 330	< 330	< 330	**27 J**	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 20	< 1.0	< 50	< 50	<1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**1,200**	**2,100**	**2,000**	**1,900**	**3,100**	**2,300**	**3,100**	**3,300**	**3,600**	**3,000**	**2,700**	**5,300**	**3,300**	**5,500**	**4,800**	**4,600**	**4,300**	**3,100**	**5,200**	**5,500**	**6,000**	**6,700**	**4,300**	**5,700**	**6,800**	**5,600**	**4,600 J**	**6,100**	**6,800**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-14																										
Screen Interval (ft bgs):			15-20																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/11/2018	8/14/2018	10/29/2018	2/26/2019	6/12/2019	9/23/2019	11/21/2019	2/3/2020	8/13/2020	11/10/2020	2/11/2021	5/5/2021	8/4/2021	11/4/2021	3/4/2022	5/10/2022	8/16/2022	11/3/2022	2/24/2023	5/9/2023	8/16/2023	11/20/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																													
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.90 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.87 J	< 2.0	1.7
Volatile Organic Compounds (VOCs)																													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.36 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-14																										
Screen Interval (ft bgs):			15-20																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/11/2018	8/14/2018	10/29/2018	2/26/2019	6/12/2019	9/23/2019	11/21/2019	2/3/2020	8/13/2020	11/10/2020	2/11/2021	5/5/2021	8/4/2021	11/4/2021	3/4/2022	5/10/2022	8/16/2022	11/3/2022	2/24/2023	5/9/2023	8/16/2023	11/20/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.86 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-15-59D																					
Screen Interval (ft bgs):			94-99																					
Date:	Unit		4/26/2017	8/1/2017	11/15/2017	2/6/2018	5/15/2018	8/9/2018	10/31/2018	3/5/2019	6/13/2019	9/27/2019	11/22/2019	2/21/2020	8/21/2020	11/17/2020	2/26/2021	5/17/2021	11/11/2021	5/9/2022	11/14/2022	5/19/2023	11/17/2023	5/20/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	350	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.23 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	1.6 J	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.37 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	0.86 J	0.58 J	0.62 J	0.76 J	0.69 J	0.43 J	0.34 J	0.62 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	0.35 J	0.46 J	0.30 J	0.31 J	< 1.0	0.17 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	0.25 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.28 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-15-59D																				
Screen Interval (ft bgs):			94-99																				
Date:	Unit		4/26/2017	8/1/2017	11/15/2017	2/6/2018	5/15/2018	8/9/2018	10/31/2018	3/5/2019	6/13/2019	9/27/2019	11/22/2019	2/21/2020	8/21/2020	11/17/2020	2/26/2021	5/17/2021	11/11/2021	5/9/2022	11/14/2022	5/19/2023	11/17/2023	5/20/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-15-60D																					
Screen Interval (ft bgs):			93-98																					
Date:	Unit		4/26/2017	8/1/2017	11/15/2017	2/6/2018	5/11/2018	8/7/2018	10/29/2018	3/5/2019	6/13/2019	9/27/2019	11/22/2019	2/21/2020	8/21/2020	11/17/2020	2/26/2021	5/17/2021	11/11/2021	5/9/2022	11/14/2022	5/19/2023	11/14/2023	5/20/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	350	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.38 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	0.51 J	< 5.0	< 5.0 J	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.35 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	0.33 J	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-15-60D																					
Screen Interval (ft bgs):			93-98																					
Date:	Unit		4/26/2017	8/1/2017	11/15/2017	2/6/2018	5/11/2018	8/7/2018	10/29/2018	3/5/2019	6/13/2019	9/27/2019	11/22/2019	2/21/2020	8/21/2020	11/17/2020	2/26/2021	5/17/2021	11/11/2021	5/9/2022	11/14/2022	5/19/2023	11/14/2023	5/20/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-15-61D																					
Screen Interval (ft bgs):			88-93																					
Date:	Unit		4/26/2017	8/1/2017	11/15/2017	2/6/2018	5/15/2018	8/7/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	11/6/2021	5/14/2022	11/12/2022	5/18/2023	11/14/2023	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	350	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.2
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	12	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	0.57 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.25 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	0.91 J	0.58 J	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.42 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	0.48 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	0.50 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.12 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	0.27 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	0.28 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-15-61D																					
Screen Interval (ft bgs):			88-93																					
Date:	Unit		4/26/2017	8/1/2017	11/15/2017	2/6/2018	5/15/2018	8/7/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	11/6/2021	5/14/2022	11/12/2022	5/18/2023	11/14/2023	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-18																											
Screen Interval (ft bgs):			13-18																											
Date:	Unit		4/21/2017	7/28/2017	11/10/2017	2/14/2018	5/8/2018	8/7/2018	10/29/2018	2/26/2019	6/10/2019	9/25/2019	11/12/2019	2/10/2020	8/24/2020	11/11/2020	2/19/2021	5/10/2021	8/9/2021	11/2/2021	2/7/2022	5/9/2022	8/17/2022	11/18/2022	3/16/2023	5/16/2023	8/17/2023	11/17/2023	2/26/2024	5/14/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.24 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.45 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.65 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-18																											
Screen Interval (ft bgs):			13-18																											
Date:	Unit		4/21/2017	7/28/2017	11/10/2017	2/14/2018	5/8/2018	8/7/2018	10/29/2018	2/26/2019	6/10/2019	9/25/2019	11/12/2019	2/10/2020	8/24/2020	11/11/2020	2/19/2021	5/10/2021	8/9/2021	11/2/2021	2/7/2022	5/9/2022	8/17/2022	11/18/2022	3/16/2023	5/16/2023	8/17/2023	11/17/2023	2/26/2024	5/14/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-19																								
Screen Interval (ft bgs):			15-20																								
Date:	Unit		11/14/2017	2/14/2018	5/14/2018	8/10/2018	10/26/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/24/2019	11/20/2019	2/20/2020	8/18/2020	11/13/2020	2/9/2021	5/20/2021	8/11/2021	11/15/2021	3/4/2022	5/17/2022	8/18/2022	11/2/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/9/2023	11/17/2023	3/8/2024	5/20/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																											
1,4-Dioxane	µg/L	350	120	130	140	130	150	170	190	350	290	**540**	**580**	**610**	**590**	**540**	**520**	290	210	300	**370**	240	170	220	290	280	260	170
Volatile Organic Compounds (VOCs)																											
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	6.3	4.8	3.6	4.7	6.6	5.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	NA	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.26 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	0.49 J	0.52 J	0.36 J	0.48 J	0.47 J	0.47 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.34 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	1.3 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	0.87 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	5.6 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	8.9	6.5	1.7	< 1.0	4.1	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	1.1	0.94 J	0.71 J	1.0	1.6	1.3	0.65 J	0.99 J	1.1	0.73 J	0.74 J	0.63 J	0.47 J	0.49 J	0.51 J	< 1.0	0.54 J	< 1.0	< 1.0	0.97 J	0.50 J	0.61 J	0.53 J	0.57 J	0.52 J	0.46 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	1.1 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-19																									
Screen Interval (ft bgs):			15-20																									
Date:	Unit		11/14/2017	2/14/2018	5/14/2018	8/10/2018	10/26/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/24/2019	11/20/2019	2/20/2020	8/18/2020	11/13/2020	2/9/2021	5/20/2021	8/11/2021	11/15/2021	3/4/2022	5/17/2022	8/18/2022	11/2/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/9/2023	11/17/2023	3/8/2024	5/20/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	1.1	1.0	0.91 J	1.0	0.97 J	0.66 J	0.60 J	0.54 J	0.70 J	0.62 J	0.84 J	0.80 J	0.85 J	0.57 J	0.62 J	1.1	0.91 J	0.83 J	0.44 J	0.89 J	0.72 J	0.89 J	1.2	0.94 J	0.75 J	0.66 J
Vinyl chloride	µg/L	2.0	1.8	1.5	1.3	< 1.0	1.6	1.9	0.73 J	1.2	1.4	1.1	1.2	1.7	0.99 J	1.1	0.61 J	0.91 J	< 1.0	0.94 J	< 1.0	0.89 J	0.88 J	1.6	0.78 J	0.69 J	0.89 J	1.2
Gases																												
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																												
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																												
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-20																								
Screen Interval (ft bgs):			13.5-18.5																								
Date:	Unit		7/31/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/11/2018	8/9/2018	10/29/2018	2/26/2019	6/12/2019	9/26/2019	11/12/2019	11/10/2020	2/18/2021	5/10/2021	8/9/2021	11/2/2021	2/8/2022	5/4/2022	8/10/2022	11/18/2022	2/24/2023	5/5/2023	8/15/2023	11/9/2023	2/26/2024	5/14/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																											
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.97 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																											
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.17 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	1.4 J	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	0.81 J	2.0 J	0.63 J	< 10	0.52 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	6.9 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	25	52	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-20																								
Screen Interval (ft bgs):			13.5-18.5																								
Date:	Unit		7/31/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/11/2018	8/9/2018	10/29/2018	2/26/2019	6/12/2019	9/26/2019	11/12/2019	11/10/2020	2/18/2021	5/10/2021	8/9/2021	11/2/2021	2/8/2022	5/4/2022	8/10/2022	11/18/2022	2/24/2023	5/5/2023	8/15/2023	11/9/2023	2/26/2024	5/14/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**4.0**	**11**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Gases																											
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																											
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																											
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-21																							
Screen Interval (ft bgs):			13.5-18.5																							
Date:	Unit		11/20/2022	5/15/2018	8/14/2018	10/26/2018	2/26/2019	6/13/2019	9/25/2019	11/13/2019	2/14/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/7/2021	8/11/2021	11/12/2021	2/7/2022	5/4/2022	8/12/2022	11/18/2022	2/24/2023	5/5/2023	8/14/2023	11/20/2023	2/23/2024	5/14/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																										
1,4-Dioxane	µg/L	350	25	5.3	6.5	14	18	6.3	58	45	33	43	29	36	66	44	11	17	13	14	8.8	4.3	5.6	4.9	1.3 J	4.5
Volatile Organic Compounds (VOCs)																										
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	< 710	< 500	**65 J**	< 500	< 500	< 500	< 100	< 200	< 200	< 33	< 10	< 8.0	5.0 J	< 1.0	< 1.0	< 4.0	< 4.0 J	< 4.0	<1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 8,300	< 13,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10,000	< 10,000	1,500 J	< 17,000	< 25,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10,000	< 10,000	830 J	< 17,000	< 25,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10,000	2,100 J	< 10,000	< 17,000	< 25,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5,000	< 5,000	< 5,000	< 8,300	< 13,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**20,000**	**18,000**	**26,000**	**40,000**	**25,000**	**13,000 J**	**15,000**	**23,000**	**6,500**	**19,000**	**11,000**	**2,900**	**5,200**	**4,000**	**1,100**	**320**	**140**	**1,500**	46	5.3	4.7	36 J	**210**	14
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5,000	**560 J**	< 5,000	< 8,300	< 13,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 3,300	< 5,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10,000 J	< 10,000	< 10,000	< 17,000	< 25,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10,000	< 10,000	910 J	< 17,000	< 25,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1,000	< 1,000 J	< 1,000	< 1,700	< 2,500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	< 710	< 500	< 100	< 500	< 500	< 500	< 100	< 200	< 200	< 33	< 10	< 8.0	< 8.0	< 1.0	< 1.0	< 4.0	< 4.0 J	< 4.0	<1.0
Toluene	µg/L	790	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2,000	< 2,000	< 2,000	< 3,300	< 5,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1,000	< 1,000	**190 J**	< 1,700	< 2,500	< 710	< 500	**120**	< 500	**130 J**	< 500	20 J	< 200	< 200	< 33	< 10	5.0 J	16	2.2	1.7	< 4.0	< 4.0 J	3.7 J	0.89 J
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-21																							
Screen Interval (ft bgs):			13.5-18.5																							
Date:	Unit		11/20/2022	5/15/2018	8/14/2018	10/26/2018	2/26/2019	6/13/2019	9/25/2019	11/13/2019	2/14/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/7/2021	8/11/2021	11/12/2021	2/7/2022	5/4/2022	8/12/2022	11/18/2022	2/24/2023	5/5/2023	8/14/2023	11/20/2023	2/23/2024	5/14/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	**460 J**	< 1,000	< 1,000	**1,900**	**570 J**	< 710	**190 J**	**62 J**	**250 J**	**180 J**	**110 J**	**59 J**	< 200	< 200	< 33	< 10	< 8.0	< 8.0	< 1.0	< 1.0	< 4.0	< 4.0 J	< 4.0	<1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**5,400**	**3,700**	**3,400**	**7,800**	**5,600**	**2,400**	**3,000**	**6,600**	**2,500**	**5,500**	**5,400**	**2,500**	**1,400**	**2,400**	**870**	**270**	**270**	**890**	**45**	**13**	**8.0**	**49 J**	**330**	**37**
Gases																					NA					
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																					NA					
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																					NA					
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-22																											
Screen Interval (ft bgs):			16.5-21.5																											
Date:	Unit		4/25/2017	8/2/2017	11/7/2017	2/6/2018	5/10/2018	8/6/2018	10/30/2018	2/25/2019	6/10/2019	9/19/2019	11/12/2019	2/10/2020	5/26/2020	8/4/2020	11/2/2020	2/10/2021	5/12/2021	8/6/2021	11/15/2021	2/16/2022	5/3/2022	8/9/2022	11/1/2022	2/24/2023	5/11/2023	8/16/2023	11/1/2023	2/23/2024	5/6/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	32	26	49	22	34	19	37	23	40	3.0	12	15	29	23	44	34	47	50	52	57	56	55	53	53	57	53	57	43	55
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	< 200	1.6	1.3 J	< 67	< 67	< 67	< 2.5	< 100	< 25	< 100	<33	< 100	< 40	< 40	< 40	< 40	< 5.0	< 40	< 40	< 40	<1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 310	< 500	< 250	< 710	< 330	< 250	< 500	< 250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 630	< 1,000	< 500	< 1,400	< 670	< 500	< 1,000	< 500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 630	< 1,000	< 500	< 1,400	< 670	< 500	< 1,000	< 500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 630	< 1,000	< 500	< 1,400	< 670	< 500	< 1,000	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 310	< 500	< 250	< 710	< 330	< 250	< 500	< 250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**130**	**210**	25 J	**200**	**180**	**310**	**180 J**	**190**	**120 J**	**390**	**230**	**110**	**100**	**160**	**82**	59 J	47	65 J	47	< 100	< 40	< 40	< 40	< 40	2.8 J	< 40	< 40	< 40	0.59 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 310	< 500	< 250	< 710	< 330	< 250	< 500	< 250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 130	< 200	< 100	< 290	< 130	< 100	< 200	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 630	< 1,000	< 500	< 1,400	< 670	< 500	< 1,000	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 630	< 1,000	< 500	< 1,400	< 670	< 500	< 1,000	< 500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	< 200	< 1.0	< 2.0	< 67	< 67	< 67	< 2.5	< 100	< 25	< 100	< 33	< 100	< 40	< 40	< 40	< 40	< 5.0	< 40	< 40	< 40	<1.0
Toluene	µg/L	790	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 130	< 200	< 100	< 290	< 130	< 100	< 200	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	< 200	2.5	1.6 J	< 67	< 67	< 67	0.96 J	< 100	< 25	< 100	< 33	< 100	< 40	< 40	< 40	< 40	< 5.0	< 40	< 40	< 40	<1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-22																												
Screen Interval (ft bgs):			16.5-21.5																												
Date:	Unit		4/25/2017	8/2/2017	11/7/2017	2/6/2018	5/10/2018	8/6/2018	10/30/2018	2/25/2019	6/10/2019	9/19/2019	11/12/2019	2/10/2020	5/26/2020	8/4/2020	11/2/2020	2/10/2021	5/12/2021	8/6/2021	11/15/2021	2/16/2022	5/3/2022	8/9/2022	11/1/2022	2/24/2023	5/11/2023	8/16/2023	11/1/2023	2/23/2024	5/6/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	< 200	0.25 J	< 2.0	< 67	< 67	< 67	< 2.5	< 100	< 25	< 100	< 33	< 100	< 40	< 40	< 40	< 40	< 5.0	< 40	< 40	< 40	<1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**2,300**	**2,100**	**1,600**	**1,500**	**2,400**	**1,300**	**2,600 J**	**1,700**	**2,600**	**830**	**860**	**1,300**	**2,600**	**1,000**	**1,700**	**1,200**	**1,500**	**1,400**	**1,600**	**1,500**	**1,300**	**1,400**	**1,400**	**1,600**	**1,600**	**1,600**	**1,600**	**1,200**	**1,400**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-23																										
Screen Interval (ft bgs):			15-20																										
Date:	Unit		8/3/2017	11/7/2017	2/6/2018	5/7/2018	8/6/2018	10/30/2018	6/10/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/7/2020	5/27/2020	8/4/2020	11/2/2020	2/10/2021	5/6/2021	8/6/2021	11/15/2021	3/4/2022	5/3/2022	8/10/2022	11/1/2022	2/24/2023	5/5/2023	8/4/2023	11/9/2023	2/22/2024	5/22/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																													
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 20	< 20	< 2.0	< 200	< 200	< 2.0	< 2.0 J	0.35 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.1	< 2.0	< 2.0	1.8 J	0.89 J	1.2 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.0 J	< 2.0	< 2.0	1.4 J	<2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	< 1,000	< 2,500	**21 J**	< 200	< 330	< 330	< 830	< 2,000	< 400	< 500	< 500	< 1000	< 1,000	< 330	< 330	< 40	< 50	< 500	< 500	< 500	<200*
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5,000	< 10,000	< 5,000	< 500	< 13,000	< 13,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10,000	< 20,000	< 10,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10,000	< 20,000	< 10,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10,000	< 20,000	< 10,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5,000	< 10,000	< 5,000	< 500	< 13,000	< 13,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**21,000**	**78,000**	**33,000**	**2,400**	**43,000**	**66,000**	**23,000**	**43,000**	**15,000**	**4,800**	**9,800**	**11,000**	**17,000**	**46,000**	**26,000**	**15,000**	**57,000**	**29,000**	**26,000**	**13,000**	**13,000**	**1,300**	**12,000**	**9,800**	**11,000**	**11,000**	**9,100**
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5,000	< 10,000	< 5,000	< 500	< 13,000	< 13,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2,000	< 4,000	< 2,000	< 200	< 5,000	< 5,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 4,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10,000	< 20,000	< 10,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10,000	< 20,000	< 10,000	< 1,000	< 25,000	< 25,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 2,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	< 1,000	< 2,500	< 50	< 200	< 330	< 330	< 830	< 2000	< 400	< 500	< 500	< 1000	< 1,000	< 330	< 330	< 40	< 50	< 500	< 500	< 500	<200*
Toluene	µg/L	790	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2,000	< 4,000	< 2,000	< 200	< 5,000	< 5,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	**1,200**	**4,100**	**1,800**	**180**	**2,300 J**	**3,000**	**1,000**	**1,600 J**	**500**	**200**	**430**	**420**	**560 J**	**1,700 J**	**780**	**490 J**	**1,700**	**910 J**	**910 J**	**450**	**430**	70	**470**	**480 J**	**420 J**	**570**	**390**
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1,000	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-23																										
Screen Interval (ft bgs):			15-20																										
Date:	Unit		8/3/2017	11/7/2017	2/6/2018	5/7/2018	8/6/2018	10/30/2018	6/10/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/7/2020	5/27/2020	8/4/2020	11/2/2020	2/10/2021	5/6/2021	8/6/2021	11/15/2021	3/4/2022	5/3/2022	8/10/2022	11/1/2022	2/24/2023	5/5/2023	8/4/2023	11/9/2023	2/22/2024	5/22/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	**5,300**	**25,000**	**11,000**	**1,000**	**12,000**	**18,000**	**7,000**	**11,000**	**2,800**	**1,300**	**1,300**	**1,400**	**2,600**	**12,000**	**4,800**	**1,900**	**13,000**	**5,400**	**4,300**	**1,100**	**700**	**170**	**1,000**	**470 J**	**690**	**1,000**	**1,100**
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**1,100**	**2,400**	**820 J**	**77 J**	< 2,500	**1,600 J**	**670 J**	**1,600 J**	**380**	< 200	**550**	**220 J**	**510 J**	< 2,000	**500**	**360 J**	**540**	< 1000	< 1,000	**550**	**570**	**110**	**340**	**520**	**630**	**330 J**	**290**
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-24																											
Screen Interval (ft bgs):			19-24																											
Date:	Unit		4/26/2017	8/2/2017	11/10/2017	2/14/2018	5/14/2018	8/14/2018	10/29/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/23/2019	11/22/2019	2/10/2020	8/13/2020	11/16/2020	2/11/2021	5/19/2021	8/5/2021	11/4/2021	3/2/2022	5/10/2022	8/19/2022	11/2/2022	3/15/2023	5/8/2023	8/16/2023	11/16/2023	2/29/2024	6/10/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.29 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	1.7 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	0.77 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.16 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	0.88 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-24																											
Screen Interval (ft bgs):			19-24																											
Date:	Unit		4/26/2017	8/2/2017	11/10/2017	2/14/2018	5/14/2018	8/14/2018	10/29/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/23/2019	11/22/2019	2/10/2020	8/13/2020	11/16/2020	2/11/2021	5/19/2021	8/5/2021	11/4/2021	3/2/2022	5/10/2022	8/19/2022	11/2/2022	3/15/2023	5/8/2023	8/16/2023	11/16/2023	2/29/2024	6/10/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-25																											
Screen Interval (ft bgs):			16-21																											
Date:	Unit		4/21/2017	8/2/2017	11/14/2017	2/13/2018	5/9/2018	8/13/2018	10/29/2018	2/27/2019	6/10/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/6/2020	8/13/2020	11/9/2020	3/1/2021	5/10/2021	8/11/2021	11/12/2021	2/25/2022	5/10/2022	8/17/2022	10/3/2022	3/3/2023	5/3/2023	8/3/2023	11/16/2023	3/1/2024	5/22/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	0.75 J	< 2.0	0.86 J	0.68 J	0.99 J	1.9 J	3.2	4.5	4.3	4.9	6.6	5.7	6.7	5.9	4.2	3.0	1.9 J	1.6 J	1.4 J	1.9 J	1.1 J	1.3 J	1.3 J	1.7 J	1.4 J	1.5 J	2.4	2.8
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-25																											
Screen Interval (ft bgs):			16-21																											
Date:	Unit		4/21/2017	8/2/2017	11/14/2017	2/13/2018	5/9/2018	8/13/2018	10/29/2018	2/27/2019	6/10/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/6/2020	8/13/2020	11/9/2020	3/1/2021	5/10/2021	8/11/2021	11/12/2021	2/25/2022	5/10/2022	8/17/2022	10/3/2022	3/3/2023	5/3/2023	8/3/2023	11/16/2023	3/1/2024	5/22/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-26												MW-28												
Screen Interval (ft bgs):			4.5-14.5												2-12												
Date:	Unit		8/4/2017	11/14/2017	5/15/2018	8/9/2018	10/26/2018	2/28/2019	6/13/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/18/2020	8/25/2020	11/12/2020	8/3/2017	11/8/2017	2/7/2018	5/15/2018	8/13/2018	10/31/2018	2/26/2019	6/11/2019	9/24/2019	11/14/2019	2/10/2020	8/20/2020	11/11/2020
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																											
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.93 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																											
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	28	26	25	24	37	35	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.23 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14	12	10	13	15	15	7.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.87 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.71 J	1.6	0.90 J	0.57 J	0.33 J	0.43 J	0.40 J	1.8	1.2	< 1.0	< 5.0	0.52 J	0.70 J
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 10	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 10	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	0.91 J	0.50 J	0.43 J	0.86 J	0.51 J	0.24 J	0.22 J	0.98 J	< 1.0	< 5.0	0.63 J	0.30 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 10	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.22 J	< 2.0	< 1.0	0.16 J	0.27 J	< 1.0	< 5.0	< 1.0	0.30 J
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-26												MW-28												
Screen Interval (ft bgs):			4.5-14.5												2-12												
Date:	Unit		8/4/2017	11/14/2017	5/15/2018	8/9/2018	10/26/2018	2/28/2019	6/13/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/18/2020	8/25/2020	11/12/2020	8/3/2017	11/8/2017	2/7/2018	5/15/2018	8/13/2018	10/31/2018	2/26/2019	6/11/2019	9/24/2019	11/14/2019	2/10/2020	8/20/2020	11/11/2020
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.68 J	0.59 J	0.45 J	0.51 J	0.66 J	0.70 J	0.30 J	0.43 J	0.64 J	< 1.0	< 5.0	0.51 J	0.36 J
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	0.33 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0
Gases																											
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																											
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																											
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-29																											
Screen Interval (ft bgs):			5-15																											
Date:	Unit		4/26/2017	8/4/2017	11/14/2017	2/14/2018	5/14/2018	8/9/2018	10/26/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/25/2019	11/20/2019	2/21/2020	8/18/2020	11/12/2020	2/9/2021	5/11/2021	8/11/2021	11/9/2021	3/3/2022	5/16/2022	8/19/2022	11/1/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/9/2023	11/16/2023	3/8/2024	5/20/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.4 J	3.8	9.0	0.90 J	0.47 J	< 2.0	4.3	< 2.0	< 2.0	0.92 J	0.60 J	< 2.0	5.6	18	16	12	12	12	8.2	4.2	6.2	9.9	5.2	5.6	5.4	8.8	7.1 J	6.4
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.27 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.20 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	13	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.53 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-29																											
Screen Interval (ft bgs):			5-15																											
Date:	Unit		4/26/2017	8/4/2017	11/14/2017	2/14/2018	5/14/2018	8/9/2018	10/26/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/25/2019	11/20/2019	2/21/2020	8/18/2020	11/12/2020	2/9/2021	5/11/2021	8/11/2021	11/9/2021	3/3/2022	5/16/2022	8/19/2022	11/1/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/9/2023	11/16/2023	3/8/2024	5/20/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.58 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.20 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.20 J	< 1.0	< 1.0	1.5	**3.4**	**3.9**	**3.0**	**3.0**	0.75 J	1.1	**2.3**	**2.8**	0.48 J	0.65 J	0.51 J	0.73 J	< 1.0	< 1.0
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-30																												
Screen Interval (ft bgs):			19-24																												
Date:	Unit		4/25/2017	7/27/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/8/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	10	11	13	12	14	15	15	15	13	14	9.2	12	11	13	13	14	14	12	14	14	13	15	12	13	14	11	12	9.7	11 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.18 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-30																												
Screen Interval (ft bgs):			19-24																												
Date:	Unit		4/25/2017	7/27/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/8/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	< 0.50	NA	0.31 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	< 0.50	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	65	NA	360	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	2.6	NA	2.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	< 1.0	NA	< 0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	52	NA	53	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	2.1	NA	2.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	< 100	NA	**3,700**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	**630**	NA	**3,700**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	**77**	NA	**150**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	**70**	NA	**150**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-31																												
Screen Interval (ft bgs):			17-22																												
Date:	Unit		4/21/2017	7/28/2017	11/10/2017	2/14/2018	5/8/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/13/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	0.47 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	<2.0 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-31																												
Screen Interval (ft bgs):			17-22																												
Date:	Unit		4/21/2017	7/28/2017	11/10/2017	2/14/2018	5/8/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/13/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	0.68 J	0.84 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-32																										
Screen Interval (ft bgs):			18-23																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/7/2017	2/12/2018	5/8/2018	8/7/2018	11/7/2018	2/28/2019	6/11/2019	9/24/2019	11/14/2019	2/10/2020	8/17/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/20/2021	8/4/2021	11/16/2021	3/1/2022	5/11/2022	8/17/2022	11/18/2022	3/15/2023	5/16/2023	8/16/2023	11/20/2023	3/4/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																													
1,4-Dioxane	µg/L	350	0.28 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	0.31 J	0.37 J	0.50 J	0.32 J	0.38 J	0.48 J	0.43 J	0.48 J	3.0	0.31 J	0.39 J	0.34 J	0.44 J	0.40 J	< 1.0	0.49 J	< 1.0	< 1.0	0.47 J	< 1.0	0.50 J	0.48 J	0.47 J	0.48 J	0.55 J	0.61 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-32																										
Screen Interval (ft bgs):			18-23																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/7/2017	2/12/2018	5/8/2018	8/7/2018	11/7/2018	2/28/2019	6/11/2019	9/24/2019	11/14/2019	2/10/2020	8/17/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/20/2021	8/4/2021	11/16/2021	3/1/2022	5/11/2022	8/17/2022	11/18/2022	3/15/2023	5/16/2023	8/16/2023	11/20/2023	3/4/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.38 J	0.39 J	0.35 J	0.43 J	0.70 J	< 1.0	< 1.0	0.29 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-33																										
Screen Interval (ft bgs):			14-19																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/8/2017	2/14/2018	5/8/2018	8/9/2018	11/2/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/8/2019	2/7/2020	8/14/2020	11/18/2020	2/17/2021	5/18/2021	8/2/2021	11/15/2021	3/1/2022	5/10/2022	8/16/2022	11/14/2022	3/1/2023	5/15/2023	8/16/2023	11/20/2023	2/29/2024	5/24/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																													
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.17 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-33																										
Screen Interval (ft bgs):			14-19																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/8/2017	2/14/2018	5/8/2018	8/9/2018	11/2/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/8/2019	2/7/2020	8/14/2020	11/18/2020	2/17/2021	5/18/2021	8/2/2021	11/15/2021	3/1/2022	5/10/2022	8/16/2022	11/14/2022	3/1/2023	5/15/2023	8/16/2023	11/20/2023	2/29/2024	5/24/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-34																												
Screen Interval (ft bgs):			16.5-21.5																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/27/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/8/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/13/2021	2/19/2022	5/21/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	8.3	6.1	6.6	7.4	4.9	7.6	6.7	6.9	5.6	7.2	5.5	5.7	4.2	6.2	6.1	4.8	4.6	4.1	3.4	3.6	4.1	5.3	5.8	6.7	6.4	6.5	6.6	5.0	5.4 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.32 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	0.37 J	0.35 J	< 1.0	< 1.0	0.33 J	0.44 J	0.32 J	< 1.0	0.64 J	0.66 J	0.39 J	0.40 J	0.62 J	0.58 J	0.47 J	< 1.0	0.50 J	0.58 J	< 1.0	0.54 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-34																												
Screen Interval (ft bgs):			16.5-21.5																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/27/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/8/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/13/2021	2/19/2022	5/21/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	0.52 J	1.5	2.0	0.97 J	0.87 J	1.1	1.2	0.85 J	0.89 J	**2.2**	1.8	0.53 J	0.76 J	1.4	1.8	0.78 J	1.0	1.1	1.6	0.57 J	1.2	1.5	1.9	0.79 J	0.77 J	0.89 J	1.9	1.1	0.61 J
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-35																											
Screen Interval (ft bgs):			19.5-24.5																											
Date:	Unit		7/27/2017	11/7/2017	2/14/2018	5/9/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/20/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	4.9	4.6	4.3	4.7	4.3	4.5	5.8	5.2	5.0	2.8	4.5	3.3	4.4	4.4	3.9	4.0	3.1	3.9	3.5	2.7	3.3	3.1	3.1	2.7	3.4	4.0	3.0	4.5
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.26 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	1.7 J	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	0.89 J	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	0.32 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0+	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	1.1 J	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.14 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-35																											
Screen Interval (ft bgs):			19.5-24.5																											
Date:	Unit		7/27/2017	11/7/2017	2/14/2018	5/9/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/20/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.11 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**3.5**	**2.4**	**4.5**	**7.2**	**3.0**	1.8	**4.1**	**6.7**	**2.6**	**3.2**	**4.0**	**9.1**	**4.9**	1.9	1.2	**4.3**	**3.0**	**3.4**	**3.4**	**5.2**	**2.7**	1.2	**5.4**	**3.9**	1.6	1.5	**2.2**	0.90 J
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-36																									
Screen Interval (ft bgs):			20-25																									
Date:	Unit		7/28/2017	11/10/2017	2/15/2018	5/14/2018	8/14/2018	10/29/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/21/2019	2/7/2020	8/13/2020	11/16/2020	2/12/2021	5/19/2021	8/12/2021	11/16/2021	3/2/2022	5/11/2022	8/19/2022	10/31/2022	2/22/2023	5/8/2023	8/3/2023	11/16/2023	3/6/2024	5/23/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																												
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.0 J	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																												
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-36																										
Screen Interval (ft bgs):			20-25																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/10/2017	2/15/2018	5/14/2018	8/14/2018	10/29/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/21/2019	2/7/2020	8/13/2020	11/16/2020	2/12/2021	5/19/2021	8/12/2021	11/16/2021	3/2/2022	5/11/2022	8/19/2022	10/31/2022	2/22/2023	5/8/2023	8/3/2023	11/16/2023	3/6/2024	5/23/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-37																										
Screen Interval (ft bgs):			18-23																										
Date:	Unit		8/1/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/10/2018	8/9/2018	10/31/2018	2/27/2019	6/12/2019	9/25/2019	11/14/2019	2/6/2020	8/14/2020	11/16/2020	2/17/2021	5/19/2021	8/3/2021	11/16/2021	3/3/2022	5/10/2022	8/15/2022	11/3/2022	3/1/2023	5/16/2023	8/14/2023	11/20/2023	2/29/2024	5/6/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																													
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	<2.0 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.17 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.9	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-37																										
Screen Interval (ft bgs):			18-23																										
Date:	Unit		8/1/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/10/2018	8/9/2018	10/31/2018	2/27/2019	6/12/2019	9/25/2019	11/14/2019	2/6/2020	8/14/2020	11/16/2020	2/17/2021	5/19/2021	8/3/2021	11/16/2021	3/3/2022	5/10/2022	8/15/2022	11/3/2022	3/1/2023	5/16/2023	8/14/2023	11/20/2023	2/29/2024	5/6/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-38																											
Screen Interval (ft bgs):			15-20																											
Date:	Unit		4/26/2017	7/28/2017	11/8/2017	2/15/2018	5/8/2018	8/9/2018	11/1/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/8/2019	2/6/2020	8/14/2020	11/12/2020	2/17/2021	5/20/2021	8/3/2021	11/17/2021	3/3/2022	5/10/2022	8/15/2022	11/9/2022	3/1/2023	5/16/2023	8/4/2023	11/20/2023	3/6/2024	5/6/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.39 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.6	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-38																											
Screen Interval (ft bgs):			15-20																											
Date:	Unit		4/26/2017	7/28/2017	11/8/2017	2/15/2018	5/8/2018	8/9/2018	11/1/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/8/2019	2/6/2020	8/14/2020	11/12/2020	2/17/2021	5/20/2021	8/3/2021	11/17/2021	3/3/2022	5/10/2022	8/15/2022	11/9/2022	3/1/2023	5/16/2023	8/4/2023	11/20/2023	3/6/2024	5/6/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.8	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-39																											
Screen Interval (ft bgs):			20-25																											
Date:	Unit		4/26/2017	7/28/2017	11/7/2017	2/15/2018	5/8/2018	8/7/2018	11/1/2018	2/28/2019	6/11/2019	9/24/2019	11/8/2019	2/10/2020	8/24/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/18/2021	8/2/2021	11/9/2021	3/1/2022	5/11/2022	8/17/2022	11/18/2022	3/1/2023	5/17/2023	8/9/2023	11/17/2023	3/5/2024	5/23/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-39																											
Screen Interval (ft bgs):			20-25																											
Date:	Unit		4/26/2017	7/28/2017	11/7/2017	2/15/2018	5/8/2018	8/7/2018	11/1/2018	2/28/2019	6/11/2019	9/24/2019	11/8/2019	2/10/2020	8/24/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/18/2021	8/2/2021	11/9/2021	3/1/2022	5/11/2022	8/17/2022	11/18/2022	3/1/2023	5/17/2023	8/9/2023	11/17/2023	3/5/2024	5/23/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-40																									
Screen Interval (ft bgs):			20-25																									
Date:	Unit		7/28/2017	11/15/2017	5/8/2018	8/10/2018	11/1/2018	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/8/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/13/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																												
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																												
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	2.7	3.2	2.3 J	2.4	2.6	2.2	2.8	3.2	2.5	2.6	3.3	3.3	2.6	2.2	2.3	3.2	2.2	2.5	2.6	2.4	2.0	2.4	2.1	2.2 J	1.6	2.1
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	0.41 J	0.48 J	0.34 J	0.37 J	0.39 J	0.37 J	0.43 J	0.46 J	0.30 J	0.36 J	0.49 J	0.30 J	0.35 J	0.33 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-40																									
Screen Interval (ft bgs):			20-25																									
Date:	Unit		7/28/2017	11/15/2017	5/8/2018	8/10/2018	11/1/2018	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/8/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/13/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	0.77 J	1.8	1.3 J	0.54 J	1.4	0.26 J	0.90 J	0.70 J	0.28 J	0.31 J	0.52 J	1.6	< 1.0	0.38 J	1.1	1.7	< 1.0	< 1.0	0.80 J	1.8	0.68 J	0.69 J	0.97 J	0.93 J	0.69 J	<1.0
Gases																												
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																												
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																												
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-41																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/27/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/8/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.9 J	1.4 J	2.2	0.77 J	0.75 J	1.6 J	1.9 J	1.4 J	1.3 J	1.2 J	1.5 J	1.7 J	< 2.0	3.8	4.9	1.3 J	< 2.0	1.0 J	1.0 J	1.5 J	< 2.0	3.5	11	13	11	11	11	13	13 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.21 J	< 1.0	0.20 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	1.9	1.8	2.3	2.1	2.6	2.5	2.9	3.1	2.0	2.0	2.8	2.3	1.2	1.4	1.1	2.1	1.2	3.0	3.4	2.1	1.2	1.5	0.64 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.34 J	0.35 J	0.42 J	< 1.0	0.24 J	0.37 J	0.25 J	0.19 J	< 1.0	< 1.0	0.24 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-41																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/27/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/8/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**3.2**	1.9	**2.4**	**2.1**	**5.3**	**3.0**	2.0	**3.2**	1.9	1.5	**2.7**	1.5	2.0	**2.3**	1.2	2.0	1.1	**3.1**	**3.2**	**2.1**	0.72 J	1.7	0.71 J	0.48 J	0.79 J	0.66 J	0.73 J	< 1.0	0.62 J
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-42																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/27/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/9/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/27/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.3 J	1.8 J	2.4	1.8 J	2.2	2.3	2.6	3.1	2.5	3.0	2.4	3.0	2.9	2.0	1.5 J	0.96 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	1.3 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-42																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/27/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/9/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/27/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.13 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	0.81 J	0.99 J	1.0	0.81 J	0.99 J	0.60 J	0.60 J	0.70 J	0.67 J	0.92 J	1.1	0.70 J	0.93 J	0.60 J	0.86 J	0.59 J	0.78 J	0.49 J	0.70 J	0.72 J	0.55 J	0.70 J	0.65 J	0.64 J	0.69 J	0.70 J	0.93 J	0.85 J	0.66 J
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-43																												
Screen Interval (ft bgs):			17-22																												
Date:	Unit		4/27/2017	7/27/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/9/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/22/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/21/2022	8/20/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	3.6	3.5	3.5	2.2 J	2.8	3.3	4.0	3.3	2.7	4.4	3.6	3.5	3.3	4.5	3.2	2.6	2.2	2.3	2.2	2.2	1.9 J	1.4 J	1.4 J	0.92 J	1.3 J	2.5	3.4	2.5	4.7
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-43																												
Screen Interval (ft bgs):			17-22																												
Date:	Unit		4/27/2017	7/27/2017	11/9/2017	2/13/2018	5/9/2018	8/10/2018	11/1/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/22/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/21/2022	8/20/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**8.4**	**3.0**	**2.2**	**8.0**	**6.4 J**	1.0	0.71 J	**3.4**	1.5	< 1.0	0.33 J	< 1.0	0.28 J	< 5.0	< 1.0	< 1.0	0.24 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	0.48 J	NA	0.74 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	< 0.50	NA	0.27 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	190	NA	210	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	4.4	NA	4.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	< 0.50	NA	< 0.20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	220	NA	**260**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	4.0	NA	4.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	**1,700**	NA	**2,800**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	**2,500**	NA	**3,900**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	**210**	NA	**190**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	**210**	NA	**200**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-44																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/25/2017	8/2/2017	11/7/2017	2/6/2018	5/14/2018	8/13/2018	10/30/2018	2/25/2019	6/11/2019	9/19/2019	11/12/2019	2/6/2020	5/27/2020	8/4/2020	11/2/2020	2/9/2021	5/12/2021	8/6/2021	11/15/2021	2/16/2022	5/3/2022	8/10/2022	11/14/2022	2/24/2023	5/11/2023	8/14/2023	11/2/2023	2/22/2024	5/22/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	12	7.1	12	9.0	11	9.5	2.7	5.7	14	14	12	10	11	12	11	8.4	8.6	15	16	8.5	8.5	7.9	8.0	5.9	9.9	5.7	5.1	3.8 J	3.5
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	< 20	< 1.0	< 1.0	< 10	< 10	< 10	< 1.0	< 10	< 5.0	< 6.7	< 6.7	< 6.7	< 6.3	< 6.3	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 31	< 50	< 100	< 33	< 67	< 100	< 100	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 63	< 100	< 200	< 67	< 130	< 200	< 200	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 63	< 100	< 200	< 67	< 130	< 200	< 200	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 63	< 100	< 200	< 67	< 130	< 200	< 200	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 31	< 50	< 100	< 33	< 67	< 100	< 100	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	< 20	< 1.0	0.28 J	< 10	2.2 J	< 10	0.24 J	< 10	< 5.0	< 6.7	< 6.7	< 6.7	< 6.3	< 6.3	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 31	< 50	< 100	< 33	**9.7 J**	< 100	< 100	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 13	< 20	< 40	< 13	< 27	< 40	< 40	< 40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 63	< 100	< 200	< 67	< 130	< 200	< 200	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 63	< 100	< 200	< 67	< 130	< 200	< 200	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	< 20	< 1.0	< 1.0	< 10	< 10	< 10	< 1.0	< 10	< 5.0	< 6.7	< 6.7	< 6.7	< 6.3	< 6.3	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 13	< 20	< 40	< 13	< 27	< 40	< 40	< 40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	< 20	< 1.0	< 1.0	< 10	< 10	< 10	< 1.0	< 10	< 5.0	< 6.7	< 6.7	< 6.7	< 6.3	< 6.3	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-44																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/25/2017	8/2/2017	11/7/2017	2/6/2018	5/14/2018	8/13/2018	10/30/2018	2/25/2019	6/11/2019	9/19/2019	11/12/2019	2/6/2020	5/27/2020	8/4/2020	11/2/2020	2/9/2021	5/12/2021	8/6/2021	11/15/2021	2/16/2022	5/3/2022	8/10/2022	11/14/2022	2/24/2023	5/11/2023	8/14/2023	11/2/2023	2/22/2024	5/22/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 6.3	< 10	< 20	< 6.7	< 13	< 20	< 20	< 20	< 20	< 1.0	< 1.0	< 10	< 10	< 10	< 1.0	< 10	< 5.0	< 6.7	< 6.7	< 6.7	< 6.3	< 6.3	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**230**	**380**	**520**	**210**	**270**	**240**	**240**	**180**	**180**	**270**	**340**	**260 J**	**290**	**160**	**190**	**200**	**200**	**180**	**130**	**170**	**150**	**150**	**160**	**170**	**190**	**130**	**130**	**86**	**57**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-45																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/24/2017	8/1/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/8/2018	8/9/2018	11/2/2018	2/26/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/8/2019	2/12/2020	5/26/2020	8/7/2020	11/4/2020	2/12/2021	5/11/2021	8/9/2021	11/16/2021	2/24/2022	5/19/2022	8/19/2022	11/15/2022	2/24/2023	5/17/2023	8/8/2023	11/15/2023	2/29/2024	5/16/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	4.1	2.5	< 2.0	< 2.0	0.40 J	1.0 J	1.1 J	< 2.0	0.94 J	< 2.0	0.45 J	< 2.0	< 2.0	1.3 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	< 25	< 25	0.37 J	< 25	< 25	< 100	< 10	< 50	< 17	0.81 J	< 5.0	< 13	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 10	< 1.0	< 10	< 1.0	< 10	< 10*
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 2,500	< 2,500	< 330	< 500	< 330	< 170	< 50	< 83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 5,000	< 5,000	< 670	< 1,000	< 670	< 330	< 100	< 170 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 5,000	< 5,000	< 670	< 1,000	< 670	< 330	< 100	< 170 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 5,000	< 5,000	< 670	< 1,000	< 670	< 330	< 100	< 170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 2,500	< 2,500	< 330	< 500	< 330	< 170	< 50	< 83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**10,000**	**8,100**	**2,100**	**1,800**	**1,200**	**1,000**	**640**	**340 J**	**310**	**160**	**150**	**260**	**110**	**740**	**260**	**270**	**480**	**200**	**87**	**76**	9.5	**90**	**81**	69	49	36	53	22	24
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	**330 J**	< 2,500	< 330	< 500	< 330	< 170	< 50	< 83	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 1,000	< 1,000	< 130	< 200	< 130	< 67	< 20	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 5,000	< 5,000	< 670	< 1,000	< 670	< 330	< 100	< 170	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 5,000	< 5,000	< 670	< 1,000	< 670	< 330	< 100	< 170 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	< 25	< 25	< 1.0	< 25	< 25	< 100	< 10	< 50	< 17	< 1.0	< 5.0	< 13	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 10	< 1.0	< 10	< 1.0	< 10	< 10*
Toluene	µg/L	790	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 1,000	< 1,000	< 130	< 200	< 130	< 67	< 20	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	6.5 J	< 17	< 25	< 25	0.60 J	< 25	< 25	< 100	< 10	< 50	< 17	0.96 J	< 5.0	< 13	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 10	< 1.0	< 10	< 1.0	< 10	< 10
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-45																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/24/2017	8/1/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/8/2018	8/9/2018	11/2/2018	2/26/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/8/2019	2/12/2020	5/26/2020	8/7/2020	11/4/2020	2/12/2021	5/11/2021	8/9/2021	11/16/2021	2/24/2022	5/19/2022	8/19/2022	11/15/2022	2/24/2023	5/17/2023	8/8/2023	11/15/2023	2/29/2024	5/16/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	2.7 J	< 17	< 25	< 25	< 1.0	< 25	< 25	< 100	< 10	< 50	< 17	< 1.0	< 5.0	< 13	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 10	< 1.0	< 10	< 1.0	< 10	< 10*
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**7,600**	**5,400**	**1,500**	**1,200**	**1,400**	**800**	**420**	**380**	**540**	**310**	**210**	**640**	**450**	**1,400**	**500**	**1,100**	**1,200**	**550**	**250**	**410**	**33**	**290**	**290**	**560**	**340**	**240**	**310**	**150**	**220**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-46																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/31/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/14/2018	8/9/2018	11/2/2018	2/26/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/7/2019	2/12/2020	5/22/2020	8/10/2020	11/3/2020	2/18/2021	5/7/2021	8/5/2021	11/16/2021	2/23/2022	5/16/2022	8/18/2022	11/15/2022	3/13/2023	5/17/2023	8/8/2023	11/13/2023	2/29/2024	5/16/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	21	< 2.0	3.7	11	13	8.5	7.0	3.0	11	4.8	7.7	2.7	3.4	4.1	1.7 J	< 2.0	2.2	2.9	< 2.0	< 2.0	< 2.0	4.6	5.3	2.2	7.6	< 2.0	5.7	1.8 J	1.9 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	1.9 J	2.8	3.6	2.4	1.0 J	1.3	0.80 J	0.32 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 5.0	0.78 J	0.90 J	0.46 J	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 3.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 25	< 5.0	< 13	< 5.0	< 8.4	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 2.5	0.55 J	< 1.7	0.57 J	0.21 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	0.21 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 50	< 10	< 25	< 10	< 17	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 50	< 10	< 25	< 10	< 17	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 50	< 10	< 25	< 10	< 17	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 25	< 5.0	< 13	< 5.0	< 8.4	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	21	15	22	14	6.0	11	4.6	1.4	4.0	5.0	5.5	2.7	3.1	6.8	5.5	4.2	2.3	5.8	3.1	< 1.0	1.1	4.3	5.6	0.77 J	2.7	0.60 J	2.8	0.59 J	<1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 25	< 5.0	< 13	< 5.0	< 8.4	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 10	< 2.0	< 5.0	< 2.0	< 3.3	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 50	< 10	< 25	< 10	< 17	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 50	< 10	< 25	< 10	< 17	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	7.9	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 3.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 10	< 2.0	< 5.0	< 2.0	< 3.3	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	1.6 J	2.6	2.7	1.7	0.86 J	1.2	0.56 J	0.20 J	< 3.3	0.53 J	0.91 J	0.41 J	0.31 J	0.64 J	0.73 J	0.64 J	0.27 J	0.78 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.65 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.54 J	<1.0	<1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-46																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/31/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/14/2018	8/9/2018	11/2/2018	2/26/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/7/2019	2/12/2020	5/22/2020	8/10/2020	11/3/2020	2/18/2021	5/7/2021	8/5/2021	11/16/2021	2/23/2022	5/16/2022	8/18/2022	11/15/2022	3/13/2023	5/17/2023	8/8/2023	11/13/2023	2/29/2024	5/16/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 3.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**150**	**13**	**57**	**38**	**30**	**66**	**32**	**17**	**87**	**20**	**32**	**17**	**47**	**40**	**21**	**14**	**15**	**28**	**8.0**	< 1.0	**7.5**	**32**	**35**	**19**	**49**	0.87 J	**9.0**	**2.7**	1.9
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-47																											
Screen Interval (ft bgs):			16-21																											
Date:	Unit		4/24/2017	7/31/2017	11/10/2017	5/10/2018	8/9/2018	10/25/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/25/2019	11/6/2019	2/7/2020	5/21/2020	8/10/2020	11/3/2020	2/18/2021	5/5/2021	8/5/2021	11/12/2021	2/23/2022	5/16/2022	8/15/2022	11/17/2022	3/14/2023	5/17/2023	8/8/2023	11/13/2023	2/29/2024	5/24/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	0.72 J	< 2.0	0.52 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.91 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.6 J	< 2.0	< 2.0	1.7 J	1.8 J	< 2.0	1.2 J	0.96 J	1.5 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 5.0	2.2 J	< 10	1.9 J	2.0	3.1 J	2.2 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	3.7 J	3.5 J	4.6 J	2.9 J	4.0	5.1	4.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	0.43 J	< 5.0	< 2.5	< 4.0	0.59 J	0.42 J	< 2.5	< 2.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 25	< 20	< 50	< 25 J	< 8.4	< 25	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 50	< 40	< 100	< 50 J	< 17	< 50	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 50	< 40	< 100	< 50 J	< 17	< 50	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 50	< 40	< 100	< 50 J	< 17	< 50	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 25	< 20	< 50	< 25 J	< 8.4	< 25	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	69	69	**79**	49 J	55	48	32	25	32	28	22	16	14	13	9.6	4.0	8.3	11	0.69 J	5.8	8.1	5.9	7.7	8.7	11	8.0	7.1	5.7
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 25	< 20	< 50	< 25 J	< 8.4	< 25	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 10	< 8.0	< 20	< 10 J	< 3.3	< 10	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 50	< 40	< 100	< 50 J	< 17	< 50	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 50	< 40	< 100	< 50 J	< 17	< 50	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	< 4.0	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 2.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 10	< 8.0	< 20	< 10 J	< 3.3	< 10	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	7.1	8.6	9.3 J	6.5 J	7.2	7.1	5.4	5.3	5.6	5.2	4.5	3.7	3.4 J	2.6 J	2.3 J	1.7 J	1.6	2.2	< 1.0	1.6	1.8	0.96 J	1.4	1.3	2.2	1.6	1.1	0.88 J
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-47																											
Screen Interval (ft bgs):			16-21																											
Date:	Unit		4/24/2017	7/31/2017	11/10/2017	5/10/2018	8/9/2018	10/25/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/25/2019	11/6/2019	2/7/2020	5/21/2020	8/10/2020	11/3/2020	2/18/2021	5/5/2021	8/5/2021	11/12/2021	2/23/2022	5/16/2022	8/15/2022	11/17/2022	3/14/2023	5/17/2023	8/8/2023	11/13/2023	2/29/2024	5/24/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 10	< 5.0 J	< 1.7	< 5.0	< 2.5	< 4.0	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 2.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**120**	**110**	**220**	**88 J**	**59**	**100**	**44**	**120**	**94**	**96**	**74**	**85**	**100**	**130 J**	**110**	**120**	**29**	**36**	0.76 J	**17**	**20**	**8.0**	**28**	**30**	**32**	**23**	**8.9**	**14**
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-48																			MW-48R										
Screen Interval (ft bgs):			17-22																			17-22										
Date:	Unit		4/21/2017	8/1/2017	11/14/2017	2/12/2018	5/15/2018	8/6/2018	8/6/2018	10/25/2018	3/4/2019	6/13/2019	9/20/2019	11/6/2019	2/11/2020	5/26/2020	8/6/2020	10/30/2020	2/15/2021	5/5/2021	8/10/2021	2/22/2022	5/10/2022	8/19/2022	11/16/2022	2/24/2023	3/16/2023	5/16/2023	8/7/2023	11/10/2023	3/4/2024	5/24/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																																
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	9.5	2.1	7.7	12	6.2	NA	6.5	1.6 J	< 2.0	5.3	2.5	< 2.0	6.7	9.6	4.4	2.6	3.6 J	1.8 J	9.3	12	12	8.6	8.8	3.6	8.6	8.4 J	10	8.1	9.6
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	0.27 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	< 10	1.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	5.1 J	< 10	< 10	< 10	NA	< 10	8.4 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	< 5.0	< 5.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	6.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.87 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	< 2.0	< 2.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-48																			MW-48R										
Screen Interval (ft bgs):			17-22																			17-22										
Date:	Unit		4/21/2017	8/1/2017	11/14/2017	2/12/2018	5/15/2018	8/6/2018	8/6/2018	10/25/2018	3/4/2019	6/13/2019	9/20/2019	11/6/2019	2/11/2020	5/26/2020	8/6/2020	10/30/2020	2/15/2021	5/5/2021	8/10/2021	2/22/2022	5/10/2022	8/19/2022	11/16/2022	2/24/2023	3/16/2023	5/16/2023	8/7/2023	11/10/2023	3/4/2024	5/24/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	0.85 J	**11**	**5.2**	**3.8**	**7.4**	**5.3**	NA	**6.6**	0.24 J	< 1.0	1.6	0.57 J	< 1.0	1.8	**2.8**	0.27 J	1.7	0.22 J	1.8	**2.1**	**2.2**	1.2	0.61 J	0.76 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Gases																																
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	6,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																																
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																																
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-49																												
Screen Interval (ft bgs):			12.5-17.5																												
Date:	Unit		4/21/2017	7/28/2017	2/13/2018	5/11/2018	8/14/2018	10/30/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/13/2019	2/13/2020	5/27/2020	8/5/2020	11/11/2020	2/19/2021	5/7/2021	8/10/2021	11/12/2021	2/7/2022	5/4/2022	8/12/2022	11/17/2022	2/24/2023	3/16/2023	5/5/2023	8/16/2023	11/9/2023	2/26/2024	5/14/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	12	9.4	7.0	5.5	5.0	5.4	8.1	6.1	8.9	15	7.3	5.8	4.7	58	60	54	68	45	27	17	15	17	2.1	19	18	11	12	8.9	12
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	< 710	< 2,500	**48 J**	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 500	< 1,300	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1.0	< 1,000	< 200	< 2,000	<500 J	<1,000	<1,000*
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 10,000	< 5,000	< 8,300	< 8,300	< 2,500	< 5,000	< 13,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 20,000	< 10,000	< 17,000	< 17,000	< 5,000	< 10,000	< 25,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 20,000	< 10,000	< 17,000	< 17,000	< 5,000	< 10,000	< 25,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 20,000	< 10,000	< 17,000	< 17,000	< 5,000	< 10,000	< 25,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 10,000	< 5,000	< 8,300	< 8,300	< 2,500	< 5,000	< 13,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**43,000**	**29,000 J**	**20,000**	**17,000**	**15,000**	**22,000**	**37,000**	**19,000**	**28,000**	**23,000**	**18,000**	**26,000**	**13,000**	**38,000**	**50,000**	**42,000**	**41,000**	**58,000**	**58,000**	**32,000**	**38,000**	**61,000**	3.4	**51,000**	**63,000**	**49,000**	**51,000 J**	**51,000**	**40,000**
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	**1,100 J**	< 5,000	< 8,300	**940 J**	< 2,500	< 5,000	< 13,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 4,000	< 2,000	< 3,300	< 3,300	< 1,000	< 2,000	< 5,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 20,000	< 10,000	< 17,000	< 17,000	< 5,000	< 10,000	< 25,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 20,000	< 10,000	< 17,000	< 17,000	< 5,000	< 10,000	< 25,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	< 710	< 2,500	< 50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 500	< 1,300	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1.0	< 1,000	< 200	< 2,000	<500 J	<1,000	<1,000*
Toluene	µg/L	790	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 4,000	< 2,000	< 3,300	< 3,300	< 1,000	< 2,000	< 5,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	**110 J**	< 1,000	< 2,500	< 710	< 2,500	**150**	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	**210 J**	< 1,300	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	2.2	< 1,000	190 J	< 2,000	<500 J	<1,000	<1,000*
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-49																												
Screen Interval (ft bgs):			12.5-17.5																												
Date:	Unit		4/21/2017	7/28/2017	2/13/2018	5/11/2018	8/14/2018	10/30/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/13/2019	2/13/2020	5/27/2020	8/5/2020	11/11/2020	2/19/2021	5/7/2021	8/10/2021	11/12/2021	2/7/2022	5/4/2022	8/12/2022	11/17/2022	2/24/2023	3/16/2023	5/5/2023	8/16/2023	11/9/2023	2/26/2024	5/14/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 2,000	< 1,000	< 1,700	< 1,700	< 500	< 1,000	< 2,500	< 710	< 2,500	< 50	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 500	< 1,300	< 2,000	< 2,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1.0	560 J	< 200	< 2,000	<500 J	<1,000	<1,000*
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**10,000**	**9,800**	**8,400**	**8,100**	**4,900**	**8,400**	**9,100**	**7,100**	**8,100**	**7,800**	**7,000**	**15,000**	**3,700**	**8,000**	**12,000**	**10,000**	**10,000**	**11,000**	**9,500**	**8,500**	**10,000**	**7,100**	**41**	**7,600**	**11,000**	**8,500**	**9,300 J**	**9,700**	**8,800**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-50																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/21/2017	7/31/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/9/2018	8/6/2018	10/24/2018	2/27/2019	6/12/2019	9/20/2019	11/5/2019	2/11/2020	5/26/2020	8/6/2020	11/2/2020	2/11/2021	5/7/2021	8/9/2021[ss]	11/16/2021	2/21/2022	5/10/2022	8/18/2022	11/14/2022	2/23/2023	5/16/2023	8/16/2023	11/15/2023	2/28/2024	5/20/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.5 J	2.2	0.68 J	0.78 J	2.8	1.7 J	2.8	3.6	3.3	3.1	2.0	1.7 J	2.9	2.5	1.9 J	1.3 J	1.7 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.4 J	< 2.0	< 2.0	0.92 J	1.9 J	1.3 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	0.48 J	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	0.26 J	< 5.0	< 6.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 10	< 10	< 3.3	< 10	< 10	< 1.0	< 4.0	< 1.0	< 1.0	< 7.1	< 7.1	< 6.7	< 2.0	< 6.7	<1.0	<1.0	<1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 25	< 20	< 25	< 25	< 25	< 5.0	< 25	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 50	< 40	< 50	< 50	< 50	< 10	< 50	< 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 50	< 40	< 50	< 50	< 50	< 10	< 50	< 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 50	< 40	< 50	< 50	< 50	< 10	< 50	< 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 25	< 20	< 25	< 25	< 25	< 5.0	< 25	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	13	15	23	22	12	17	16	20	9.4	5.2	5.8	11	13	18	2.3 J	17	9.6 J	< 1.0	16	4.6	6.6	10	9.0	19	17	9.5	8.0	5.1	<1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 25	< 20	< 25	3.5 J	< 25	< 5.0	< 25	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 10	< 8.0	< 10	< 10	< 10	< 2.0	< 10	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 50	< 40	< 50	< 50	< 50	< 10	< 50	< 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 50	< 40	< 50	< 50	< 50	< 10	< 50	< 67	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 10	< 10	< 3.3	< 10	< 10	< 1.0	< 4.0	< 1.0	< 1.0	< 7.1	< 7.1	< 6.7	< 2.0	< 6.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 10	< 8.0	< 10	< 10	< 10	< 2.0	< 10	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	0.31 J	< 5.0	< 6.7	0.31 J	< 1.0	0.25 J	< 5.0	< 10	< 10	< 3.3	< 10	< 10	< 1.0	< 4.0	< 1.0	< 1.0	< 7.1	< 7.1	< 6.7	< 2.0	< 6.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-50																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/21/2017	7/31/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/9/2018	8/6/2018	10/24/2018	2/27/2019	6/12/2019	9/20/2019	11/5/2019	2/11/2020	5/26/2020	8/6/2020	11/2/2020	2/11/2021	5/7/2021	8/9/2021[ab]	11/16/2021	2/21/2022	5/10/2022	8/18/2022	11/14/2022	2/23/2023	5/16/2023	8/16/2023	11/15/2023	2/28/2024	5/20/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 5.0	< 4.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 5.0	< 6.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 10	< 10	< 3.3	< 10	< 10	< 1.0	< 4.0	< 1.0	< 1.0	< 7.1	< 7.1	< 6.7	< 2.0	< 6.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**48**	**140**	**150**	**76**	**150**	**97**	**99**	**170**	**200**	**120**	**120**	**110**	**180**	**240**	**57**	**160**	**130**	< 1.0	**94**	**32**	**190**	**160**	**240**	**330**	**370**	**210**	**30**	**40**	< 1.0
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-51																											
Screen Interval (ft bgs):			15-20																											
Date:	Unit		4/25/2017	8/3/2017	11/9/2017	2/8/2018	5/14/2018	8/6/2018	10/30/2018	3/1/2019	6/12/2019	9/24/2019	11/15/2019	2/4/2020	8/5/2020	11/5/2020	2/9/2021	5/6/2021	8/12/2021	11/12/2021	2/15/2022	5/2/2022	8/8/2022	11/2/2022	2/23/2023	5/17/2023	8/4/2023	11/17/2023	2/22/2024	5/10/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	0.75 J	< 2.0	1.1 J	1.1 J	0.49 J	1.6 J	2.5	1.5 J	2.2	3.2	2.1	1.9 J	1.6 J	2.6	1.5 J	1.9 J	1.1 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	4.0	1.2 J	< 2.0	< 2.0	1.9 J	1.7 J	2.5
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	0.41 J	0.72 J	0.70 J	0.84 J	0.45 J	0.77 J	1.0	0.57 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.28 J	0.24 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.40 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.31 J	< 1.0	0.37 J	0.33 J	0.22 J	0.16 J	< 1.0	0.36 J	0.19 J	< 0.60	0.23 J	< 1.0	0.20 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.75 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-51																											
Screen Interval (ft bgs):			15-20																											
Date:	Unit		4/25/2017	8/3/2017	11/9/2017	2/8/2018	5/14/2018	8/6/2018	10/30/2018	3/1/2019	6/12/2019	9/24/2019	11/15/2019	2/4/2020	8/5/2020	11/5/2020	2/9/2021	5/6/2021	8/12/2021	11/12/2021	2/15/2022	5/2/2022	8/8/2022	11/2/2022	2/23/2023	5/17/2023	8/4/2023	11/17/2023	2/22/2024	5/10/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	0.57 J	0.97 J	0.47 J	< 1.0	0.70 J	0.40 J	0.39 J	0.29 J	0.36 J	0.28 J	0.61 J	< 1.0	< 1.0	0.38 J	< 1.0	0.28 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-52																										
Screen Interval (ft bgs):			15-20																										
Date:	Unit		7/27/2017	11/10/2017	2/13/2018	5/9/2018	8/10/2018	10/31/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/22/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/13/2021	2/19/2022	5/21/2022	8/20/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.3 J	0.68 J	1.2 J	0.30 J	1.8 J	2.7	1.9 J	1.2 J	1.1 J	0.64 J	1.5 J	< 2.0	1.4 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.6 J	2.0	< 2.0	1.1 J	1.8 J	1.5 J	2.7	2.8	1.8 J	2.6	2.7	3.3
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.18 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	2.2 J	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-52																											
Screen Interval (ft bgs):			15-20																											
Date:	Unit		7/27/2017	11/10/2017	2/13/2018	5/9/2018	8/10/2018	10/31/2018	3/2/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	5/30/2020	8/22/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/13/2021	2/19/2022	5/21/2022	8/20/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**7.0**	**9.1**	**4.0**	**4.3**	**4.5**	**5.0**	**3.9**	**3.4**	**5.9**	**4.7**	**4.3**	**4.5**	**3.0 J**	**3.5**	**2.3**	**3.7**	**2.2**	**2.7**	1.5	1.6	1.7	2.0	1.5	1.4	1.5	1.5	0.90 J	1.2 J
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-53																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/27/2017	11/8/2017	2/7/2018	5/9/2018	8/13/2018	10/31/2018	2/28/2019	6/10/2019	9/28/2019	11/20/2019	2/12/2020	5/21/2020	8/11/2020	11/4/2020	2/24/2021	5/6/2021	8/4/2021	11/16/2021	3/3/2022	5/19/2022	8/8/2022	11/15/2022	3/15/2023	5/4/2023	8/9/2023	11/13/2023	2/27/2024	5/17/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.1 J	2.0	0.61 J	1.1 J	1.4 J	1.6 J	1.8 J	1.7 J	2.5	1.5 J	1.3 J	1.5 J	NA	1.5 J	1.5 J	< 2.0	1.8 J	0.99 J	1.4 J	1.4 J	1.4 J	1.1 J	< 2.0	< 2.0	1.0 J	0.89 J	1.0 J	1.2 J	1.1 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 F	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	0.18 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 F	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 F	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-53																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/27/2017	11/8/2017	2/7/2018	5/9/2018	8/13/2018	10/31/2018	2/28/2019	6/10/2019	9/28/2019	11/20/2019	2/12/2020	5/21/2020	8/11/2020	11/4/2020	2/24/2021	5/6/2021	8/4/2021	11/16/2021	3/3/2022	5/19/2022	8/8/2022	11/15/2022	3/15/2023	5/4/2023	8/9/2023	11/13/2023	2/27/2024	5/17/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	0.63 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.45 J	0.60 J	< 1.0	< 1.0	0.84 J	0.80 J	0.20 J	< 1.0	< 1.0	0.68 J	0.22 J	0.65 J	< 2.0	0.48 J	< 1.0	< 1.0	0.54 J	1.0	0.57 J	0.50 J	0.69 J	0.66 J	0.77 J	0.58 J
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-54																										
Screen Interval (ft bgs):			16-21																										
Date:	Unit		7/27/2017	11/8/2017	2/7/2018	5/9/2018	8/13/2018	10/31/2018	6/10/2019	9/27/2019	11/19/2019	2/12/2020	5/21/2020	8/11/2020	11/5/2020	2/24/2021	5/6/2021	8/4/2021	11/18/2021	3/3/2022	5/13/2022	8/9/2022	11/18/2022	2/24/2023	5/4/2023	8/10/2023	11/15/2023	2/27/2024	5/17/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																													
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.5 J	2.0	2.7	1.7 J	1.4 J	2.6	3.0	2.2	2.4	2.5	1.9 J	1.8 J	1.9 J	< 2.0	2.2	1.6 J	1.4 J	2.0	1.3 J	< 4.0	1.6 J	1.6 J	1.4 J	1.0 J	1.9 J	1.8 J	1.4 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.26 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-54																										
Screen Interval (ft bgs):			16-21																										
Date:	Unit		7/27/2017	11/8/2017	2/7/2018	5/9/2018	8/13/2018	10/31/2018	6/10/2019	9/27/2019	11/19/2019	2/12/2020	5/21/2020	8/11/2020	11/5/2020	2/24/2021	5/6/2021	8/4/2021	11/18/2021	3/3/2022	5/13/2022	8/9/2022	11/18/2022	2/24/2023	5/4/2023	8/10/2023	11/15/2023	2/27/2024	5/17/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	0.88 J	1.5	1.2	0.98 J	0.34 J	0.85 J	0.87 J	0.84 J	1.2	1.2	0.91 J	1.1	0.99 J	0.74 J	1.2	1.0	1.5	1.2	0.89 J	0.83 J	0.67 J	0.92 J	1.0	0.66 J	1.2	1.3	1.1
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-54S																					
Screen Interval (ft bgs):			4.5-9.5																					
Date:	Unit		4/29/2019	6/10/2019	9/27/2019	11/19/2019	2/12/2020	5/21/2020	8/11/2020	11/5/2020	2/24/2021	5/6/2021	8/4/2021	11/18/2021	3/3/2022	5/13/2022	8/9/2022	11/18/2022	2/24/2023	5/4/2023	8/10/2023	11/15/2023	2/27/2024	5/17/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.89
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	0.26 J	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-54S																					
Screen Interval (ft bgs):			4.5-9.5																					
Date:	Unit		4/29/2019	6/10/2019	9/27/2019	11/19/2019	2/12/2020	5/21/2020	8/11/2020	11/5/2020	2/24/2021	5/6/2021	8/4/2021	11/18/2021	3/3/2022	5/13/2022	8/9/2022	11/18/2022	2/24/2023	5/4/2023	8/10/2023	11/15/2023	2/27/2024	5/17/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-55																				
Screen Interval (ft bgs):			15-20																				
Date:	Unit		7/27/2017	11/8/2017	2/7/2018	5/10/2018	8/13/2018	10/31/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/20/2019	2/11/2020	8/11/2020	11/6/2020	2/25/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/17/2022	11/16/2022	5/5/2023	11/21/2023	5/23/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																							
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.2 J	1.4 J	0.96 J	1.2 J	1.1 J	1.6 J	< 2.0	1.2 J	< 2.0	0.65 J	< 2.0	1.1 J	1.8 J	< 2.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	1.1 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.25 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 1.0	< 1.0	0.89 J	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-55																				
Screen Interval (ft bgs):			15-20																				
Date:	Unit		7/27/2017	11/8/2017	2/7/2018	5/10/2018	8/13/2018	10/31/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/20/2019	2/11/2020	8/11/2020	11/6/2020	2/25/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/17/2022	11/16/2022	5/5/2023	11/21/2023	5/23/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	0.84 J	0.65 J	< 1.0	0.48 J	0.39 J	0.57 J	0.54 J	0.48 J	0.58 J	0.50 J	< 5.0	< 1.0	0.31 J	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-55D													
Screen Interval (ft bgs):			19-24													
Date:	Unit		6/11/2019	9/25/2019	11/20/2019	2/12/2020	8/11/2020	11/6/2020	2/25/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/17/2022	11/16/2022	5/5/2023	11/21/2023	5/23/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																
1,4-Dioxane	µg/L	350	2.8	2.6	1.8 J	1.4 J	1.4 J	2.1	< 2.0	< 2.0	< 4.0	1.5 J	< 4.0	0.93 J	1.1 J	1.4 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	0.79 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-55D													
Screen Interval (ft bgs):			19-24													
Date:	Unit		6/11/2019	9/25/2019	11/20/2019	2/12/2020	8/11/2020	11/6/2020	2/25/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/17/2022	11/16/2022	5/5/2023	11/21/2023	5/23/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	0.34 J	< 1.0	< 1.0	0.35 J	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.53 J	< 1.0	< 1.0
Gases																
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-56																					
Screen Interval (ft bgs):			16-21																					
Date:	Unit		4/24/2017	7/28/2017	11/8/2017	2/14/2018	5/9/2018	8/13/2018	10/31/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/20/2019	2/11/2020	8/12/2020	11/6/2020	2/25/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/21/2022	11/18/2022	5/4/2023	11/21/2023	5/23/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	350	3.8	2.7	2.2	1.6 J	2.7	2.3	2.7	2.9	3.7	2.4	0.49 J	< 2.0	1.1 J	1.1 J	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	0.89 J	1.0 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 3.3	< 2.5	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.24 J	0.43 J	0.26 J	0.27 J	0.34 J	0.86 J	< 5.0	< 3.3	0.65 J	< 5.0	< 5.0	1.1	0.75 J	< 1.0	0.91 J	1.3 J	1.3
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.11 J	0.12 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 3.3	< 2.5	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 3.3	< 2.5	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-56																					
Screen Interval (ft bgs):			16-21																					
Date:	Unit		4/24/2017	7/28/2017	11/8/2017	2/14/2018	5/9/2018	8/13/2018	10/31/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/20/2019	2/11/2020	8/12/2020	11/6/2020	2/25/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/21/2022	11/18/2022	5/4/2023	11/21/2023	5/23/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 3.3	< 2.5	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.31 J	0.38 J	< 1.0	< 1.0	0.21 J	< 5.0	< 3.3	< 2.5	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-57																										
Screen Interval (ft bgs):			17-22																										
Date:	Unit		7/27/2017	11/7/2017	2/9/2018	5/9/2018	8/6/2018	10/25/2018	2/28/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/19/2019	2/12/2020	5/20/2020	8/12/2020	11/5/2020	2/25/2021	5/6/2021	8/4/2021	11/18/2021	3/3/2022	5/13/2022	8/8/2022	11/11/2022	2/24/2023	5/4/2023	8/4/2023	11/15/2023	2/27/2024	5/17/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	4.6	4.9	4.9	3.9	4.5	4.6	3.1	3.6	3.3	1.8 J	1.2 J	1.4 J	1.8 J	1.8 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.6 J	1.2 J	0.98 J	1.7 J	1.6 J	1.8 J	2.6	2.8	2.6	2.7	4.2
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.16 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	2.7 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	1.8 J	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-57																											
Screen Interval (ft bgs):			17-22																											
Date:	Unit		7/27/2017	11/7/2017	2/9/2018	5/9/2018	8/6/2018	10/25/2018	2/28/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/19/2019	2/12/2020	5/20/2020	8/12/2020	11/5/2020	2/25/2021	5/6/2021	8/4/2021	11/18/2021	3/3/2022	5/13/2022	8/8/2022	11/11/2022	2/24/2023	5/4/2023	8/4/2023	11/15/2023	2/27/2024	5/17/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	0.59 J	0.56 J	0.39 J	0.64 J	0.88 J	0.77 J	0.90 J	0.96 J	0.60 J	0.67 J	1.3	< 1.0	0.57 J	1.6	1.2	1.1	0.68 J	0.77 J	0.85 J	0.61 J	0.47 J	0.66 J	< 1.0	0.64 J	0.67 J	0.66 J
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-58																										
Screen Interval (ft bgs):			15-20																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/8/2017	2/7/2018	5/14/2018	8/13/2018	10/31/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/14/2019	2/11/2020	8/12/2020	11/6/2020	2/25/2021	5/12/2021	8/6/2021	11/9/2021	2/24/2022	5/19/2022	8/19/2022	11/15/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/4/2023	11/10/2023	2/29/2024	5/22/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																													
1,4-Dioxane	µg/L	350	10	8.0	9.6	3.6	2.2	3.9	6.2	11	8.6	9.0	4.1	2.6	3.1	4.1	5.5	5.2	5.6	4.5	4.3	3.6	2.5	2.5	2.3	1.5 J	2.0	2.0	<2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-58																										
Screen Interval (ft bgs):			15-20																										
Date:	Unit		7/28/2017	11/8/2017	2/7/2018	5/14/2018	8/13/2018	10/31/2018	3/1/2019	6/11/2019	9/25/2019	11/14/2019	2/11/2020	8/12/2020	11/6/2020	2/25/2021	5/12/2021	8/6/2021	11/9/2021	2/24/2022	5/19/2022	8/19/2022	11/15/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/4/2023	11/10/2023	2/29/2024	5/22/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.48 J	0.54 J	< 1.0
Gases																													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																													
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																													
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-62																												
Screen Interval (ft bgs):			16.3-21.3																												
Date:	Unit		4/21/2017	7/31/2017	11/13/2017	2/6/2018	5/9/2018	8/6/2018	10/24/2018	2/27/2019	6/12/2019	9/27/2019	11/5/2019	2/11/2020	5/26/2020	8/6/2020	11/2/2020	2/11/2021	5/7/2021	8/10/2021	11/16/2021	2/21/2022	5/10/2022	8/19/2022	11/18/2022	2/23/2023	5/16/2023	8/16/2023	11/13/2023	2/28/2024	5/15/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	2.8	3.7	3.7	2.1	1.5 J	3.1	2.3	2.4	2.0	3.1	3.0	4.7	4.2	4.8	3.2	2.0	2.6	3.3	1.1 J	1.7 J	2.7	2.8	2.1	2.4	1.6 J	2.6	3.4	2.2	2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.27 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	1.6	< 1.0	0.30 J	0.30 J	0.83 J	< 1.0	0.23 J	0.33 J	0.31 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.92 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-62																												
Screen Interval (ft bgs):			16.3-21.3																												
Date:	Unit		4/21/2017	7/31/2017	11/13/2017	2/6/2018	5/9/2018	8/6/2018	10/24/2018	2/27/2019	6/12/2019	9/27/2019	11/5/2019	2/11/2020	5/26/2020	8/6/2020	11/2/2020	2/11/2021	5/7/2021	8/10/2021	11/16/2021	2/21/2022	5/10/2022	8/19/2022	11/18/2022	2/23/2023	5/16/2023	8/16/2023	11/13/2023	2/28/2024	5/15/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	1.3	< 1.0	1.0	1.3	1.2	0.66 J	1.0	0.73 J	0.62 J	0.65 J	1.5	1.0	1.1	0.98 J	0.77 J	0.44 J	0.41 J	0.72 J	0.63 J	< 1.0	0.66 J	1.3	0.75 J	0.88 J	1.4	0.99 J	1.3	1.3	1.0
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-63																													
Screen Interval (ft bgs):			7-12																													
Date:	Unit		4/21/2017	5/25/2017	7/31/2017	11/13/2017	2/7/2018	5/9/2018	8/6/2018	10/24/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/20/2019	11/5/2019	2/11/2020	5/26/2020	8/6/2020	11/2/2020	2/11/2021	5/5/2021	8/9/2021	11/15/2021	2/22/2022	5/10/2022	8/15/2022	11/15/2022	2/23/2023	5/16/2023	8/16/2023	11/17/2023	3/4/2024	5/24/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																																
1,4-Dioxane	µg/L	350	19	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	0.21 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5,000	< 5,000	< 500	< 50	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.27 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10,000	< 10,000	< 1,000	< 100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10,000	< 10,000	< 1,000	< 100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10,000	< 10,000	< 1,000	< 100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5,000	< 5,000	< 500	< 50	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	1.7	2.5	3.3	2.2	1.8	2.9	1.4	1.3	0.73 J	0.68 J	0.92 J	0.59 J	0.48 J	0.38 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5,000	< 5,000	< 500	< 50	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2,000	< 2,000	< 200	< 20	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1,000	< 1,000	< 100	5.6 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10,000	< 10,000	< 1,000	< 100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10,000	< 10,000	< 1,000	< 100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	**13,000**	**13,000**	**3,900**	**320**	0.23 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2,000	< 2,000	< 200	< 20	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	0.30 J	0.29 J	< 1.0	0.42 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-63																													
Screen Interval (ft bgs):			7-12																													
Date:	Unit		4/21/2017	5/25/2017	7/31/2017	11/13/2017	2/7/2018	5/9/2018	8/6/2018	10/24/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/20/2019	11/5/2019	2/11/2020	5/26/2020	8/6/2020	11/2/2020	2/11/2021	5/5/2021	8/9/2021	11/15/2021	2/22/2022	5/10/2022	8/15/2022	11/15/2022	2/23/2023	5/16/2023	8/16/2023	11/17/2023	3/4/2024	5/24/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1,000	< 1,000	< 100	< 10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.24 J	< 1.0	< 1.0	0.67 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Gases																																
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																																
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																																
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-64																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/27/2017	11/7/2017	2/9/2018	5/10/2018	8/13/2018	11/5/2018	2/28/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/15/2019	2/3/2020	5/26/2020	8/5/2020	11/10/2020	2/17/2021	5/12/2021	8/9/2021	11/15/2021	2/8/2022	5/9/2022	8/15/2022	11/11/2022	2/28/2023	5/9/2023	8/14/2023	11/9/2023	2/26/2024	5/15/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	0.32 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.50 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	4.7	1.1 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	0.37 J	0.31 J	0.30 J	< 1.0	0.29 J	0.32 J	0.23 J	0.25 J	< 1.0	0.29 J	0.18 J	0.20 J	< 1.0	0.32 J	0.37 J	0.28 J	< 1.0	0.52 J	68	< 1.0	< 1.0	0.56 J	0.47 J	0.47 J	0.59 J	0.76 J	0.78 J	<1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-64																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/24/2017	7/27/2017	11/7/2017	2/9/2018	5/10/2018	8/13/2018	11/5/2018	2/28/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/15/2019	2/3/2020	5/26/2020	8/5/2020	11/10/2020	2/17/2021	5/12/2021	8/9/2021	11/15/2021	2/8/2022	5/9/2022	8/15/2022	11/11/2022	2/28/2023	5/9/2023	8/14/2023	11/9/2023	2/26/2024	5/15/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**2.4**	**4.8**	**7.0**	**6.7**	1.3	**5.9**	**3.0**	**3.4**	1.7	**9.9**	**7.3**	0.69 J	1.3	**3.4**	**4.3**	**2.6**	**2.3**	**2.3**	**4.6**	**11**	1.9	**3.8**	**4.0**	**3.0**	**2.9**	**2.3**	**4.0**	**3.9**	**3.6**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-65																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/25/2017	8/2/2017	11/8/2017	2/6/2018	5/10/2018	8/8/2018	10/30/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/18/2019	11/5/2019	2/4/2020	5/26/2020	8/3/2020	11/2/2020	2/9/2021	5/11/2021	8/6/2021	11/12/2021	2/15/2022	5/2/2022	8/8/2022	11/14/2022	2/23/2023	5/15/2023	8/4/2023	11/10/2023	2/23/2024	5/6/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	3.8	3.1	3.8	3.4	2.1	1.8 J	2.9	2.6	3.8	4.2	4.2	4.2	2.0	2.0	1.1 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	3.7	<2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.35 J	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 10	< 20	< 10	< 10	< 10	< 5.0	< 10	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 20	< 40	< 20	< 20	< 20	< 10	< 20	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 20	< 40	< 20	< 20	< 20	< 10	< 20	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 20	< 40	< 20	< 20	< 20	< 10	< 20	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 10	< 20	< 10	< 10	< 10	< 5.0	< 10	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	3.3	4.1	3.9	4.1	6.0	6.2	7.0	5.9	4.9	4.1	4.8	4.0	5.0	6.1	6.7	6.5	5.9	7.6	6.7	5.1	4.4	5.1	3.9	3.5	4.7	3.3	4.2	4.1	2.5
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 10	< 20	< 10	< 10	< 10	< 5.0	< 10	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 4.0	< 8.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 4.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 4.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 20	< 40	< 20	< 20	< 20	< 10	< 20	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 20	< 40	< 20	< 20	< 20	< 10	< 20	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 4.0	< 8.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 4.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-65																												
Screen Interval (ft bgs):			16-21																												
Date:	Unit		4/25/2017	8/2/2017	11/8/2017	2/6/2018	5/10/2018	8/8/2018	10/30/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/18/2019	11/5/2019	2/4/2020	5/26/2020	8/3/2020	11/2/2020	2/9/2021	5/11/2021	8/6/2021	11/12/2021	2/15/2022	5/2/2022	8/8/2022	11/14/2022	2/23/2023	5/15/2023	8/4/2023	11/10/2023	2/23/2024	5/6/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**61**	**49**	**48**	**36**	**41**	**35**	**48**	**34**	**41**	**25**	**45**	**20**	**34**	**20**	**17**	**14**	**14**	**9.0**	**14**	**5.9**	**6.3**	**7.1**	**8.3**	**7.8**	**10**	**5.6**	**7.8**	**9.3**	**7.4**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-66																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/25/2017	8/2/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/10/2018	8/8/2018	11/2/2018	3/4/2019	6/10/2019	9/19/2019	11/5/2019	2/10/2020	5/26/2020	8/3/2020	11/2/2020	2/10/2021	5/7/2021	8/6/2021	11/15/2021	2/15/2022	5/2/2022	8/9/2022	11/14/2022	2/24/2023	5/19/2023	8/16/2023	11/9/2023	2/22/2024	5/6/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	0.76 J	< 2.0	0.49 J	1.3 J	< 2.0	< 2.0	1.1 J	1.2 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.3 J	1.9 J	0.93 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.94 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.7 J	<2.0	0.93 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.24 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	0.39 J	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-66																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/25/2017	8/2/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/10/2018	8/8/2018	11/2/2018	3/4/2019	6/10/2019	9/19/2019	11/5/2019	2/10/2020	5/26/2020	8/3/2020	11/2/2020	2/10/2021	5/7/2021	8/6/2021	11/15/2021	2/15/2022	5/2/2022	8/9/2022	11/14/2022	2/24/2023	5/19/2023	8/16/2023	11/9/2023	2/22/2024	5/6/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**5.6**	**5.4**	**3.0**	**2.7**	**2.4**	**3.2**	1.2	**3.2**	1.5	< 1.0	0.81 J	**2.4**	**3.5**	**3.5**	**2.5**	**2.9**	**6.0**	**3.4**	**2.6**	**2.4**	1.7	0.49	1.9	**2.2**	1.7	1.1	1.8	1.9	1.1
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-67																												
Screen Interval (ft bgs):			9-14																												
Date:	Unit		4/21/2017	7/31/2017	11/14/2017	2/12/2018	5/14/2018	8/13/2018	10/25/2018	2/28/2019	6/13/2019	9/20/2019	11/6/2019	2/13/2020	5/26/2020	8/7/2020	11/2/2020	2/15/2021	5/5/2021	8/12/2021	11/15/2021	2/22/2022	5/13/2022	8/19/2022	11/15/2022	2/24/2023	5/18/2023	8/7/2023	11/10/2023	2/29/2024	5/22/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	1.8 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	2.3 J	2.0 J	2.1 J	< 3.3	0.94 J	0.80 J	1.3 J	0.78 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 10	1.0 J	< 5.0	< 3.3	0.25 J	< 2.5	< 3.3	0.49 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	< 3.3	< 1.0	0.34 J	< 3.3	< 3.3	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 50	< 20	< 25	< 17	NA	< 13	< 17	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 100	< 40	< 50	< 33	< 10	< 25	< 33	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 100	< 40	< 50	< 33	< 10	< 25	< 33	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 100	< 40	< 50	< 33	< 10	< 25	< 33	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 50	< 20	< 25	< 17	< 5.0	< 13	< 17	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	47	36	15	9.6	5.7	4.5	5.6	5.6	< 3.3	8.9	9.7	4.8	5.5	7.7	8.5	5.6	5.8	6.5	4.8	3.1	3.3	3.2	2.7	1.8	2.4 J	2.9	3.0	1.7	<1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 50	< 20	< 25	1.8 J	< 5.0	< 13	< 17	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 20	< 8.0	< 10	< 6.7	< 2.0	< 5.0	< 6.7	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 100	< 40	< 50	< 33	< 10	< 25	< 33	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 100	< 40	< 50	< 33	< 10	< 25	< 33	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	< 3.3	< 1.0	< 1.0	< 3.3	< 3.3	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 20	< 8.0	< 10	< 6.7	< 2.0	< 5.0	< 6.7	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 10	2.4 J	1.7 J	1.1 J	0.75 J	0.78 J	0.88 J	1.4 J	< 3.3	1.7	1.7	0.79 J	< 3.3	1.2 J	1.2 J	0.79 J	1.1 J	< 2.5	< 2.5	0.72 J	0.59 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 10	< 4.0	< 5.0	< 3.3	< 1.0	< 2.5	< 3.3	< 2.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-67																												
Screen Interval (ft bgs):			9-14																												
Date:	Unit		4/21/2017	7/31/2017	11/14/2017	2/12/2018	5/14/2018	8/13/2018	10/25/2018	2/28/2019	6/13/2019	9/20/2019	11/6/2019	2/13/2020	5/26/2020	8/7/2020	11/2/2020	2/15/2021	5/5/2021	8/12/2021	11/15/2021	2/22/2022	5/13/2022	8/19/2022	11/15/2022	2/24/2023	5/18/2023	8/7/2023	11/10/2023	2/29/2024	5/22/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	**94**	**91**	**110**	**83**	**57**	**60**	**69**	**41**	< 3.3	**70**	**70**	**45**	**49**	**64**	**67**	**44**	**52**	**56**	**63**	**60**	**52**	**67**	**55**	**46**	**54 J**	**60**	**57 J**	**41**	<1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**14**	< 4.0	< 5.0	< 3.3	1.3	< 2.5	< 3.3	1.7 J	< 3.3	0.72 J	0.91 J	< 3.3	< 3.3	< 2.5	< 2.5	< 2.5	0.99 J	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.58 J	<1.0
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-68																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/24/2017	8/1/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/15/2018	8/9/2018	10/25/2018	2/27/2019	6/12/2019	9/25/2019	11/7/2019	2/12/2020	5/26/2020	8/10/2020	11/3/2020	2/18/2021	5/5/2021	8/5/2021	11/12/2021	2/23/2022	5/16/2022	8/17/2022	11/17/2022	3/13/2023	5/5/2023	8/7/2023	11/10/2023	3/4/2024	5/20/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	0.40 J	< 2.0	0.73 J	0.54 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.57 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	5.1	< 2.0	< 2.0	4.1	1.4 J	2.3
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	1.6	1.7	3.7	2.0	1.4	1.9	2.1	1.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	0.39 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.25 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	20	18	13	13	10	13	17	31	31	32	40	34	29	38	38	34	37	46	46	32	24	1.1	25	8.6	< 1.0	0.89 J	3.4 J	1.1	0.99 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	1.9	1.9	1.5	1.8	1.4	1.7	2.1	3.6	4.0	4.2	5.3	4.0	3.9	4.9	4.5	4.5	4.9	6.0	6.9	4.9	3.8	< 1.0	2.9	1.4	< 1.0	< 1.0	0.85 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-68																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/24/2017	8/1/2017	11/10/2017	2/12/2018	5/15/2018	8/9/2018	10/25/2018	2/27/2019	6/12/2019	9/25/2019	11/7/2019	2/12/2020	5/26/2020	8/10/2020	11/3/2020	2/18/2021	5/5/2021	8/5/2021	11/12/2021	2/23/2022	5/16/2022	8/17/2022	11/17/2022	3/13/2023	5/5/2023	8/7/2023	11/10/2023	3/4/2024	5/20/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.26 J	< 1.0	0.50 J	0.52 J	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	4.2	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**12**	**2.1**	**18**	**2.5**	**2.1**	**2.2**	**2.1**	**17**	**19**	**6.8**	**17**	**10**	**11**	**5.0**	**5.3**	**3.0**	**2.7**	0.98 J	0.66 J	1.2	1.4	< 1.0	**27**	**52**	< 1.0	< 1.0	**22 J**	**5.6**	**4.7**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-69																											
Screen Interval (ft bgs):			15-20																											
Date:	Unit		4/25/2017	11/10/2017	2/14/2018	5/10/2018	8/13/2018	11/6/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/23/2019	11/21/2019	2/3/2020	5/26/2020	8/5/2020	11/10/2020	2/12/2021	5/12/2021	8/9/2021	11/17/2021	2/8/2022	5/9/2022	8/15/2022	11/2/2022	2/28/2023	5/9/2023	8/16/2023	11/1/2023	2/27/2024	5/22/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	12	35	23	7.3	7.1	12	5.0	6.7	5.3	4.1	5.0	4.1	4.9	5.9	4.4	4.7	4.7	4.7	4.8	5.0	16	17	17	11	11	7.4	4.0	<2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	4.4 J	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	0.23 J	0.22 J	0.30 J	0.22 J	0.28 J	< 1.0	0.26 J	0.31 J	0.28 J	< 1.0	0.55 J	50	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-69																											
Screen Interval (ft bgs):			15-20																											
Date:	Unit		4/25/2017	11/10/2017	2/14/2018	5/10/2018	8/13/2018	11/6/2018	2/28/2019	6/12/2019	9/23/2019	11/21/2019	2/3/2020	5/26/2020	8/5/2020	11/10/2020	2/12/2021	5/12/2021	8/9/2021	11/17/2021	2/8/2022	5/9/2022	8/15/2022	11/2/2022	2/28/2023	5/9/2023	8/16/2023	11/1/2023	2/27/2024	5/22/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**2.8**	< 1.0	< 1.0	**3.3**	**2.7**	1.4	**4.1**	**3.6**	**3.5**	**4.2**	**3.5**	**5.0**	**3.2**	**3.8**	**3.3**	**3.5**	**3.4**	**2.6**	**7.9**	**2.5**	0.60 J	< 1.0	0.46 J	0.85 J	< 1.0	< 1.0	1.7	< 1.0
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-70																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/24/2017	8/1/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/14/2018	8/9/2018	11/2/2018	2/26/2019	6/11/2019	9/26/2019	11/7/2019	2/7/2020	5/21/2020	8/10/2020	11/4/2020	2/12/2021	5/11/2021	8/5/2021	11/16/2021	2/24/2022	5/19/2022	8/18/2022	11/15/2022	3/14/2023	5/17/2023	8/8/2023	11/13/2023	2/29/2024	5/16/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	0.76 J	< 2.0	1.1 J	0.91 J	3.0	1.6 J	2.2	6.5	3.9	4.2	5.2	4.5	3.9	2.8	4.5	3.4	2.7	2.5	2.5	1.4 J	1.6 J	1.4 J	1.3 J	2.4	2.4	2.4	4.1	6.1	6.3
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	2.4 J	3.3 J	3.4 J	< 13	2.2 J	< 13	2.5 J	2.3 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 6.7	< 10	< 10	< 13	2.1 J	< 13	1.3 J	< 10	< 10	< 5.0	1.5	< 13	< 10	< 10	< 6.3	< 25	< 8.3	< 20	< 25	< 13	< 1.0	< 13	< 13	< 10	< 2.0	< 10	< 13	< 13	<25*
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 33	< 50	< 50	< 67	NA	< 63	< 20	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 67	< 100	< 100	< 130	< 33	< 130	< 40	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 67	< 100	< 100	< 130	< 33	< 130	< 40	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 67	< 100	< 100	< 130	< 33	< 130	< 40	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 33	< 50	< 50	< 67	< 17	< 63	< 20	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**190**	**200**	**200**	**230**	**260**	**200**	**250**	**290**	**150**	**220**	**300**	**260**	**230**	**240**	**270**	**230**	**280**	**250**	**250**	**190**	15	**120**	**140**	**150**	**150**	**140**	**140**	**150**	**130**
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	**8.9 J**	< 50	< 50	< 67	< 17	< 63	< 20	< 50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 13	< 20	< 20	< 27	< 6.7	< 25	< 8.0	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 67	< 100	< 100	< 130	< 33	< 130	< 40	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 67	< 100	< 100	< 130	< 33	< 130	< 40	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	< 10	< 5.0	< 1.0	< 13	< 10	< 10	< 6.3	< 25	< 8.3	< 20	< 25	< 13	< 1.0	< 13	< 13	< 10	< 2.0	< 10	< 13	< 13	<25*
Toluene	µg/L	790	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 13	< 20	< 20	< 27	< 6.7	< 25	< 8.0	< 20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	3.8 J	4.2 J	5.1 J	4.4 J	3.0 J	3.3 J	4.4	3.8 J	2.4 J	2.1 J	3.2	< 13	< 10	< 10	1.8 J	< 25	< 8.3	< 20	< 25	< 13	< 1.0	< 13	< 13	< 10	1.1 J	< 10	< 13	< 13	<25
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-70																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/24/2017	8/1/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/14/2018	8/9/2018	11/2/2018	2/26/2019	6/11/2019	9/26/2019	11/7/2019	2/7/2020	5/21/2020	8/10/2020	11/4/2020	2/12/2021	5/11/2021	8/5/2021	11/16/2021	2/24/2022	5/19/2022	8/18/2022	11/15/2022	3/14/2023	5/17/2023	8/8/2023	11/13/2023	2/29/2024	5/16/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 6.7	< 10	< 10	< 13	< 3.3	< 13	< 4.0	< 10	< 10	< 5.0	< 1.0	< 13	< 10	< 10	1.2 J	< 25	< 8.3	< 20	< 25	< 13	< 1.0	< 13	< 13	< 10	1.0 J	< 10	< 13	< 13	<25*
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**120**	**100**	**140**	**160**	**210**	**190**	**210**	**350**	**230**	**340**	**440**	**370**	**400**	**330**	**550**	**470**	**560**	**470**	**400**	**400**	**30**	**280**	**340**	**520**	**420**	**420**	**380**	**480**	**480**
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-71																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/24/2017	8/1/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/8/2018	8/9/2018	11/6/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/7/2019	2/12/2020	5/22/2020	8/7/2020	11/4/2020	2/12/2021	5/11/2021	8/9/2021	11/16/2021	3/4/2022	5/20/2022	8/19/2022	11/11/2022	3/14/2023	5/18/2023	8/9/2023	11/15/2023	3/7/2024	5/16/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	350	4.3	1.4 J	0.72 J	0.57 J	0.38 J	0.95 J	1.1 J	< 2.0	1.6 J	1.3 J	1.3 J	< 2.0	0.98 J	1.0 J	1.1 J	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	1.2 J	< 2.0 J	< 2.0	0.89 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.0 J	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.16 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	0.39 J	0.37 J	0.40 J	0.34 J	0.36 J	0.30 J	0.42 J	0.41 J	0.61 J	0.46 J	0.45 J	< 1.0	0.71 J	0.59 J	0.72 J	0.67 J	1.1	0.94 J	0.81 J	0.67 J	0.89 J	0.82 J	0.94 J	1.1	0.92 J	0.78 J	0.84 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-71																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Date:	Unit		4/24/2017	8/1/2017	11/13/2017	2/12/2018	5/8/2018	8/9/2018	11/6/2018	2/27/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/7/2019	2/12/2020	5/22/2020	8/7/2020	11/4/2020	2/12/2021	5/11/2021	8/9/2021	11/16/2021	3/4/2022	5/20/2022	8/19/2022	11/11/2022	3/14/2023	5/18/2023	8/9/2023	11/15/2023	3/7/2024	5/16/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	0.68 J	0.83 J	0.59 J	0.59 J	< 1.0	0.31 J	0.40 J	0.77 J	0.41 J	0.83 J	0.29 J	0.32 J	< 1.0	0.32 J	< 1.0	0.29 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.53 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.59 J	< 1.0	0.66 J
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-113																MW-114				
Screen Interval (ft bgs):			5-10																5-10				
Date:	Unit		4/23/2019	6/12/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/18/2020	8/18/2020	11/12/2020	2/9/2021	5/21/2021	11/15/2021	5/17/2022	5/17/2022	11/15/2022	5/17/2023	11/21/2023	5/21/2024	4/23/2019	6/13/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/18/2020
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																							
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.3 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-113																MW-114				
Screen Interval (ft bgs):			5-10																5-10				
Date:	Unit		4/23/2019	6/12/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/18/2020	8/18/2020	11/12/2020	2/9/2021	5/21/2021	11/15/2021	5/17/2022	5/17/2022	11/15/2022	5/17/2023	11/21/2023	5/21/2024	4/23/2019	6/13/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/18/2020
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-120															MW-122												
Screen Interval (ft bgs):			7-12															16-21												
Date:	Unit		4/23/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	8/22/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	11/13/2021	5/21/2022	11/12/2022	5/18/2023	11/14/2023	5/20/2024	9/25/2019	11/20/2019	2/13/2020	8/12/2020	11/5/2020	2/24/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/20/2022	11/10/2022	5/5/2023	11/15/2023	5/23/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.9 J	0.93 J	1.3 J	< 2.0	1.1 J	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	1.0 J	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.21 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-120															MW-122												
Screen Interval (ft bgs):			7-12															16-21												
Date:	Unit		4/23/2019	6/15/2019	9/28/2019	11/23/2019	2/8/2020	8/22/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	11/13/2021	5/21/2022	11/12/2022	5/18/2023	11/14/2023	5/20/2024	9/25/2019	11/20/2019	2/13/2020	8/12/2020	11/5/2020	2/24/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/20/2022	11/10/2022	5/5/2023	11/15/2023	5/23/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	3.7	4.3	**5.9**	4.8	2.8	4.5	4.2	3.6	3.3	2.7	2.8	4.1	2.9	3.6	2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**2.4**	**2.6**	**2.1**	1.4	**2.6**	2.0	**2.2**	**2.3**	1.5	**3.1**	**3.0**	**2.7**	**3.3**
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-124														MW-194											
Screen Interval (ft bgs):			5-10														12-17											
Date:	Unit		4/23/2019	6/13/2019	9/30/2019	11/15/2019	2/20/2020	8/27/2020	11/17/2020	2/11/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/19/2022	5/9/2023	11/20/2023	5/23/2024	11/20/2019	2/10/2020	8/12/2020	11/13/2020	2/17/2021	5/17/2021	11/12/2021	5/18/2022	11/16/2022	5/3/2023	11/10/2023	5/24/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																												
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.5 J	1.7 J	2.3	2.1	1.6 J	1.3 J	<2.0	0.95 J	1.0 J	< 2.0	< 2.0	1.2 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																												
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	1.7	1.8	2.1	2.3	1.8	2.4	2.6	1.9	2.2	2.8	2.5	2.2	1.7	1.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	0.19 J	0.26 J	0.24 J	0.27 J	0.20 J	0.30 J	0.27 J	0.25 J	0.24 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-124														MW-194											
Screen Interval (ft bgs):			5-10														12-17											
Date:	Unit		4/23/2019	6/13/2019	9/30/2019	11/15/2019	2/20/2020	8/27/2020	11/17/2020	2/11/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/19/2022	5/9/2023	11/20/2023	5/23/2024	11/20/2019	2/10/2020	8/12/2020	11/13/2020	2/17/2021	5/17/2021	11/12/2021	5/18/2022	11/16/2022	5/3/2023	11/10/2023	5/24/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	0.32 J	0.40 J	< 1.0	0.19 J	0.27 J	0.41 J	0.29 J	0.27 J	0.28 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																												
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																												
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																												
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-194S											
Screen Interval (ft bgs):			2-7											
Date:	Unit		11/20/2019	2/10/2020	8/13/2020	11/13/2020	2/17/2021	5/17/2021	11/12/2021	5/18/2022	11/16/2022	5/2/2023	11/10/2023	5/24/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)														
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.8 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-195S																	
Screen Interval (ft bgs):	2-7																	
Date:	11/20/2019	2/10/2020	8/13/2020	11/16/2020	2/18/2021	5/18/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/18/2022	8/16/2022	11/16/2022	2/23/2023	5/3/2023	8/17/2023	11/20/2023	2/22/2024	5/15/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																		
1,4-Dioxane	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																		
1,1,1-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	< 10	< 100	< 100	< 100	< 100	< 50	< 100	< 100	< 50	< 50	1.1	1.2	< 50	< 10	< 50	< 50	< 50	<100*
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	**120**	**82 J**	**110**	< 180	**120**	**120**	**100**	**140**	**77**	**84**	**100**	**130**	**110**	**110**	**100 J**	**120**	**110**	**94 J**
cis-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	< 10	< 100	< 100	< 100	< 100	< 50	< 100	< 100	< 50	< 50	< 1.0	< 1.0	< 50	< 10	< 50 J	< 50	< 50	< 100*
Toluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	**150**	100	**170**	**140**	**160**	**170**	**200**	**200**	**120**	**140**	**170**	**230**	**180**	**170**	**200 J**	**230**	**180**	**190**
trans-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-194S											
Screen Interval (ft bgs):			2-7											
Date:	Unit		11/20/2019	2/10/2020	8/13/2020	11/13/2020	2/17/2021	5/17/2021	11/12/2021	5/18/2022	11/16/2022	5/2/2023	11/10/2023	5/24/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-195S																	
Screen Interval (ft bgs):	2-7																	
Date:	11/20/2019	2/10/2020	8/13/2020	11/16/2020	2/18/2021	5/18/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/18/2022	8/16/2022	11/16/2022	2/23/2023	5/3/2023	8/17/2023	11/20/2023	2/22/2024	5/15/2024
Trichloroethene	**3,400**	**2,300**	**3,900**	**2,400**	**3,500**	**3,200**	**3,700**	**3,700**	**2,200**	**2,600**	**3,400**	**2,600**	**1,900**	**2,300**	**3,100 J**	**2,700**	**2,400**	**2,800**
Vinyl chloride	**16**	< 100	< 100	< 100	< 100	13 J	< 100	< 100	< 50	< 50	**6.7**	**4.1**	< 50	**9.0 J**	< 50 J	< 50	< 50	< 100*
Gases																		
Ethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																		
Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																		
Iron, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-196																	
Screen Interval (ft bgs):			12-17																	
Date:	Unit		11/20/2019	2/11/2020	8/13/2020	11/16/2020	2/17/2021	5/17/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/16/2022	8/16/2022	11/16/2022	2/22/2023	5/3/2023	8/17/2023	11/17/2023	3/5/2024	5/13/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																				
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																				
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	0.73 J	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 10	< 10	1.3 J	< 10	< 2.0 J	< 20	<5.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**210**	**250**	**320**	**310**	**350**	**330**	**290**	**240**	**170**	**250**	**390**	**370**	**360**	**320**	**310**	**170 J**	**240**	**320**
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 2.0	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 10	< 10	< 2.0	< 10	< 2.0 J	< 20	< 5.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	55	65	94	94	**120**	92	82	88	56	94	**150**	**110**	**120**	**100**	**120**	67 J	94	**120**
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-196S																			
Screen Interval (ft bgs):	2-7																			
Date:	11/20/2019	2/11/2020	8/14/2020	11/16/2020	2/17/2021	5/17/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/16/2022	8/16/2022	11/16/2022	2/22/2023	5/3/2023	8/17/2023	11/17/2023	3/5/2024	5/13/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																				
1,4-Dioxane	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																				
1,1,1-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0 J	< 2.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	68	51	**72**	**85**	64	67	51	68	39	50	61	70	59	47 J	43 J	60 J	46	42
cis-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	< 1.0	< 1.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0 J	< 2.0	<1.0
Toluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	1.7	1.3	2.1 J	1.9 J	1.3 J	1.8 J	< 4.0	2.2	1.3 J	1.6 J	1.6 J	1.4 J	1.3 J	1.5 J	1.4 J	1.9 J	2.1	1.5
trans-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-196																	
Screen Interval (ft bgs):			12-17																	
Date:	Unit		11/20/2019	2/11/2020	8/13/2020	11/16/2020	2/17/2021	5/17/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/16/2022	8/16/2022	11/16/2022	2/22/2023	5/3/2023	8/17/2023	11/17/2023	3/5/2024	5/13/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	**490**	**520**	**490**	**610**	**470**	**400**	**460**	**670**	**440**	**470**	**540**	**590**	**420**	**440**	**610**	**510 J**	**410**	**450**
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 2.0	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 10	< 10	< 2.0	< 10	< 2.0 J	< 20	< 5.0*
Gases																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-196S																	
Screen Interval (ft bgs):	2-7																	
Date:	11/20/2019	2/11/2020	8/14/2020	11/16/2020	2/17/2021	5/17/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/16/2022	8/16/2022	11/16/2022	2/22/2023	5/3/2023	8/17/2023	11/17/2023	3/5/2024	5/13/2024
Trichloroethene	**78**	**39**	**170**	**34**	**88**	**90**	**130**	**76**	**30**	**86**	**140**	**98**	**45**	**42 J**	**220 J**	**88 J**	**57**	**55**
Vinyl chloride	< 1.0	< 1.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0 J	< 2.0	<1.0
Gases																		
Ethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																		
Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																		
Iron, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-197S																MW-198											
Screen Interval (ft bgs):			3-8																12-17											
Date:	Unit		11/25/2019	2/11/2020	8/19/2020	11/18/2020	3/1/2021	5/11/2021	8/2/2021	11/15/2021	5/19/2022	8/16/2022	11/17/2022	2/23/2023	5/18/2023	8/14/2023	11/16/2023	2/28/2024	5/15/2024	11/25/2019	2/12/2020	8/19/2020	11/17/2020	2/19/2021	5/11/2021	11/18/2021	5/16/2022	11/17/2022	5/2/2023	11/16/2023	5/22/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	0.23 J	< 5.0	< 5.0 J	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 3.3	0.74 J	< 1.7	0.67 J	0.93 J	0.70 J	<1.0	0.54 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	10	14	28	31	17	21	25	26	21	25	21	17	21	24	25	17	19	< 1.0	21	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 3.3	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.7	<1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	0.43 J	0.89 J	< 5.0	1.6 J	0.97 J	1.1 J	< 5.0	< 5.0	1.4	1.8 J	1.6	< 1.7	1.5	1.5 J	1.7	1.0	1.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-197S																	MW-198											
Screen Interval (ft bgs):			3-8																	12-17											
Date:	Unit		11/25/2019	2/11/2020	8/19/2020	11/18/2020	3/1/2021	5/11/2021	8/2/2021	11/15/2021	5/19/2022	8/16/2022	11/17/2022	2/23/2023	5/18/2023	8/14/2023	11/16/2023	2/28/2024	5/15/2024	11/25/2019	2/12/2020	8/19/2020	11/17/2020	2/19/2021	5/11/2021	11/18/2021	5/16/2022	11/17/2022	5/2/2023	11/16/2023	5/22/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	**14**	**31**	**92**	**93**	**58**	**66**	**100**	**85**	**64**	**93**	**120**	**68**	**64**	**120**	**120**	**61**	**93**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**2.1**	**2.2**	< 5.0	**2.5 J**	1.6 J	**3.6 J**	< 5.0	**3.1 J**	**1.2**	< 3.3	1.3	1.5 J	**2.5**	**3.2**	**2.4**	**2.2**	**2.1**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																															
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-198S												MW-199S										
Screen Interval (ft bgs):			2.5-7.5												2-7										
Date:	Unit		11/20/2019	2/12/2020	8/19/2020	11/17/2020	2/18/2021	5/11/2021	11/18/2021	5/16/2022	11/17/2022	5/2/2023	11/9/2023	5/22/2024	11/25/2019	2/12/2020	8/19/2020	11/18/2020	3/1/2021	5/21/2021	11/15/2021	5/17/2022	11/15/2022	5/9/2023	5/22/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.6	2.9	3.7	2.8	< 2.0	< 4.0	4.9	2.8	2.2	3.4	2.3
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-198S												MW-199S										
Screen Interval (ft bgs):			2.5-7.5												2-7										
Date:	Unit		11/20/2019	2/12/2020	8/19/2020	11/17/2020	2/18/2021	5/11/2021	11/18/2021	5/16/2022	11/17/2022	5/2/2023	11/8/2023	5/22/2024	11/25/2019	2/12/2020	8/19/2020	11/18/2020	3/1/2021	5/21/2021	11/15/2021	5/17/2022	11/15/2022	5/9/2023	5/22/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	0.43 J	0.27 J	0.69 J	0.67 J	0.46 J	0.33 J	0.59 J	0.46 J	1.3	0.54 J	1.2 J	0.62 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	0.33 J	0.32 J	< 1.0	< 1.0	0.43 J	0.41 J	0.74 J	1.0	< 1.0	0.66 J	0.74 J
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																									
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-200																		
Screen Interval (ft bgs):			15-20																		
Date:	Unit		11/21/2019	2/12/2020	8/24/2020	11/19/2020	2/26/2021	5/10/2021	8/10/2021	11/15/2021	3/3/2022	5/11/2022	8/16/2022	11/2/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/11/2023	11/15/2023	11/15/2023	3/4/2024	5/20/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																					
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																					
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-200S																	
Screen Interval (ft bgs):	5-10																	
Date:	11/21/2019	2/12/2020	8/18/2020[a]	8/24/2020	11/19/2020	2/26/2021	5/10/2021	8/10/2021	11/15/2021	3/3/2022	5/11/2022	8/16/2022	11/2/2022	3/2/2023	5/11/2023	8/11/2023	11/15/2023	3/4/2024	5/20/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																			
1,4-Dioxane	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																			
1,1,1-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-200																		
Screen Interval (ft bgs):			15-20																		
Date:	Unit		11/21/2019	2/12/2020	8/24/2020	11/19/2020	2/26/2021	5/10/2021	8/10/2021	11/15/2021	3/3/2022	5/11/2022	8/16/2022	11/2/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/11/2023	11/15/2023	11/15/2023	3/4/2024	5/20/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																					
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																					
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																					
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-200S																		
Screen Interval (ft bgs):	5-10																		
Date:	11/21/2019	2/12/2020	8/18/2020[a]	8/24/2020	11/19/2020	2/26/2021	5/10/2021	8/10/2021	11/15/2021	3/3/2022	5/11/2022	8/16/2022	11/2/2022	3/2/2023	5/11/2023	8/11/2023	11/15/2023	3/4/2024	5/20/2024
Trichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																			
Ethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																			
Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																			
Iron, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-201																	
Screen Interval (ft bgs):			17-22																	
Date:	Unit		11/19/2019	2/13/2020	8/20/2020	11/19/2020	2/25/2021	5/17/2021	8/11/2021	11/12/2021	3/4/2022	5/9/2022	8/22/2022	11/1/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/11/2023	11/15/2023	3/1/2024	5/24/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																				
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																				
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 1.0	< 1.0	0.59	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-201S																	
Screen Interval (ft bgs):	3.5-8.5																	
Date:	11/19/2019	2/10/2020	8/20/2020	11/19/2020	2/25/2021	5/17/2021	8/11/2021	11/12/2021	3/4/2022	5/9/2022	8/22/2022	11/1/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/11/2023	11/15/2023	3/1/2024	5/24/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																		
1,4-Dioxane	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																		
1,1,1-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	< 1.0	< 5.0	< 1.0	0.19 J	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-201																	
Screen Interval (ft bgs):			17-22																	
Date:	Unit		11/19/2019	2/13/2020	8/20/2020	11/19/2020	2/25/2021	5/17/2021	8/11/2021	11/12/2021	3/4/2022	5/9/2022	8/22/2022	11/1/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/11/2023	11/15/2023	3/1/2024	5/24/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-201S																	
Screen Interval (ft bgs):	3.5-8.5																	
Date:	11/19/2019	2/10/2020	8/20/2020	11/19/2020	2/25/2021	5/17/2021	8/11/2021	11/12/2021	3/4/2022	5/9/2022	8/22/2022	11/1/2022	3/2/2023	5/15/2023	8/11/2023	11/15/2023	3/1/2024	5/24/2024
Trichloroethene	< 1.0	< 5.0	< 1.0	0.18 J	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																		
Ethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																		
Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																		
Iron, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-208S																	
Screen Interval (ft bgs):			9-14																	
Date:	Unit		2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																				
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																				
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-209S																	
Screen Interval (ft bgs):	8-13																	
Date:	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																		
1,4-Dioxane	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																		
1,1,1-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	0.17 J	< 1.0	0.38 J	0.35 J	0.27 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.50 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-208S																	
Screen Interval (ft bgs):			9-14																	
Date:	Unit		2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-209S																	
Screen Interval (ft bgs):	8-13																	
Date:	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	0.29 J	< 1.0	< 1.0	0.37 J	< 1.0	0.40 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	0.79 J	1.1	0.74 J	0.47 J
Gases																		
Ethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																		
Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																		
Iron, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-210S																		MW-211S																		
Screen Interval (ft bgs):			8-13																		7-12																		
Date:	Unit		2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/21/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/20/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																																							
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	1.2 J	0.97 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.97 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.1 J	< 2.0	< 2.0	1.4 J	1.1 J	2.3	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	8.6	5.7	14	17	12	12	10	12	13	8.9	17	15	12	17	16	19	14	14	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.16 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	0.98 J	0.68 J	1.5	2.0	1.5	1.5	1.2	1.6	1.8	1.1	2.1	1.9	1.6	2.3	2.1	2.5	2.0	1.9	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-210S																	
Screen Interval (ft bgs):			8-13																	
Date:	Unit		2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/28/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/21/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**12**	**6.1**	**12**	**17**	**12**	**14**	**5.3**	**6.4**	**4.9**	**3.5**	**6.5**	**4.5**	**5.6**	**6.4**	**3.6**	**6.4**	**9.0**	**6.5**
Gases																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-211S																	
Screen Interval (ft bgs):	7-12																	
Date:	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/20/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	< 1.0	< 1.0	0.37 J	0.39 J	0.45 J	0.24 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.44 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.52 J	<1.0	<1.0
Vinyl chloride	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																		
Ethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																		
Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																		
Iron, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-212S																	
Screen Interval (ft bgs):			6.5-11.5																	
Date:	Unit		2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/27/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																				
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																				
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	1.5	1.6	2.2	3.1	1.9	1.8	2.9	2.6	2.0	1.2	2.6	2.3	1.0	1.6	2.6	2.8	1.9	0.89 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	0.20 J	0.19 J	< 1.0	0.37 J	0.27 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.53 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-213S																	
Screen Interval (ft bgs):	6-11																	
Date:	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/27/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																		
1,4-Dioxane	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																		
1,1,1-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	0.76 J	0.74 J	1.2	1.1	0.77 J	0.71 J	0.91 J	0.68 J	< 1.0	< 1.0	0.65 J	0.67 J	< 1.0	0.46 J	0.58 J	1.0	1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-212S																	
Screen Interval (ft bgs):			6.5-11.5																	
Date:	Unit		2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/27/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	0.14 J	< 1.0	0.28 J	0.13 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	0.84 J	0.53 J	< 1.0	0.81 J	0.40 J	0.53 J	0.46 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.94 J	0.61 J	0.50 J	0.82 J	1.0	0.84 J	< 1.0
Gases																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	MW-213S																	
Screen Interval (ft bgs):	6-11																	
Date:	2/8/2020	5/30/2020	8/15/2020	11/14/2020	2/13/2021	5/15/2021	8/21/2021	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/27/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	0.79 J	1.3	0.81 J	0.92 J	0.72 J	0.86 J	1.1	< 1.0	0.48 J	< 1.0	0.80 J	1.2	< 1.0	0.90 J	0.48 J	1.1	0.73 J	< 1.0
Gases																		
Ethane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																		
Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																		
Iron, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-218S																	MW-219S																
Screen Interval (ft bgs):			9-14																	7-12																
Date:	Unit		2/20/2020	8/11/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/19/2021	8/2/2021	11/16/2021	3/1/2022	5/11/2022	8/17/2022	11/17/2022	3/15/2023	5/17/2023	8/14/2023	11/17/2023	3/5/2024	5/23/2024	2/6/2020	8/11/2020	11/18/2020	2/17/2021	5/20/2021	8/3/2021	11/17/2021	2/25/2022	5/10/2022	8/17/2022	11/9/2022	3/10/2023	5/16/2023	8/17/2023	11/21/2023	3/6/2024	5/10/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																																				
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																				
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-218S																	MW-219S																
Screen Interval (ft bgs):			9-14																	7-12																
Date:	Unit		2/20/2020	8/11/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/19/2021	8/2/2021	11/16/2021	3/1/2022	5/11/2022	8/17/2022	11/17/2022	3/15/2023	5/17/2023	8/14/2023	11/17/2023	3/5/2024	5/23/2024	2/6/2020	8/11/2020	11/18/2020	2/17/2021	5/20/2021	8/3/2021	11/17/2021	2/25/2022	5/10/2022	8/17/2022	11/9/2022	3/10/2023	5/16/2023	8/17/2023	11/21/2023	3/6/2024	5/10/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.12 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 F	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-220S																	MW-221S																
Screen Interval (ft bgs):			6-11																	6.5-11.5																
Date:	Unit		2/4/2020	8/11/2020	11/11/2020	2/19/2021	5/17/2021	8/9/2021	11/4/2021	2/8/2022	5/9/2022	8/18/2022	11/11/2022	2/24/2023	5/11/2023	8/16/2023	11/1/2023	2/23/2024	5/9/2024	2/4/2020	8/12/2020	11/16/2020	2/25/2021	5/18/2021	8/13/2021	11/15/2021	3/3/2022	5/11/2022	8/17/2022	11/10/2022	3/3/2023	5/3/2023	8/10/2023	11/16/2023	2/28/2024	5/15/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																																				
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																				
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	10	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	10	1.2	< 1.7	0.72 J	2.0	6.0	< 1.0	3.8	4.1	6.6	3.1	2.7	4.9	8.9	4.2	3.5	5.4
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.53 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-220S																	MW-221S																
Screen Interval (ft bgs):			6-11																	6.5-11.5																
Date:	Unit		2/4/2020	8/11/2020	11/11/2020	2/19/2021	5/17/2021	8/9/2021	11/4/2021	2/8/2022	5/9/2022	8/18/2022	11/11/2022	2/24/2023	5/11/2023	8/16/2023	11/1/2023	2/23/2024	5/9/2024	2/4/2020	8/12/2020	11/16/2020	2/25/2021	5/18/2021	8/13/2021	11/15/2021	3/3/2022	5/11/2022	8/17/2022	11/10/2022	3/3/2023	5/3/2023	8/10/2023	11/16/2023	2/28/2024	5/15/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	0.11 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.44 J	0.52 J	< 1.0	< 1.0	0.54 J
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.8	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.79 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-222S																	MW-224S																	MW-234		
Screen Interval (ft bgs):			5.5-10.5																	7-12																	12-17		
Date:	Unit		2/6/2020	8/12/2020	11/12/2020	2/12/2021	5/19/2021	8/5/2021	11/5/2021	3/3/2022	5/10/2022	8/18/2022	10/31/2022	2/23/2023	5/8/2023	8/4/2023	11/16/2023	3/6/2024	6/10/2024	2/4/2020	8/12/2020	11/9/2020	3/1/2021	5/10/2021	8/11/2021	11/12/2021	3/2/2022	5/9/2022	8/18/2022	10/31/2022	3/16/2023	5/3/2023	8/3/2023	11/16/2023	3/4/2024	5/22/2024	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																																							
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	1.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.54	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-222S																	MW-224S																	MW-234		
Screen Interval (ft bgs):			5.5-10.5																	7-12																	12-17		
Date:	Unit		2/6/2020	8/12/2020	11/12/2020	2/12/2021	5/19/2021	8/5/2021	11/5/2021	3/3/2022	5/10/2022	8/18/2022	10/31/2022	2/23/2023	5/8/2023	8/4/2023	11/16/2023	3/6/2024	6/10/2024	2/4/2020	8/12/2020	11/9/2020	3/1/2021	5/10/2021	8/11/2021	11/12/2021	3/2/2022	5/9/2022	8/18/2022	10/31/2022	3/16/2023	5/3/2023	8/3/2023	11/16/2023	3/4/2024	5/22/2024	11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-235			PW-16-01																											
Screen Interval (ft bgs):			14-19			9.7-19.7																											
Date:	Unit		11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024	8/2/2017	11/7/2017	2/7/2018	5/15/2018	8/6/2018	10/30/2018	2/26/2019	6/10/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/7/2020	5/27/2020	8/4/2020	11/9/2020	2/10/2021	5/18/2021	8/6/2021	11/15/2021	2/21/2022	5/4/2022	8/12/2022	11/14/2022	2/24/2023	5/11/2023	8/17/2023	11/16/2023	2/22/2024	5/20/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																																	
1,4-Dioxane	µg/L	350	0.89 J	< 2.0	1.1	< 2.0	14	0.76 J	< 2.0	< 2.0	1.3 J	< 2.0	3.0	1.3 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.5 J	< 2.0	< 2.0	1.2	< 2.0	< 2.0	1.0 J	< 2.0	< 2.0	0.95 J	<2.0	0.96 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																	
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	< 100	< 100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 13	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 170	< 17	< 13	< 13	< 20	< 20	< 20	< 5.0	< 20	<1.0	<20	< 50*
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	< 5.0	< 1,000	< 71	< 71	< 200	< 200	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	< 10	< 2,000	< 140	< 140	< 400	< 400	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	< 10	< 2,000	< 140	< 140	< 400	< 400	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	< 10	< 2,000	< 140	32 J	< 400	< 400	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	< 5.0	< 1,000	< 71	< 71	< 200	< 200	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	0.55 J	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	2.0	2.3	2.5	2.2	**550**	**82**	7.1 J	**180**	**250**	0.51 J	**300**	**310**	67	0.77 J	6.3	**110**	2.1	10	**73**	**140 J**	63	63	68	50	**73**	67	53	64	60	52	57
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	< 5.0	< 1,000	< 71	**8.6 J**	< 200	< 200	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	< 2.0	< 400	< 29	< 29	< 80	< 80	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	< 400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	< 10	< 2,000	< 140	< 140	< 400	< 400	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	< 10	< 2,000	< 140	< 140	< 400	< 400	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14 J	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	0.35 J	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	< 100	< 100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 13	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 170	< 17	< 13	< 13	< 20	< 20	< 20	< 5.0	< 20	<1.0	<20	< 50*
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	< 2.0	< 400	< 29	< 29	< 80	< 80	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 200	5.4 J	< 14	< 40	10 J	< 1.0	< 100	< 100	3.7	< 1.0	0.39 J	< 13	< 1.0	< 2.0	7.6	< 170	< 17	11 J	9.1 J	< 20	< 20	< 20	7.2	< 20	5.8	<20	< 50
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-235			PW-16-01																											
Screen Interval (ft bgs):			14-19			9.7-19.7																											
Date:	Unit		11/14/2023	3/7/2024	5/21/2024	8/2/2017	11/7/2017	2/7/2018	5/15/2018	8/6/2018	10/30/2018	2/26/2019	6/10/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/7/2020	5/27/2020	8/4/2020	11/9/2020	2/10/2021	5/18/2021	8/6/2021	11/15/2021	2/21/2022	5/4/2022	8/12/2022	11/14/2022	2/24/2023	5/11/2023	8/17/2023	11/16/2023	2/22/2024	5/20/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 200	< 14	< 14	< 40	< 40	< 1.0	< 100	< 100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 13	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 170	< 17	< 13	< 13	< 20	< 20	< 20	< 5.0	< 20	<1.0	<20	< 50*
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**12**	**8.7**	**4.5**	**24**	**5,300**	**160**	**37 J**	**870**	**1,400**	0.92 J	**2,100**	**2,000**	**450**	1.8	**360**	**160**	**35**	**34**	**180**	**1,500**	**670**	**600**	**980**	**840**	**930**	**600**	**990**	**1,000**	**690**	**810 J**	**930**
Gases																																	
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																																	
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																																	
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	PW-16-02																											
Screen Interval (ft bgs):			6-21																											
Date:	Unit		8/3/2017	11/8/2017	2/14/2018	5/11/2018	8/8/2018	10/30/2018	2/25/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/14/2019	2/4/2020	5/27/2020	8/4/2020	11/5/2020	2/9/2021	5/20/2021	8/12/2021	11/12/2021	3/4/2022	5/2/2022	8/9/2022	11/4/2022	2/23/2023	5/17/2023	8/16/2023	11/15/2023	3/4/2024	5/10/2024
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.5 J	1.4 J	< 2.0	< 2.0	1.4 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.2 J	1.1 J	1.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.6 J	< 2.0	< 2.0	1.8 J	2.8	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 3.3	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 25	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 10	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 25	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 10	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 5.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	63	2.3	12	< 1.0	11	11	1.9	< 1.0	20	0.67 J	0.44 J	0.21 J	29	**75**	23	19	0.51 J	< 1.0	1.0	< 1.0	1.1	50	< 1.0	< 1.0	1.6 J	14	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 25	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 10	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 3.3	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 3.3	0.51 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	PW-16-02																											
Screen Interval (ft bgs):			6-21																											
Date:	Unit		8/3/2017	11/8/2017	2/14/2018	5/11/2018	8/8/2018	10/30/2018	2/25/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/14/2019	2/4/2020	5/27/2020	8/4/2020	11/5/2020	2/9/2021	5/20/2021	8/12/2021	11/12/2021	3/4/2022	5/2/2022	8/9/2022	11/4/2022	2/23/2023	5/17/2023	8/16/2023	11/15/2023	3/4/2024	5/10/2024
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 3.3	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.5	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**160**	2.0	**18**	< 1.0	**71**	**62**	0.94 J	< 1.0	**59**	0.40 J	< 1.0	0.54 J	**85**	**120**	**14**	**41 J**	0.45 J	< 1.0	0.88 J	< 1.0	**11**	**98**	< 1.0	< 1.0	**23**	**65**	< 1.0	< 1.0
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	TW-16-01														
Screen Interval (ft bgs):			12-17														
Date:	Unit		8/2/2017	11/7/2017	2/7/2018	5/15/2018	8/6/2018	10/30/2018	2/26/2019	6/10/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/7/2020	8/18/2020	11/9/2020	3/2/2021	5/18/2021
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																	
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																	
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	< 33	< 20	0.57 J	< 13	< 13	< 10	< 13	< 2.5
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 50	< 63	< 170	< 170	< 130	< 130	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 100	< 130	< 330	< 330	< 250	< 250	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 100	< 130	< 330	< 330	< 250	< 250	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 100	< 130	< 330	68 J	< 250	< 250	< 1,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 50	< 63	< 170	< 170	< 130	< 130	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	17	32	34	68	**140**	**180**	**150**	**140**	**170**	**180**	**91**	**88**	**91**	30	41
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 50	< 63	< 170	**20 J**	< 130	< 130	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 20	< 25	< 67	< 67	< 50	< 50	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 100	< 130	< 330	< 330	< 250	< 250	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 100	< 130	< 330	< 330	< 250	< 250	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 10	< 13	< 33	< 33 J	< 25	< 25	< 100 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	< 33	< 20	< 1.0	< 13	< 13	< 10	< 13	< 2.5
Toluene	µg/L	790	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 20	< 25	< 67	< 67	< 50	< 50	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 10	< 13	< 33	11 J	7.5 J	14 J	22 J	8.0 J	< 20	4.9	< 13	< 13	< 10	< 13	< 2.5
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Location:	TW-16-02														
Screen Interval (ft bgs):	12-17														
Date:	4/25/2017	8/2/2017	11/7/2017	2/14/2018	5/11/2018	8/6/2018	10/30/2018	2/26/2019	6/10/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/3/2020	8/18/2020	11/5/2020	3/2/2021	5/17/2021
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																
1,4-Dioxane	7.2	3.9	5.8	3.9	5.0	2.7	5.3	4.6	2.8	2.2	2.0	1.8 J	1.2 J	1.0 J	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																
1,1,1-Trichloroethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	< 250	< 330	**15 J**	< 330	< 330	< 250	< 330	< 330
1,2,3-Trimethylbenzene	< 3,100	< 2,500	< 2,000	< 5,000	< 2,500	< 1,300	< 2,500	< 1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	< 6,300	< 5,000	< 4,000	< 10,000	< 5,000	< 2,500	< 5,000	< 3,300 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	< 6,300	< 5,000	< 4,000	< 10,000	< 5,000	< 2,500	< 5,000	< 3,300 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	< 6,300	< 5,000	< 4,000	< 10,000	< 5,000	< 2,500	< 5,000	< 3,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	< 3,100	< 2,500	< 2,000	< 5,000	< 2,500	< 1,300	< 2,500	< 1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	**5,200**	**3,100**	**6,000**	**3,500**	**4,400**	**4,100**	**6,900**	**7,700**	**3,000**	**2,800**	**3,300**	**2,200**	**720**	**980**	**600**	**670**
cis-1,3-Dichloropropene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	< 3,100	< 2,500	< 2,000	< 5,000	< 2,500	< 1,300	< 2,500	< 1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	< 1,300	< 1,000	< 800	< 2,000	< 1,000	< 500	< 1,000	< 670	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	NA	NA	< 800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	< 6,300	< 5,000	< 4,000	< 10,000	< 5,000	< 2,500	< 5,000	< 3,300 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	< 6,300	< 5,000	< 4,000	< 10,000	< 5,000	< 2,500	< 5,000	< 3,300 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	NA	NA	< 400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	< 250	< 330	< 25	< 330	< 330	< 250	< 330	< 330
Toluene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	< 1,300	< 1,000	< 800	< 2,000	< 1,000	< 500	< 1,000	< 670	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	56 J	< 500	**130 J**	< 250	< 330	48	< 330	< 330	< 250	< 330	< 330
trans-1,3-Dichloropropene	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	TW-16-01															TW-16-02															
Screen Interval (ft bgs):			12-17															12-17															
Date:	Unit		8/2/2017	11/7/2017	2/7/2018	5/15/2018	8/6/2018	10/30/2018	2/26/2019	6/10/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/7/2020	8/18/2020	11/9/2020	3/2/2021	5/18/2021	4/25/2017	8/2/2017	11/7/2017	2/14/2018	5/11/2018	8/6/2018	10/30/2018	2/26/2019	6/10/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/3/2020	8/18/2020	11/5/2020	3/2/2021	5/17/2021
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	**15 J**	< 33	< 20	< 1.0	< 13	< 13	< 10	< 13	< 2.5	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	< 250	< 330	< 25	< 330	< 330	< 250	< 330	< 330
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**210**	**320**	**380**	**720**	**680**	**830**	**750**	**550**	**420**	**480**	**370**	**190**	**300**	**120**	**150**	**15,000**	**12,000**	**13,000**	**9,100**	**8,500**	**7,300**	**12,000**	**8,900**	**5,800**	**7,600**	**5,700**	**7,000**	**3,700**	**5,100**	**4,100**	**5,100**
Gases																																	
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																																	
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																																	
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	TW-16-03															TW-16-04															
Screen Interval (ft bgs):			9-19															9-19															
Date:	Unit		8/3/2017	11/8/2017	2/14/2018	5/11/2018	8/8/2018	10/30/2018	2/25/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/14/2019	2/11/2020	8/18/2020	11/9/2020	3/1/2021	5/20/2021	4/25/2017	8/3/2017	11/8/2017	2/14/2018	5/11/2018	8/8/2018	10/30/2018	2/25/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/14/2019	2/4/2020	8/18/2020	11/5/2020	3/1/2021	5/20/2021
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																																	
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.0 J	1.1 J	< 2.0	< 2.0	0.93 J	0.43 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	1.7 J	< 2.0	0.89 J	< 2.0	< 2.0	1.2 J	1.5 J	1.2 J	1.1 J	< 2.0	0.86 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																	
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	0.44 J	< 6.7	0.43 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	0.50 J	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 2.0	< 2.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 20	< 17	< 50	< 13	< 10	< 33	< 8.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 20	< 20	< 33	< 33	< 13	< 5.0	< 17	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 40	< 33	< 100	< 25	< 20	< 67	< 17 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 40	< 40	< 67	< 67	< 25	< 10	< 33	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 40	< 33	< 100	< 25	< 20	< 67	< 17 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 40	< 40	< 67	< 67	< 25	< 10	< 33	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 40	< 33	< 100	< 25	< 20	< 67	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 40	< 40	< 67	< 67	< 25	5.5 J	< 33	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 20	< 17	< 50	< 13	< 10	< 33	< 8.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 20	< 20	< 33	< 33	< 13	< 5.0	< 17	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 4.0	< 3.3 J	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7 J	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	37	36	40	39	36	42	33	14	35	52	33	32	41	32	25	20	18	23	25	20	21	20	14	14	13	20	12	14	14	13	8.7
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 20	< 17	< 50	< 13	< 10	< 33	< 8.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 20	< 20	< 33	< 33	< 13	< 5.0	< 17	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 8.0	< 6.7	< 20	< 5.0	< 4.0	< 13	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 8.0	< 8.0	< 13	< 13	< 5.0	< 2.0	< 6.7	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 40	< 33	< 100	< 25	< 20	< 67	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 40	< 40	< 67	< 67	< 25	< 10	< 33	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 40	< 33	< 100	< 25	< 20	< 67	< 17 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 40	< 40	< 67	< 67	< 25	< 10	< 33	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 2.0	< 2.0
Toluene	µg/L	790	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 8.0	< 6.7	< 20	< 5.0	< 4.0	< 13	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 8.0	< 8.0	< 13	< 13	< 5.0	< 2.0	< 6.7	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 2.0	< 2.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 2
On-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	TW-16-03															TW-16-04															
Screen Interval (ft bgs):			9-19															9-19															
Date:	Unit		8/3/2017	11/8/2017	2/14/2018	5/11/2018	8/8/2018	10/30/2018	2/25/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/14/2019	2/11/2020	8/18/2020	11/9/2020	3/1/2021	5/20/2021	4/25/2017	8/3/2017	11/8/2017	2/14/2018	5/11/2018	8/8/2018	10/30/2018	2/25/2019	6/11/2019	9/27/2019	11/14/2019	2/4/2020	8/18/2020	11/5/2020	3/1/2021	5/20/2021
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 2.5	0.35 J	< 2.5	< 4.0	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 2.5	< 2.5	< 1.0	< 2.0	< 2.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**100**	**77**	**95**	**78**	**76**	**97**	**48**	**20**	**53**	**87**	**82**	**84**	**89**	**69**	**46**	**150**	**120**	**100**	**77**	**65**	**63**	**90**	**65**	**51**	**49**	**46**	**22**	**20**	**30**	**30**	**20**
Gases																																	
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																																	
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																																	
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Notes:

Table includes routine data collected from onsite monitoring wells. Lack of a date indicates that it was not sampled during that quarter.

Results are compared to EGLE Part 201 Generic Cleanup Criteria, October 2023.

Bold	Result denotes exceedance of EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria.
<	Denotes samples collected are not detected above reporting limit.
*	Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Acronyms and Abbreviations:

µg/L	micrograms per liter
D	deep interval
EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
F	matrix spike (MS) and/or matrix spike duplicate (MSD) recovery exceeds control limits
ft bgs	feet below ground surface
J	estimated result
LMW	light non-aqueous phase liquid monitoring well
mg/L	milligrams per liter
MW	monitoring well
NA	not analyzed/not available
NS	no standard / not sampled
PW	pumping well
S	shallow interval
TW	test well

Analytical Methods:

8260B Selected Ion Monitoring (SIM) for Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)

8260B for Volatile Organic Compounds (VOCs)

RSK-175 for Dissolved Gases

6020 for Metals

5310C-2000 for Dissolved Organic Carbon (DOC)/Total Organic Carbon/Persulfate

9056A for Anions

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-72	668.81	15.0-20.0	05/22/17	NP	6.98	19.31	NA	NA	661.83	661.83
			07/24/17	NP	8.60	19.60	NA	NA	660.21	660.21
			11/06/17	NP	9.20	19.54	NA	NA	659.61	659.61
			02/05/18	NP	8.58	19.86	NA	NA	660.23	660.23
			05/07/18	NP	6.83	19.63	NA	NA	661.98	661.98
			08/16/18	NP	8.68	NM	NA	NA	660.13	660.13
			11/19/18	NP	7.72	19.64	NA	NA	661.09	661.09
			02/22/19	NP	7.48	19.61	NA	NA	661.33	661.33
			06/14/19	NP	6.86	19.65	NA	NA	661.95	661.95
			09/26/19	NP	9.98	19.63	NA	NA	658.83	658.83
			11/04/19	NP	8.57	19.62	NA	NA	660.24	660.24
			02/05/20	NP	7.23	NM	NA	NA	661.58	661.58
			05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	8.76	NM	NA	NA	660.05	660.05
			11/20/20	NP	9.25	NM(5)	NA	NA	659.56	659.56
			02/08/21	NP	9.02	19.63	NA	NA	659.79	659.79
			05/03/21	NP	8.45	19.61	NA	NA	660.36	660.36
			08/17/21	NP	7.38	19.61	NA	NA	661.43	661.43
			12/07/21	NP	7.38	19.65	NA	NA	661.43	661.43
			02/14/22	NP	7.99	19.60	NA	NA	660.82	660.82
			05/12/22	NP	6.71	19.61	NA	NA	662.10	662.10
			08/11/22	NP	8.39	19.61	NA	NA	660.42	660.42
			11/10/22	NP	9.69	19.61	NA	NA	659.12	659.12
			02/21/23	NP	8.77	19.61	NA	NA	660.04	660.04
			05/10/23	NP	7.29	19.62	NA	NA	661.52	661.52
			08/02/23	NP	8.58	19.62	NA	NA	660.23	660.23
			10/31/23	NP	9.32	19.62	NA	NA	659.49	659.49
			02/20/24	NP	7.79	19.64	NA	NA	661.02	661.02
			05/07/24	NP	7.66	19.61	NA	NA	661.15	661.15
MW-72S	668.96	3.0-13.0	03/05/19	NP	7.56	13.05	NA	NA	661.40	661.40
			06/14/19	NP	7.00	13.03	NA	NA	661.96	661.96
			09/26/19	NP	9.32	13.03	NA	NA	659.64	659.64
			11/04/19	NP	8.76	13.03	NA	NA	660.20	660.20
			02/05/20	NP	7.42	NM	NA	NA	661.54	661.54
			05/18/20	NP	7.29	13.02	NA	NA	661.67	661.67
			08/17/20	NP	8.93	NM	NA	NA	660.03	660.03
			11/20/20	NP	9.44	NM(5)	NA	NA	659.52	659.52
			02/08/21	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/03/21	NP	8.63	13.02	NA	NA	660.33	660.33
			08/17/21	NP	7.56	13.00	NA	NA	661.40	661.40
			12/07/21	NP	7.55	13.02	NA	NA	661.41	661.41
			02/14/22	NP	8.18	13.00	NA	NA	660.78	660.78
			05/12/22	NP	6.88	13.00	NA	NA	662.08	662.08
			08/11/22	NP	8.55	12.99	NA	NA	660.41	660.41
			11/10/22	NP	9.84	13.00	NA	NA	659.12	659.12
			02/21/23	NP	8.94	13.00	NA	NA	660.02	660.02
			05/10/23	NP	7.44	12.99	NA	NA	661.52	661.52
			08/02/23	NP	8.76	13.01	NA	NA	660.20	660.20
			10/31/23	NP	9.60	13.00	NA	NA	659.36	659.36
			02/20/24	NP	7.97	13.00	NA	NA	660.99	660.99
			05/07/24	NP	7.83	13.00	NA	NA	661.13	661.13
MW-73S	666.89	7.0-12.0	05/22/17	NP	4.72	11.31	NA	NA	662.17	662.17
			07/24/17	NP	6.38	11.48	NA	NA	660.51	660.51
			11/06/17	NP	6.94	11.42	NA	NA	659.95	659.95
			02/05/18	NP	6.30	11.62	NA	NA	660.59	660.59
			05/07/18	NP	4.77	11.55	NA	NA	662.12	662.12
			08/16/18	NP	6.25	NM	NA	NA	660.64	660.64
			11/19/18	NP	5.45	11.54	NA	NA	661.44	661.44
			12/10/18	Monitoring Well Abandoned						
MW-73SR	667.00	2.5-12.5	02/22/19	NP	5.56	12.38	NA	NA	661.44	661.44
			06/14/19	NP	4.80	12.40	NA	NA	662.20	662.20
			09/26/19	NP	6.82	12.49	NA	NA	660.18	660.18
			11/04/19	NP	6.43	12.40	NA	NA	660.57	660.57
			02/05/20	NP	5.36	NM	NA	NA	661.64	661.64
			05/18/20	NP	5.14	12.38	NA	NA	661.86	661.86
			08/17/20	NP	6.57	NM	NA	NA	660.43	660.43
			11/20/20	NP	7.13	NM(5)	NA	NA	659.87	659.87
			02/08/21	NP	6.96	12.40	NA	NA	660.04	660.04
			05/03/21	NP	6.34	12.38	NA	NA	660.66	660.66
			08/17/21	NP	5.58	12.39	NA	NA	661.42	661.42
			12/07/21	NP	5.48	12.38	NA	NA	661.52	661.52
			02/14/22	NP	5.92	12.35	NA	NA	661.08	661.08
			05/12/22	NP	4.62	13.39	NA	NA	662.38	662.38
			08/11/22	NP	6.16	12.36	NA	NA	660.84	660.84
			11/10/22	NP	7.43	12.39	NA	NA	659.57	659.57
			02/21/23	NP	6.64	12.38	NA	NA	660.36	660.36
			05/10/23	NP	5.35	12.36	NA	NA	661.65	661.65
			08/02/23	NP	6.37	12.37	NA	NA	660.63	660.63
			10/31/23	NP	7.15	12.41	NA	NA	659.85	659.85
			02/20/24	NP	5.73	12.37	NA	NA	661.27	661.27
			05/07/24	NP	5.38	12.37	NA	NA	661.62	661.62
MW-73D	667.03	13.5-18.5	05/22/17	NP	4.98	17.21	NA	NA	662.05	662.05
			07/24/17	NP	6.64	17.47	NA	NA	660.39	660.39
			11/06/17	NP	7.22	17.38	NA	NA	659.81	659.81
			02/05/18	NP	6.54	17.52	NA	NA	660.49	660.49
			05/07/18	NP	5.02	17.36	NA	NA	662.01	662.01
			08/16/18	NP	6.49	NM	NA	NA	660.54	660.54
			11/19/18	NP	5.73	17.35	NA	NA	661.30	661.30
			02/22/19	NP	5.54	17.37	NA	NA	661.49	661.49
			06/14/19	NP	4.79	17.37	NA	NA	662.24	662.24
			09/26/19	NP	7.84	17.39	NA	NA	659.19	659.19
			11/04/19	NP	6.39	17.38	NA	NA	660.64	660.64
			02/05/20	NP	5.34	NM	NA	NA	661.69	661.69
			05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	6.53	NM	NA	NA	660.50	660.50
			11/20/20	NP	7.09	NM(5)	NA	NA	659.94	659.94
			02/08/21	NP	6.96	17.36	NA	NA	660.07	660.07
			05/03/21	NP	6.34	17.36	NA	NA	660.69	660.69
			08/17/21	NP	5.55	17.35	NA	NA	661.48	661.48
			12/07/21	NP	5.37	17.37	NA	NA	661.66	661.66
			02/14/22	NP	5.92	17.35	NA	NA	661.11	661.11
			05/12/22	NP	4.60	17.35	NA	NA	662.43	662.43
			08/11/22	NP	6.14	17.36	NA	NA	660.89	660.89
			11/10/22	NP	7.40	17.30	NA	NA	659.63	659.63
			02/21/23	NP	6.61	17.34	NA	NA	660.42	660.42
			05/10/23	NP	5.32	17.35	NA	NA	661.71	661.71
			08/02/23	NP	6.34	17.36	NA	NA	660.69	660.69
			10/31/23	NP	7.12	17.41	NA	NA	659.91	659.91
			02/20/24	NP	5.69	17.35	NA	NA	661.34	661.34
			05/07/24	NP	5.34	17.35	NA	NA	661.69	661.69
MW-74	667.90	14.0-19.0	05/22/17	NP	5.94	18.52	NA	NA	661.96	661.96
			07/24/17	NP	7.47	18.81	NA	NA	660.43	660.43
			11/06/17	NP	8.12	18.76	NA	NA	659.78	659.78
			02/05/18	NP	7.49	18.85	NA	NA	660.41	660.41
			05/07/18	NP	5.95	18.77	NA	NA	661.95	661.95
			08/16/18	NP	7.38	NM	NA	NA	660.52	660.52
			11/19/18	NP	6.25	18.77	NA	NA	661.65	661.65
			02/22/19	NP	6.45	18.76	NA	NA	661.45	661.45
			06/14/19	NP	5.63	18.76	NA	NA	662.27	662.27
			09/26/19	NP	7.48	18.78	NA	NA	660.42	660.42
			11/04/19	NP	7.31	18.78	NA	NA	660.59	660.59
			02/05/20	NP	6.29	NM	NA	NA	661.61	661.61

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-74	667.90	14.0-19.0	05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	7.36	NM	NA	NA	660.54	660.54
			11/20/20	NP	7.94	NM(5)	NA	NA	659.96	659.96
			02/08/21	NP	7.81	18.78	NA	NA	660.09	660.09
			05/03/21	NP	7.25	18.76	NA	NA	660.65	660.65
			08/17/21	NP	6.38	18.76	NA	NA	661.52	661.52
			12/07/21	NP	6.36	18.75	NA	NA	661.54	661.54
			02/14/22	NP	6.74	18.75	NA	NA	661.16	661.16
			05/12/22	NP	5.54	18.75	NA	NA	662.36	662.36
			08/11/22	NP	7.04	18.75	NA	NA	660.86	660.86
			11/10/22	NP	8.25	18.76	NA	NA	659.65	659.65
			02/21/23	NP	7.62	18.76	NA	NA	660.28	660.28
			05/10/23	NP	6.21	18.75	NA	NA	661.69	661.69
			08/02/23	NP	7.25	18.75	NA	NA	660.65	660.65
			10/31/23	NP	8.00	18.83	NA	NA	659.90	659.90
			02/20/24	NP	6.62	18.77	NA	NA	661.28	661.28
			05/07/24	NP	6.20	18.76	NA	NA	661.70	661.70
MW-74S	667.93	3.0-13.0	02/22/19	NP	6.44	12.78	NA	NA	661.49	661.49
			06/14/19	NP	5.65	12.77	NA	NA	662.28	662.28
			09/26/19	NP	7.49	12.76	NA	NA	660.44	660.44
			11/04/19	NP	7.31	12.79	NA	NA	660.62	660.62
			02/05/20	NP	6.27	NM	NA	NA	661.66	661.66
			05/18/20	NP	6.28	12.78	NA	NA	661.65	661.65
			08/17/20	NP	7.36	NM	NA	NA	660.57	660.57
			11/20/20	NP	7.94	NM(5)	NA	NA	659.99	659.99
			02/08/21	NP	7.82	12.79	NA	NA	660.11	660.11
			05/03/21	NP	7.26	12.78	NA	NA	660.67	660.67
			08/17/21	NP	6.40	12.63	NA	NA	661.53	661.53
			12/07/21	NP	6.35	12.63	NA	NA	661.58	661.58
			02/14/22	NP	6.75	12.45	NA	NA	661.18	661.18
			05/12/22	NP	5.55	12.40	NA	NA	662.38	662.38
			08/11/22	NP	7.05	12.38	NA	NA	660.88	660.88
			11/10/22	NP	8.26	12.40	NA	NA	659.67	659.67
			02/21/23	NP	7.62	12.36	NA	NA	660.31	660.31
			05/10/23	NP	6.21	12.36	NA	NA	661.72	661.72
			08/02/23	NP	7.25	12.39	NA	NA	660.68	660.68
			10/31/23	NP	7.99	12.43	NA	NA	659.94	659.94
			02/20/24	NP	6.62	12.37	NA	NA	661.31	661.31
			05/07/24	NP	6.20	12.38	NA	NA	661.73	661.73
MW-75S	666.86	5.0-10.0	05/22/17	NP	5.16	9.23	NA	NA	661.70	661.70
			07/24/17	NP	6.15	9.48	NA	NA	660.71	660.71
			11/06/17	NP	6.83	9.43	NA	NA	660.03	660.03
			02/05/18	NP	6.56	9.82	NA	NA	660.30	660.30
			05/07/18	NP	5.08	9.67	NA	NA	661.78	661.78
			08/16/18	NP	5.81	NM	NA	NA	661.05	661.05
			11/19/18	NP	5.47	9.62	NA	NA	661.39	661.39
			12/10/18	Monitoring Well Abandoned						
MW-75SR	666.96	2.5-12.5	02/22/19	NP	5.60	12.38	NA	NA	661.36	661.36
			06/14/19	NP	4.63	12.36	NA	NA	662.33	662.33
			09/26/19	NP	6.26	12.38	NA	NA	660.70	660.70
			11/04/19	NP	5.98	12.37	NA	NA	660.98	660.98
			02/05/20	NP	5.34	NM	NA	NA	661.62	661.62
			05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	6.10	NM	NA	NA	660.86	660.86
			11/20/20	NP	6.72	NM(5)	NA	NA	660.24	660.24
			02/08/21	NP	6.86	12.37	NA	NA	660.10	660.10
			05/03/21	NP	6.52	12.37	NA	NA	660.44	660.44
			08/17/21	NP	5.25	12.35	NA	NA	661.71	661.71
			12/07/21	NP	5.28	12.36	NA	NA	661.68	661.68
			02/14/22	NP	5.90	12.35	NA	NA	661.06	661.06
			05/12/22	NP	4.93	12.35	NA	NA	662.03	662.03
			08/11/22	NP	5.95	12.35	NA	NA	661.01	661.01
			11/10/22	NP	7.20	12.37	NA	NA	659.76	659.76
			02/21/23	NP	6.98	12.37	NA	NA	659.98	659.98
			05/10/23	NP	5.70	12.36	NA	NA	661.26	661.26
			08/02/23	NP	6.21	12.36	NA	NA	660.75	660.75
			10/31/23	NP	6.95	12.35	NA	NA	660.01	660.01
			02/20/24	NP	6.09	12.36	NA	NA	660.87	660.87
			05/07/24	NP	5.63	12.36	NA	NA	661.33	661.33
MW-75D	666.89	12.0-17.0	05/22/17	NP	5.20	16.59	NA	NA	661.76	661.76
			07/24/17	NP	6.19	16.78	NA	NA	660.70	660.70
			11/06/17	NP	6.81	17.80	NA	NA	660.08	660.08
			02/05/18	NP	6.59	16.83	NA	NA	660.30	660.30
			05/07/18	NP	5.04	16.77	NA	NA	661.85	661.85
			08/16/18	NP	6.09	NM	NA	NA	660.80	660.80
			11/19/18	NP	5.51	17.74	NA	NA	661.38	661.38
			02/22/19	NP	5.72	16.78	NA	NA	661.17	661.17
			06/14/19	NP	4.57	16.74	NA	NA	662.32	662.32
			09/26/19	NP	6.26	16.70	NA	NA	660.63	660.63
			11/04/19	NP	5.89	16.66	NA	NA	661.00	661.00
			02/05/20	NP	5.35	NM	NA	NA	661.54	661.54
			05/18/20	NP	5.55	16.66	NA	NA	661.34	661.34
			08/17/20	NP	6.00	NM	NA	NA	660.89	660.89
			11/20/20	NP	6.81	NM(5)	NA	NA	660.08	660.08
			02/08/21	NP	6.88	16.78	NA	NA	660.01	660.01
			05/03/21	NP	6.76	16.72	NA	NA	660.13	660.13
			08/17/21	NP	5.50	16.65	NA	NA	661.39	661.39
			12/07/21	NP	5.48	16.67	NA	NA	661.41	661.41
			02/14/22	NP	5.78	16.60	NA	NA	661.11	661.11
			05/12/22	NP	4.98	16.54	NA	NA	661.91	661.91
			08/11/22	NP	5.87	16.51	NA	NA	661.02	661.02
			11/10/22	NP	7.15	16.53	NA	NA	659.74	659.74
			02/21/23	NP	6.85	16.51	NA	NA	660.04	660.04
			05/10/23	NP	5.56	16.50	NA	NA	661.33	661.33
			08/02/23	NP	6.20	16.51	NA	NA	660.69	660.69
			10/31/23	NP	6.83	16.35	NA	NA	660.06	660.06
			02/20/24	NP	5.96	16.38	NA	NA	660.93	660.93
			05/07/24	NP	5.52	16.39	NA	NA	661.37	661.37
MW-76	670.10	15.0-20.0	05/22/17	NP	9.43	19.44	NA	NA	660.67	660.67
			07/24/17	NP	10.05	19.73	NA	NA	660.05	660.05
			11/06/17	NP	10.73	19.66	NA	NA	659.37	659.37
			02/05/18	NP	10.89	19.71	NA	NA	659.21	659.21
			05/07/18	NP	9.34	19.64	NA	NA	660.76	660.76
			08/16/18	NP	9.59	NM	NA	NA	660.51	660.51
			11/19/18	NP	9.25	19.60	NA	NA	660.85	660.85
			02/22/19	NP	9.75	19.62	NA	NA	660.35	660.35
			06/14/19	NP	8.56	19.61	NA	NA	661.54	661.54
			09/26/19	NP	9.78	19.63	NA	NA	660.32	660.32
			11/04/19	NP	9.74	19.62	NA	NA	660.36	660.36
			02/05/20	NP	9.36	NM	NA	NA	660.74	660.74
			05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	9.50	NM	NA	NA	660.60	660.60
			11/20/20	NP	10.28	NM(5)	NA	NA	659.82	659.82
			02/08/21	NP	10.66	19.63	NA	NA	659.44	659.44
			05/03/21	NP	10.53	19.62	NA	NA	659.57	659.57
			08/17/21	NP	9.45	19.61	NA	NA	660.65	660.65
			12/07/21	NP	9.65	19.61	NA	NA	660.45	660.45
			02/14/22	NP	9.70	19.60	NA	NA	660.40	660.40
			05/12/22	NP	9.42	19.60	NA	NA	660.68	660.68
			08/11/22	NP	9.87	19.60	NA	NA	660.23	660.23
			11/10/22	NP	10.99	19.61	NA	NA	659.11	659.11

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-76	670.10	15.0-20.0	02/21/23	NP	11.30	19.61	NA	NA	658.80	658.80
			05/10/23	NP	10.02	19.61	NA	NA	660.08	660.08
			08/02/23	NP	10.08	19.62	NA	NA	660.02	660.02
			10/31/23	NP	10.82	19.60	NA	NA	659.28	659.28
			02/20/24	NP	10.40	19.61	NA	NA	659.70	659.70
			05/07/24	NP	10.09	19.62	NA	NA	660.01	660.01
MW-76S	669.98	4.5-14.5	02/22/19	NP	9.64	14.15	NA	NA	660.34	660.34
			06/14/19	NP	8.55	14.50	NA	NA	661.43	661.43
			09/26/19	NP	9.65	14.17	NA	NA	660.33	660.33
			11/04/19	NP	9.63	14.15	NA	NA	660.35	660.35
			02/05/20	NP	9.24	NM	NA	NA	660.74	660.74
			05/18/20	NP	9.33	14.19	NA	NA	660.65	660.65
			08/17/20	NP	9.40	NM	NA	NA	660.58	660.58
			11/20/20	NP	10.17	NM[5]	NA	NA	659.81	659.81
			02/08/21	NP	10.56	14.16	NA	NA	659.42	659.42
			05/03/21	NP	10.42	14.50	NA	NA	659.56	659.56
			08/17/21	NP	9.35	14.14	NA	NA	660.63	660.63
			12/07/21	NP	9.59	14.15	NA	NA	660.39	660.39
			02/14/22	NP	9.59	14.15	NA	NA	660.39	660.39
			05/12/22	NP	9.33	14.15	NA	NA	660.65	660.65
			08/11/22	NP	9.80	14.12	NA	NA	660.18	660.18
			11/10/22	NP	10.90	14.18	NA	NA	659.08	659.08
			02/21/23	NP	11.20	14.16	NA	NA	658.78	658.78
			05/10/23	NP	9.94	14.15	NA	NA	660.04	660.04
			08/02/23	NP	9.98	14.14	NA	NA	660.00	660.00
			10/31/23	NP	10.72	14.13	NA	NA	659.26	659.26
			02/20/24	NP	10.29	14.14	NA	NA	659.69	659.69
			05/07/24	NP	9.90	14.13	NA	NA	660.08	660.08
MW-77	660.56	9.0-14.0	05/22/17	NP	4.59	13.45	NA	NA	655.97	655.97
			07/24/17	NP	5.90	13.75	NA	NA	654.66	654.66
			11/06/17	NP	6.30	13.67	NA	NA	654.26	654.26
			02/05/18	NP	5.43	13.75	NA	NA	655.13	655.13
			05/07/18	NP	4.28	13.70	NA	NA	656.28	656.28
			08/16/18	NP	5.88	NM	NA	NA	654.68	654.68
			11/19/18	NP	4.59	13.69	NA	NA	655.97	655.97
			02/22/19	NP	4.64	13.72	NA	NA	655.92	655.92
			06/14/19	NP	4.23	13.71	NA	NA	656.33	656.33
			09/26/19	NP	5.97	13.72	NA	NA	654.59	654.59
			11/04/19	NP	5.21	13.70	NA	NA	655.35	655.35
			02/05/20	NP	4.29	NM	NA	NA	656.27	656.27
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	5.68	NM	NA	NA	654.88	654.88
			11/20/20	NP	5.85	13.74[5]	NA	NA	654.71	654.71
			02/08/21	NP	5.52	13.72	NA	NA	655.04	655.04
			05/03/21	NP	5.32	13.71	NA	NA	655.24	655.24
			08/17/21	NP	4.36	13.69	NA	NA	656.20	656.20
			12/07/21	NP	4.56	13.71	NA	NA	656.00	656.00
			02/14/22	NP	5.20	13.69	NA	NA	655.36	655.36
			05/12/22	NP	4.46	13.70	NA	NA	656.10	656.10
			08/11/22	NP	5.82	13.70	NA	NA	654.74	654.74
			11/10/22	NP	6.72	13.70	NA	NA	653.84	653.84
			02/21/23	NP	5.63	13.70	NA	NA	654.93	654.93
			05/10/23	NP	4.98	13.71	NA	NA	655.58	655.58
			08/02/23	NP	5.99	13.71	NA	NA	654.57	654.57
			10/31/23	NP	6.61	13.71	NA	NA	653.95	653.95
			02/20/24	NP	5.05	13.72	NA	NA	655.51	655.51
			05/07/24	NP	4.85	13.70	NA	NA	655.71	655.71
MW-77S	660.55	2.5-12.5	02/22/19	NP	4.53	12.16	NA	NA	656.02	656.02
			06/14/19	NP	4.12	12.14	NA	NA	656.43	656.43
			09/26/19	NP	5.89	12.17	NA	NA	654.66	654.66
			11/04/19	NP	5.15	12.15	NA	NA	655.40	655.40
			02/05/20	NP	5.03	NM	NA	NA	655.52	655.52
			05/18/20	NP	4.19	12.17	NA	NA	656.36	656.36
			08/17/20	NP	5.58	NM	NA	NA	654.97	654.97
			11/20/20	NP	5.74	12.19[5]	NA	NA	654.81	654.81
			02/08/21	NP	5.43	12.14	NA	NA	655.12	655.12
			05/03/21	NP	5.24	12.16	NA	NA	655.31	655.31
			08/17/21	NP	4.26	12.12	NA	NA	656.29	656.29
			12/07/21	NP	4.51	12.13	NA	NA	656.04	656.04
			02/14/22	NP	5.11	12.13	NA	NA	655.44	655.44
			05/12/22	NP	4.33	12.13	NA	NA	656.22	656.22
			08/11/22	NP	5.73	12.14	NA	NA	654.82	654.82
			11/10/22	NP	6.62	12.10	NA	NA	653.93	653.93
			02/21/23	NP	5.54	12.15	NA	NA	655.01	655.01
			05/10/23	NP	4.89	12.15	NA	NA	655.66	655.66
			08/02/23	NP	5.92	12.13	NA	NA	654.63	654.63
			10/31/23	NP	6.54	12.14	NA	NA	654.01	654.01
			02/20/24	NP	4.95	12.15	NA	NA	655.60	655.60
			05/07/24	NP	4.78	12.12	NA	NA	655.77	655.77
MW-78	657.23	7.0-12.0	05/22/17	NP	1.78	11.47	NA	NA	655.45	655.45
			07/24/17	NP	3.55	11.79	NA	NA	653.68	653.68
			11/06/17	NP	3.50	11.72	NA	NA	653.73	653.73
			02/05/18	NP	3.09	11.80	NA	NA	654.14	654.14
			05/07/18	NP	1.54	11.75	NA	NA	655.69	655.69
			08/16/18	NP	3.53	NM	NA	NA	653.70	653.70
			11/19/18	NP	1.68	11.71	NA	NA	655.55	655.55
			02/22/19	NP	2.02	11.75	NA	NA	655.21	655.21
			06/14/19	NP	1.19	11.75	NA	NA	656.04	656.04
			09/26/19	NP	3.71	11.77	NA	NA	653.52	653.52
			11/04/19	NP	2.70	11.76	NA	NA	654.53	654.53
			02/05/20	NP	1.66	NM	NA	NA	655.57	655.57
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	3.37	NM	NA	NA	653.86	653.86
			11/20/20	NP	3.32	11.79[5]	NA	NA	653.91	653.91
			02/08/21	NP	3.28	11.76	NA	NA	653.95	653.95
			05/03/21	NP	2.97	11.75	NA	NA	654.26	654.26
			08/17/21	NP	1.88	11.74	NA	NA	655.35	655.35
			12/07/21	NP	1.64	11.73	NA	NA	655.59	655.59
			02/14/22	NP	2.83	11.74	NA	NA	654.40	654.40
			05/12/22	NP	1.95	11.74	NA	NA	655.28	655.28
			08/11/22	NP	3.30	11.74	NA	NA	653.93	653.93
			11/10/22	NP	4.21	11.74	NA	NA	653.02	653.02
			02/21/23	NP	3.06	11.73	NA	NA	654.17	654.17
			05/10/23	NP	2.27	11.75	NA	NA	654.96	654.96
			08/02/23	NP	3.41	11.75	NA	NA	653.82	653.82
			10/31/23	NP	3.87	11.75	NA	NA	653.36	653.36
			02/20/24	NP	2.75	11.77	NA	NA	654.48	654.48
			05/07/24	NP	2.24	11.74	NA	NA	654.99	654.99
MW-78S	657.61	2.5-12.5	02/22/19	NP	2.37	12.40	NA	NA	655.24	655.24
			06/14/19	NP	1.51	12.38	NA	NA	656.10	656.10
			09/26/19	NP	3.45	12.41	NA	NA	654.16	654.16
			11/04/19	NP	3.05	12.40	NA	NA	654.56	654.56
			02/05/20	NP	1.98	NM	NA	NA	655.63	655.63
			05/18/20	NP	1.55	12.40	NA	NA	656.06	656.06
			08/17/20	NP	3.70	NM	NA	NA	653.91	653.91
			11/20/20	NP	3.56	12.33[5]	NA	NA	654.05	654.05
			02/08/21	NP	3.50	12.30	NA	NA	654.11	654.11
			05/03/21	NP	3.20	12.31	NA	NA	654.41	654.41
			08/17/21	NP	2.11	12.29	NA	NA	655.50	655.50
			12/07/21	NP	1.76	12.31	NA	NA	655.85	655.85
			02/14/22	NP	3.09	12.29	NA	NA	654.52	654.52
			05/12/22	NP	2.20	12.30	NA	NA	655.41	655.41

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-78S	657.61	2.5-12.5	08/11/22	NP	3.54	12.30	NA	NA	654.07	654.07
			11/10/22	NP	4.44	12.29	NA	NA	653.17	653.17
			02/21/23	NP	3.29	12.30	NA	NA	654.32	654.32
			05/10/23	NP	2.48	12.30	NA	NA	655.13	655.13
			08/02/23	NP	3.65	12.30	NA	NA	653.96	653.96
			10/31/23	NP	4.11	12.30	NA	NA	653.50	653.50
			02/20/24	NP	2.80	12.33	NA	NA	654.81	654.81
			05/07/24	NP	2.50	12.30	NA	NA	655.11	655.11
MW-79S	663.10	5.0-10.0	05/22/17	NP	4.15	9.49	NA	NA	658.95	658.95
			07/24/17	NP	6.37	9.76	NA	NA	656.73	656.73
			11/06/17	NP	6.56	9.71	NA	NA	656.54	656.54
			02/05/18	NP	5.46	9.78	NA	NA	657.64	657.64
			05/07/18	NP	3.49	9.73	NA	NA	659.61	659.61
			08/16/18	NP	6.40	NM	NA	NA	656.70	656.70
			11/19/18	NP	4.50	9.71	NA	NA	658.60	658.60
			12/10/18	Monitoring Well Abandoned						
MW-79SR	663.06	2.5-12.5	02/22/19	NP	4.19	12.28	NA	NA	658.87	658.87
			06/14/19	NP	3.50	12.50	NA	NA	659.56	659.56
			09/26/19	NP	6.52	12.26	NA	NA	656.54	656.54
			11/04/19	NP	5.65	12.25	NA	NA	657.41	657.41
			02/05/20	NP	3.59	NM	NA	NA	659.47	659.47
			05/18/20	NP	3.37	12.26	NA	NA	659.69	659.69
			08/17/20	NP	6.22	NM	NA	NA	656.84	656.84
			11/20/20	NP	6.19	12.29[5]	NA	NA	656.87	656.87
			02/08/21	NP	5.71	12.27	NA	NA	657.35	657.35
			05/03/21	NP	5.37	12.27	NA	NA	657.69	657.69
			08/17/21	NP	4.35	12.25	NA	NA	658.71	658.71
			12/07/21	NP	3.79	12.28	NA	NA	659.27	659.27
			02/14/22	NP	4.97	12.26	NA	NA	658.09	658.09
			05/12/22	NP	3.62	12.25	NA	NA	659.44	659.44
			08/11/22	NP	6.05	12.25	NA	NA	657.01	657.01
			11/10/22	NP	6.96	12.25	NA	NA	656.10	656.10
			02/21/23	NP	5.54	12.25	NA	NA	657.52	657.52
			05/10/23	NP	4.26	12.27	NA	NA	658.80	658.80
			08/02/23	NP	6.27	12.26	NA	NA	656.79	656.79
			10/31/23	NP	6.69	12.26	NA	NA	656.37	656.37
			02/20/24	NP	4.73	12.28	NA	NA	658.33	658.33
			05/07/24	NP	4.65	12.25	NA	NA	658.41	658.41
MW-79D	663.35	10.0-15.0	05/22/17	NP	4.20	14.38	NA	NA	659.15	659.15
			07/24/17	NP	6.45	14.66	NA	NA	656.90	656.90
			11/06/17	NP	6.62	14.60	NA	NA	656.73	656.73
			02/05/18	NP	5.51	14.69	NA	NA	657.84	657.84
			05/07/18	NP	3.55	14.62	NA	NA	659.80	659.80
			08/16/18	NP	6.49	NM	NA	NA	656.86	656.86
			11/19/18	NP	4.58	14.60	NA	NA	658.77	658.77
			02/22/19	NP	4.33	14.64	NA	NA	659.02	659.02
			06/14/19	NP	3.63	14.62	NA	NA	659.72	659.72
			09/26/19	NP	6.66	14.64	NA	NA	656.69	656.69
			11/04/19	NP	5.80	14.63	NA	NA	657.55	657.55
			02/05/20	NP	3.69	NM	NA	NA	659.66	659.66
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	6.37	NM	NA	NA	656.98	656.98
			11/20/20	NP	6.31	14.67[5]	NA	NA	657.04	657.04
			02/08/21	NP	5.84	14.62	NA	NA	657.51	657.51
			05/03/21	NP	5.50	14.63	NA	NA	657.85	657.85
			08/17/21	NP	4.50	14.63	NA	NA	658.85	658.85
			12/07/21	NP	3.91	14.63	NA	NA	659.44	659.44
			02/14/22	NP	5.09	14.61	NA	NA	658.26	658.26
			05/12/22	NP	3.75	14.62	NA	NA	659.60	659.60
			08/11/22	NP	6.19	14.62	NA	NA	657.16	657.16
			11/10/22	NP	7.08	14.62	NA	NA	656.27	656.27
			02/21/23	NP	5.67	14.62	NA	NA	657.68	657.68
			05/10/23	NP	4.31	14.62	NA	NA	659.04	659.04
			08/02/23	NP	6.39	14.62	NA	NA	656.96	656.96
			10/31/23	NP	6.84	14.64	NA	NA	656.51	656.51
			02/20/24	NP	4.85	14.67	NA	NA	658.50	658.50
			05/07/24	NP	4.75	14.62	NA	NA	658.60	658.60
MW-80S	656.08	7.0-12.0	05/22/17	NP	2.41	11.29	NA	NA	653.67	653.67
			07/24/17	NP	4.19	11.50	NA	NA	651.89	651.89
			11/06/17	NP	3.41	11.53	NA	NA	652.67	652.67
			02/05/18	NP	2.86	11.81	NA	NA	653.22	653.22
			05/07/18	NP	1.23	11.56	NA	NA	654.85	654.85
			08/16/18	NP	4.14	NM	NA	NA	651.94	651.94
			11/19/18	NP	2.17	11.53	NA	NA	653.91	653.91
			12/10/18	Monitoring Well Abandoned						
MW-80SR	656.23	2.5-12.5	03/06/19	NP	2.43	12.21	NA	NA	653.80	653.80
			06/14/19	NP	1.39	12.24	NA	NA	654.84	654.84
			09/26/19	NP	4.41	12.24	NA	NA	651.82	651.82
			11/04/19	NP	2.80	12.22	NA	NA	653.43	653.43
			02/05/20	NP	1.35	NM	NA	NA	654.88	654.88
			05/18/20	NP	1.13	12.24	NA	NA	655.10	655.10
			08/17/20	NP	4.15	NM	NA	NA	652.08	652.08
			11/20/20	NP	3.51	NM[5]	NA	NA	652.72	652.72
			02/08/21	NP	3.48	12.24	NA	NA	652.75	652.75
			05/03/21	NP	3.05	12.23	NA	NA	653.18	653.18
			08/17/21	NP	2.50	12.21	NA	NA	653.73	653.73
			12/07/21	NP	1.46	12.21	NA	NA	654.77	654.77
			02/14/22	NP	2.69	12.20	NA	NA	653.54	653.54
			05/12/22	NP	2.08	12.22	NA	NA	654.15	654.15
			08/11/22	NP	3.90	12.22	NA	NA	652.33	652.33
			11/10/22	NP	4.55	12.20	NA	NA	651.68	651.68
			02/21/23	NP	2.85	12.20	NA	NA	653.38	653.38
			05/10/23	NP	2.16	12.20	NA	NA	654.07	654.07
			08/02/23	NP	4.02	12.21	NA	NA	652.21	652.21
			10/31/23	NP	4.19	12.19	NA	NA	652.04	652.04
			02/20/24	NP	2.19	12.20	NA	NA	654.04	654.04
			05/07/24	NP	2.35	12.22	NA	NA	653.88	653.88
MW-81[1]	657.32	8.0-13.0	05/22/17	NP	6.05	12.40	NA	NA	651.27	651.27
			07/24/17	NP	7.24	12.70	NA	NA	650.08	650.08
			11/06/17	NP	8.27	12.63	NA	NA	649.05	649.05
			02/05/18	NP	7.29	12.71	NA	NA	650.03	650.03
			05/07/18	NP	5.98	12.66	NA	NA	651.34	651.34
			08/16/18	NP	7.40	NM	NA	NA	649.92	649.92
			11/19/18	NP	6.62	12.64	NA	NA	650.70	650.70
			02/22/19	NP	6.19	12.67	NA	NA	651.13	651.13
			06/14/19	NP	5.85	12.65	NA	NA	651.47	651.47
			09/26/19	NP	7.62	12.68	NA	NA	649.70	649.70
			11/04/19	NP	7.31	12.68	NA	NA	650.01	650.01
			02/05/20	NP	6.23	NM	NA	NA	651.09	651.09
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	7.35	NM	NA	NA	649.97	649.97
			11/20/20	NP	7.67	NM[5]	NA	NA	649.65	649.65
			02/08/21	NP	7.30	12.65	NA	NA	650.02	650.02
			05/03/21	NP	6.82	12.66	NA	NA	650.50	650.50
			08/17/21	NP	6.89	12.68	NA	NA	650.43	650.43
			12/07/21	NP	6.52	12.68	NA	NA	650.80	650.80
			02/14/22	NP	6.68	12.66	NA	NA	650.64	650.64
			05/12/22	NP	6.62	12.67	NA	NA	650.70	650.70
			08/11/22	NP	7.21	12.67	NA	NA	650.11	650.11
			11/10/22	NP	8.10	12.69	NA	NA	649.22	649.22
			02/21/23	NP	7.20	12.68	NA	NA	650.12	650.12
			05/10/23	NP	5.97	12.67	NA	NA	651.35	651.35

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-81[1]	657.32	8.0-13.0	08/02/23	NP	7.17	12.65	NA	NA	650.15	650.15
			10/31/23	NP	7.71	12.68	NA	NA	649.61	649.61
			02/20/24	NP	6.30	12.70	NA	NA	651.02	651.02
			05/07/24	NP	6.13	12.68	NA	NA	651.19	651.19
MW-81S	657.67	2.5-12.5	02/22/19	NP	6.49	12.52	NA	NA	651.18	651.18
			06/14/19	NP	5.18	12.51	NA	NA	652.49	652.49
			09/26/19	NP	7.83	12.52	NA	NA	649.84	649.84
			11/04/19	NP	7.60	12.54	NA	NA	650.07	650.07
			02/05/20	NP	6.26	NM	NA	NA	651.41	651.41
			05/18/20	NP	6.21	12.54	NA	NA	651.46	651.46
			08/17/20	NP	7.65	NM	NA	NA	650.02	650.02
			11/20/20	NP	8.01	NM[5]	NA	NA	649.66	649.66
			02/08/21	NP	7.50	12.51	NA	NA	650.17	650.17
			05/03/21	NP	7.08	12.50	NA	NA	650.59	650.59
			08/17/21	NP	6.50	12.52	NA	NA	651.17	651.17
			12/07/21	NP	6.19	12.51	NA	NA	651.48	651.48
			02/14/22	NP	6.82	12.52	NA	NA	650.85	650.85
			05/12/22	NP	5.93	12.52	NA	NA	651.74	651.74
			08/11/22	NP	7.44	12.51	NA	NA	650.23	650.23
			11/10/22	NP	8.40	12.70	NA	NA	649.27	649.27
			02/21/23	NP	7.36	12.66	NA	NA	650.31	650.31
			05/10/23	NP	6.27	12.62	NA	NA	651.40	651.40
			08/02/23	NP	7.48	12.60	NA	NA	650.19	650.19
			10/31/23	NP	8.06	12.64	NA	NA	649.61	649.61
			02/20/24	NP	6.55	12.65	NA	NA	651.12	651.12
			05/07/24	NP	6.25	12.62	NA	NA	651.42	651.42
MW-82S	658.63	9.0-14.0	05/22/17	NP	6.93	13.12	NA	NA	651.70	651.70
			07/24/17	NP	8.24	11.50	NA	NA	650.39	650.39
			11/06/17	NP	9.08	13.34	NA	NA	649.55	649.55
			02/05/18	NP	8.32	13.44	NA	NA	650.31	650.31
			05/07/18	NP	7.10	13.36	NA	NA	651.53	651.53
			08/16/18	NP	8.38	NM	NA	NA	650.25	650.25
			11/19/18	NP	7.62	13.37	NA	NA	651.01	651.01
			12/10/18	Monitoring Well Abandoned						
MW-82SR	658.92	5.0-15.0	02/22/19	NP	7.47	16.12	NA	NA	651.45	651.45
			06/14/19	NP	6.85	15.10	NA	NA	652.07	652.07
			09/26/19	NP	8.65	16.12	NA	NA	650.27	650.27
			11/04/19	NP	8.27	16.12	NA	NA	650.65	650.65
			02/05/20	NP	6.94	NM	NA	NA	651.98	651.98
			05/18/20	NP	6.92	16.15	NA	NA	652.00	652.00
			08/17/20	NP	8.42	NM	NA	NA	650.50	650.50
			11/20/20	NP	8.76	NM[5]	NA	NA	650.16	650.16
			02/08/21	NP	8.37	16.10	NA	NA	650.55	650.55
			05/03/21	NP	7.98	16.11	NA	NA	650.94	650.94
			08/17/21	NP	7.20	16.10	NA	NA	651.72	651.72
			12/07/21	NP	6.89	16.11	NA	NA	652.03	652.03
			02/14/22	NP	7.75	16.10	NA	NA	651.17	651.17
			05/12/22	NP	6.54	16.10	NA	NA	652.38	652.38
			08/11/22	NP	8.17	16.10	NA	NA	650.75	650.75
			11/10/22	NP	9.11	16.10	NA	NA	649.81	649.81
			02/21/23	NP	8.10	16.14	NA	NA	650.82	650.82
			05/10/23	NP	7.04	16.10	NA	NA	651.88	651.88
			08/02/23	NP	8.18	16.07	NA	NA	650.74	650.74
			10/31/23	NP	8.60	16.12	NA	NA	650.32	650.32
			02/20/24	NP	7.30	16.12	NA	NA	651.62	651.62
			05/07/24	NP	6.65	16.10	NA	NA	652.27	652.27
MW-82D	658.45	18.0-23.0	05/22/17	NP	7.34	22.45	NA	NA	651.11	651.11
			07/24/17	NP	8.50	22.80	NA	NA	649.95	649.95
			11/06/17	NP	9.41	22.72	NA	NA	649.04	649.04
			02/05/18	NP	8.65	22.81	NA	NA	649.80	649.80
			05/07/18	NP	7.33	22.74	NA	NA	651.12	651.12
			08/16/18	NP	8.49	NM	NA	NA	649.96	649.96
			11/19/18	NP	7.59	22.70	NA	NA	650.86	650.86
			03/06/19	NP	7.65	23.00	NA	NA	650.80	650.80
			06/14/19	NP	7.10	22.70	NA	NA	651.35	651.35
			09/26/19	NP	8.65	22.75	NA	NA	649.80	649.80
			11/04/19	NP	8.38	22.73	NA	NA	650.07	650.07
			02/05/20	NP	7.16	NM	NA	NA	651.29	651.29
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	8.45	NM	NA	NA	650.00	650.00
			11/20/20	NP	8.81	NM[5]	NA	NA	649.64	649.64
			02/08/21	NP	8.46	22.72	NA	NA	649.99	649.99
			05/03/21	NP	8.09	22.72	NA	NA	650.36	650.36
			08/17/21	NP	7.36	22.70	NA	NA	651.09	651.09
			12/07/21	NP	7.12	22.69	NA	NA	651.33	651.33
			02/14/22	NP	7.75	22.72	NA	NA	650.70	650.70
			05/12/22	NP	6.73	22.72	NA	NA	651.72	651.72
			08/11/22	NP	8.12	22.70	NA	NA	650.33	650.33
			11/10/22	NP	9.11	22.71	NA	NA	649.34	649.34
			02/21/23	NP	8.25	22.60	NA	NA	650.20	650.20
			05/10/23	NP	7.13	22.71	NA	NA	651.32	651.32
			08/02/23	NP	8.19	22.32	NA	NA	650.26	650.26
			10/31/23	NP	8.77	22.74	NA	NA	649.68	649.68
			02/20/24	NP	7.45	22.75	NA	NA	651.00	651.00
			05/07/24	NP	7.05	22.70	NA	NA	651.40	651.40
MW-83[1]	660.09	8.0-13.0	05/22/17	NP	6.46	12.11	NA	NA	653.63	653.63
			07/24/17	NP	7.61	12.44	NA	NA	652.48	652.48
			11/06/17	NP	8.08	12.46	NA	NA	652.01	652.01
			02/05/18	NP	7.53	12.48	NA	NA	652.56	652.56
			05/07/18	NP	6.28	12.43	NA	NA	653.81	653.81
			08/16/18	NP	7.71	NM	NA	NA	652.38	652.38
			11/19/18	NP	6.78	12.38	NA	NA	653.31	653.31
			02/22/19	NP	6.71	12.40	NA	NA	653.38	653.38
			06/14/19	NP	6.25	12.40	NA	NA	653.84	653.84
			09/26/19	NP	7.95	12.41	NA	NA	652.14	652.14
			11/04/19	NP	7.36	12.43	NA	NA	652.73	652.73
			02/05/20	NP	6.35	NM	NA	NA	653.74	653.74
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	7.78	NM	NA	NA	652.31	652.31
			11/20/20	NP	7.98	NM[5]	NA	NA	652.11	652.11
			02/08/21	NP	7.82	12.76	NA	NA	652.27	652.27
			05/03/21	NP	7.42	12.41	NA	NA	652.67	652.67
			08/17/21	NP	6.75	12.80	NA	NA	653.34	653.34
			12/07/21	NP	6.53	12.80	NA	NA	653.56	653.56
			02/14/22	NP	7.05	12.42	NA	NA	653.04	653.04
			05/12/22	NP	6.13	12.41	NA	NA	653.96	653.96
			08/11/22	NP	7.49	12.40	NA	NA	652.6	652.6
			11/10/22	NP	8.37	12.41	NA	NA	651.72	651.72
			02/21/23	NP	7.30	12.44	NA	NA	652.79	652.79
			05/10/23	NP	6.51	12.40	NA	NA	653.58	653.58
			08/02/23	NP	7.50	12.40	NA	NA	652.59	652.59
			10/31/23	NP	8.00	12.44	NA	NA	652.09	652.09
			02/20/24	NP	6.70	12.45	NA	NA	653.39	653.39
			05/07/24	NP	6.50	12.43	NA	NA	653.59	653.59
MW-83S	660.26	3.0-13.0	02/22/19	NP	6.87	12.80	NA	NA	653.39	653.39
			06/14/19	NP	6.41	12.80	NA	NA	653.85	653.85
			09/26/19	NP	8.12	12.79	NA	NA	652.14	652.14
			11/04/19	NP	7.49	12.79	NA	NA	652.77	652.77
			02/05/20	NP	6.43	NM	NA	NA	653.83	653.83
			05/18/20	NP	6.62	12.80	NA	NA	653.64	653.64
			08/17/20	NP	7.93	NM	NA	NA	652.33	652.33
			11/20/20	NP	8.13	NM[5]	NA	NA	652.13	652.13

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-83S	660.26	3.0-13.0	02/08/21	NP	7.66	12.42	NA	NA	652.60	652.60
			05/03/21	NP	7.56	12.79	NA	NA	652.70	652.70
			08/17/21	NP	6.60	12.42	NA	NA	653.66	653.66
			12/07/21	NP	6.42	12.41	NA	NA	653.84	653.84
			02/14/22	NP	7.22	12.78	NA	NA	653.04	653.04
			02/14/22	NP	7.22	12.78	NA	NA	653.04	653.04
			05/12/22	NP	6.24	12.78	NA	NA	654.02	654.02
			08/11/22	NP	7.64	12.78	NA	NA	652.62	652.62
			11/10/22	NP	8.51	12.79	NA	NA	651.75	651.75
			02/21/23	NP	7.42	12.80	NA	NA	652.84	652.84
			05/10/23	NP	6.66	12.74	NA	NA	653.60	653.60
			08/02/23	NP	7.65	12.77	NA	NA	652.61	652.61
			10/31/23	NP	8.16	12.81	NA	NA	652.10	652.10
			02/20/24	NP	6.82	12.80	NA	NA	653.44	653.44
			05/07/24	NP	6.60	12.77	NA	NA	653.66	653.66
MW-84	662.50	8.0-13.0	05/22/17	NP	3.26	12.28	NA	NA	659.24	659.24
			07/24/17	NP	5.19	12.59	NA	NA	657.31	657.31
			11/06/17	NP	5.54	12.52	NA	NA	656.96	656.96
			02/05/18	NP	4.60	12.60	NA	NA	657.90	657.90
			05/07/18	NP	2.90	12.55	NA	NA	659.60	659.60
			08/16/18	NP	5.22	NM	NA	NA	657.28	657.28
			11/19/18	NP	3.56	12.54	NA	NA	658.94	658.94
			02/22/19	NP	3.50	12.56	NA	NA	659.00	659.00
			06/14/19	NP	2.71	12.50	NA	NA	659.79	659.79
			09/26/19	NP	5.38	12.55	NA	NA	657.12	657.12
			11/04/19	NP	4.58	12.57	NA	NA	657.92	657.92
			02/05/20	NP	2.94	NM	NA	NA	659.56	659.56
			05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	5.04	NM	NA	NA	657.46	657.46
			11/20/20	NP	5.22	12.60(5)	NA	NA	657.28	657.28
			02/08/21	NP	4.33	12.55	NA	NA	658.17	658.17
			05/03/21	NP	4.53	12.56	NA	NA	657.97	657.97
			08/17/21	NP	3.40	12.53	NA	NA	659.10	659.10
			12/07/21	NP	3.21	12.54	NA	NA	659.29	659.29
			02/14/22	NP	4.21	12.54	NA	NA	658.29	658.29
			05/12/22	NP	3.11	12.53	NA	NA	659.39	659.39
			08/11/22	NP	5.05	12.55	NA	NA	657.45	657.45
			11/10/22	NP	6.05	12.54	NA	NA	656.45	656.45
			02/21/23	NP	4.86	12.52	NA	NA	657.64	657.64
			05/10/23	NP	3.75	12.56	NA	NA	658.75	658.75
			08/02/23	NP	5.28	12.54	NA	NA	657.22	657.22
			10/31/23	NP	5.82	12.55	NA	NA	656.68	656.68
			02/20/24	NP	4.05	12.57	NA	NA	658.45	658.45
			05/07/24	NP	3.75	12.54	NA	NA	658.75	658.75
MW-84S	662.69	2.5-12.5	02/22/19	NP	3.67	12.71	NA	NA	659.02	659.02
			06/14/19	NP	2.85	12.72	NA	NA	659.84	659.84
			09/26/19	NP	5.54	12.72	NA	NA	657.15	657.15
			11/04/19	NP	4.74	12.71	NA	NA	657.95	657.95
			02/05/20	NP	3.36	NM	NA	NA	659.33	659.33
			05/18/20	NP	2.96	12.72	NA	NA	659.73	659.73
			08/17/20	NP	5.20	NM	NA	NA	657.49	657.49
			11/20/20	NP	5.39	12.72(5)	NA	NA	657.30	657.30
			02/08/21	NP	4.50	12.70	NA	NA	658.19	658.19
			05/03/21	NP	4.69	12.70	NA	NA	658.00	658.00
			08/17/21	NP	3.58	12.68	NA	NA	659.11	659.11
			12/07/21	NP	3.39	12.70	NA	NA	659.30	659.30
			02/14/22	NP	3.58	12.69	NA	NA	659.11	659.11
			05/12/22	NP	3.25	12.69	NA	NA	659.44	659.44
			08/11/22	NP	5.20	12.69	NA	NA	657.49	657.49
			11/10/22	NP	6.21	12.68	NA	NA	656.48	656.48
			02/21/23	NP	5.00	12.68	NA	NA	657.69	657.69
			05/10/23	NP	3.89	12.68	NA	NA	658.80	658.80
			08/02/23	NP	5.44	12.68	NA	NA	657.25	657.25
			10/31/23	NP	5.98	12.70	NA	NA	656.71	656.71
			02/20/24	NP	4.23	12.69	NA	NA	658.46	658.46
			05/07/24	NP	3.50	12.67	NA	NA	659.19	659.19
MW-85	658.85	8.0-13.0	05/22/17	NP	4.71	12.43	NA	NA	654.14	654.14
			07/24/17	NP	6.12	12.75	NA	NA	652.73	652.73
			11/06/17	NP	6.34	12.70	NA	NA	652.51	652.51
			02/05/18	NP	5.53	12.76	NA	NA	653.32	653.32
			05/07/18	NP	4.16	12.69	NA	NA	654.69	654.69
			08/16/18	NP	6.12	NM	NA	NA	652.73	652.73
			11/19/18	NP	5.33	12.66	NA	NA	653.52	653.52
			02/22/19	NP	4.75	12.70	NA	NA	654.10	654.10
			06/14/19	NP	4.50	12.70	NA	NA	654.35	654.35
			09/26/19	NP	6.32	12.69	NA	NA	652.53	652.53
			11/04/19	NP	5.97	12.69	NA	NA	652.88	652.88
			02/05/20	NP	4.40	NM	NA	NA	654.45	654.45
			05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	6.06	NM	NA	NA	652.79	652.79
			11/20/20	NP	6.23	NM(5)	NA	NA	652.62	652.62
			02/08/21	NP	5.73	12.69	NA	NA	653.12	653.12
			05/03/21	NP	5.46	12.68	NA	NA	653.39	653.39
			08/17/21	NP	5.50	12.68	NA	NA	653.35	653.35
			12/07/21	NP	5.37	12.67	NA	NA	653.48	653.48
			02/14/22	NP	5.20	12.70	NA	NA	653.65	653.65
			05/12/22	NP	3.34	12.67	NA	NA	655.51	655.51
			08/11/22	NP	6.01	12.68	NA	NA	652.84	652.84
			11/10/22	NP	6.71	12.68	NA	NA	652.14	652.14
			02/21/23	NP	5.60	12.72	NA	NA	653.25	653.25
			05/10/23	NP	4.63	12.68	NA	NA	654.22	654.22
			08/02/23	NP	6.06	12.67	NA	NA	652.79	652.79
			10/31/23	NP	6.55	12.70	NA	NA	652.30	652.30
			02/20/24	NP	4.85	12.70	NA	NA	654.00	654.00
			05/07/24	NP	4.81	12.67	NA	NA	654.04	654.04
MW-85S	NS	2.5-12.5	12/07/18	NP	5.42	12.35	NA	NA	NA	NA
			03/01/19	Monitoring Well Abandoned						
MW-85SR	658.99	4.5-9.5	06/14/19	NP	4.70	8.45	NA	NA	654.29	654.29
			09/26/19	NP	6.45	8.45	NA	NA	652.54	652.54
			11/04/19	NP	6.08	8.45	NA	NA	652.91	652.91
			02/05/20	NP	4.57	NM	NA	NA	654.42	654.42
			05/18/20	NP	4.50	8.48	NA	NA	654.49	654.49
			08/17/20	NP	6.18	NM	NA	NA	652.81	652.81
			11/20/20	NP	6.13	NM(5)	NA	NA	652.86	652.86
			02/08/21	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/03/21	NP	5.57	8.45	NA	NA	653.42	653.42
			08/17/21	NP	5.59	8.45	NA	NA	653.40	653.40
			12/07/21	NP	5.41	8.45	NA	NA	653.58	653.58
			02/14/22	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/12/22	NP	4.55	8.45	NA	NA	654.44	654.44
			08/11/22	NP	6.13	8.27	NA	NA	652.86	652.86
			11/10/22	NP	6.80	8.27	NA	NA	652.19	652.19
			02/21/23	NP	5.70	8.30	NA	NA	653.29	653.29
			05/10/23	NP	4.81	8.30	NA	NA	654.18	654.18
			08/02/23	NP	6.18	8.27	NA	NA	652.81	652.81
			10/31/23	NP	6.61	8.30	NA	NA	652.38	652.38
			02/20/24	NP	4.97	8.22	NA	NA	654.02	654.02
			05/07/24	NP	4.98	8.21	NA	NA	654.01	654.01

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-86	666.11	12.0-17.0	05/22/17	NP	6.25	16.35	NA	NA	652.74	652.74
			07/24/17	NP	8.07	16.66	NA	NA	650.92	650.92
			11/06/17	NP	8.70	16.58	NA	NA	657.41	657.41
			02/05/18	NP	7.87	16.72	NA	NA	658.24	658.24
			05/07/18	NP	6.03	16.60	NA	NA	660.08	660.08
			08/16/18	NP	8.06	NM	NA	NA	658.05	658.05
			11/19/18	NP	6.66	16.59	NA	NA	659.45	659.45
			02/22/19	NP	6.67	16.61	NA	NA	659.44	659.44
			06/14/19	NP	5.78	16.64	NA	NA	660.33	660.33
			09/26/19	NP	8.15	16.61	NA	NA	657.96	657.96
			11/04/19	NP	7.60	16.62	NA	NA	658.51	658.51
			02/05/20	NP	5.92	NM	NA	NA	660.19	660.19
			05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	7.83	NM	NA	NA	658.28	658.28
			11/20/20	NP	8.22	16.66(5)	NA	NA	657.89	657.89
			02/08/21	NP	7.85	16.61	NA	NA	658.26	658.26
			05/03/21	NP	7.51	16.62	NA	NA	658.60	658.60
			08/17/21	NP	6.43	16.60	NA	NA	659.68	659.68
			12/07/21	NP	7.27	16.61	NA	NA	658.84	658.84
			02/14/22	NP	7.85	16.60	NA	NA	658.26	658.26
			05/12/22	NP	6.78	16.60	NA	NA	659.33	659.33
			08/11/22	NP	8.08	16.61	NA	NA	658.03	658.03
			11/10/22	NP	9.17	16.60	NA	NA	656.94	656.94
			02/21/23	NP	8.29	16.58	NA	NA	657.82	657.82
			05/10/23	NP	7.37	16.62	NA	NA	658.74	658.74
			08/02/23	NP	8.29	16.60	NA	NA	657.82	657.82
			10/31/23	NP	9.03	16.60	NA	NA	657.08	657.08
			02/20/24	NP	7.30	16.60	NA	NA	658.81	658.81
			05/07/24	NP	6.88	16.60	NA	NA	659.23	659.23
MW-86S	666.14	2.5-12.5	02/22/19	NP	6.83	12.33	NA	NA	659.31	659.31
			06/14/19	NP	5.93	12.33	NA	NA	660.21	660.21
			09/26/19	NP	8.33	12.36	NA	NA	657.81	657.81
			11/04/19	NP	7.80	12.34	NA	NA	658.34	658.34
			02/05/20	NP	6.09	NM	NA	NA	660.05	660.05
			05/18/20	NP	6.43	12.34	NA	NA	659.71	659.71
			08/17/20	NP	8.00	NM	NA	NA	658.14	658.14
			11/20/20	NP	8.40	12.38(5)	NA	NA	657.74	657.74
			02/08/21	NP	8.02	12.32	NA	NA	658.12	658.12
			05/03/21	NP	7.75	12.33	NA	NA	658.39	658.39
			08/17/21	NP	6.60	12.33	NA	NA	659.54	659.54
			12/07/21	NP	7.40	12.32	NA	NA	658.74	658.74
			02/14/22	NP	8.01	12.32	NA	NA	658.13	658.13
			05/12/22	NP	6.93	12.32	NA	NA	659.21	659.21
			08/11/22	NP	8.26	12.34	NA	NA	657.88	657.88
			11/10/22	NP	9.37	12.33	NA	NA	656.77	656.77
			02/21/23	NP	8.42	12.32	NA	NA	657.72	657.72
			05/10/23	NP	7.54	12.32	NA	NA	658.60	658.60
			08/02/23	NP	8.49	12.34	NA	NA	657.65	657.65
			10/31/23	NP	9.23	12.33	NA	NA	656.91	656.91
			02/20/24	NP	7.51	12.36	NA	NA	658.63	658.63
			05/07/24	NP	7.05	12.33	NA	NA	659.09	659.09
MW-87	668.81	14.0-19.0	05/22/17	NP	9.41	18.55	NA	NA	659.40	659.40
			07/24/17	NP	10.65	18.85	NA	NA	658.16	658.16
			11/06/17	NP	11.42	18.79	NA	NA	657.39	657.39
			02/05/18	NP	11.06	18.86	NA	NA	657.75	657.75
			05/07/18	NP	9.39	18.80	NA	NA	659.42	659.42
			08/16/18	NP	10.61	NM	NA	NA	658.20	658.20
			11/19/18	NP	9.68	18.79	NA	NA	659.13	659.13
			02/22/19	NP	9.79	18.82	NA	NA	659.02	659.02
			06/14/19	NP	8.75	18.81	NA	NA	660.06	660.06
			09/26/19	NP	10.45	18.83	NA	NA	658.36	658.36
			11/04/19	NP	10.15	18.82	NA	NA	658.66	658.66
			02/05/20	NP	9.05	NM	NA	NA	659.76	659.76
			05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	10.08	NM	NA	NA	658.73	658.73
			11/20/20	NP	10.30	18.85(5)	NA	NA	658.51	658.51
			02/08/21	NP	9.92	18.83	NA	NA	658.89	658.89
			05/03/21	NP	9.65	18.83	NA	NA	659.16	659.16
			08/17/21	NP	8.84	18.80	NA	NA	659.97	659.97
			12/07/21	NP	10.22	18.81	NA	NA	658.59	658.59
			02/14/22	NP	10.64	18.80	NA	NA	658.17	658.17
			05/12/22	NP	9.89	18.81	NA	NA	658.92	658.92
			08/11/22	NP	10.99	18.81	NA	NA	657.82	657.82
			11/10/22	NP	12.12	18.80	NA	NA	656.69	656.69
			02/21/23	NP	11.74	18.80	NA	NA	657.07	657.07
			05/10/23	NP	10.55	18.83	NA	NA	658.26	658.26
			08/02/23	NP	11.26	18.81	NA	NA	657.55	657.55
			10/31/23	NP	12.01	18.81	NA	NA	656.80	656.80
			02/20/24	NP	10.63	18.83	NA	NA	658.18	658.18
			05/07/24	NP	10.29	18.81	NA	NA	658.52	658.52
MW-87S	668.65	4.5-14.5	02/22/19	NP	9.95	14.14	NA	NA	658.70	658.70
			06/14/19	NP	8.55	14.12	NA	NA	660.10	660.10
			09/26/19	NP	10.28	14.10	NA	NA	658.37	658.37
			11/04/19	NP	9.98	13.82(2)	NA	NA	658.67	658.67
			02/05/20	NP	9.83	NM	NA	NA	658.82	658.82
			05/18/20	NP	8.98	14.13	NA	NA	659.67	659.67
			08/17/20	NP	9.88	NM	NA	NA	658.77	658.77
			11/20/20	NP	10.05	14.15(5)	NA	NA	658.60	658.60
			02/08/21	NP	9.65	14.12	NA	NA	659.00	659.00
			05/03/21	NP	9.38	14.13	NA	NA	659.27	659.27
			08/17/21	NP	8.56	14.10	NA	NA	660.09	660.09
			12/07/21	NP	10.05	14.10	NA	NA	658.60	658.60
			02/14/22	Could Not Access; flooded/ice in vault						
			05/12/22	NP	9.74	14.10	NA	NA	658.91	658.91
			08/11/22	NP	10.84	14.10	NA	NA	657.81	657.81
			11/10/22	NP	11.96	14.07	NA	NA	656.69	656.69
			02/21/23	NP	11.61	14.08	NA	NA	657.04	657.04
			05/10/23	NP	10.38	14.08	NA	NA	658.27	658.27
			08/02/23	NP	11.10	14.08	NA	NA	657.55	657.55
			10/31/23	NP	11.88	14.09	NA	NA	656.77	656.77
			02/20/24	NP	10.50	14.07	NA	NA	658.15	658.15
			05/07/24	NP	10.15	14.06	NA	NA	658.50	658.50
MW-96S	662.21	2.5-12.5	02/22/19	NP	5.13	12.10	NA	NA	657.08	657.08
			06/14/19	NP	4.57	12.08	NA	NA	657.64	657.64
			09/26/19	NP	6.74	12.09	NA	NA	655.47	655.47
			11/04/19	NP	6.01	12.10	NA	NA	656.20	656.20
			02/05/20	NP	4.58	NM	NA	NA	657.63	657.63
			05/18/20	NP	4.64	12.99	NA	NA	657.57	657.57
			08/17/20	NP	6.43	NM	NA	NA	655.78	655.78
			11/20/20	NP	6.54	12.10(5)	NA	NA	655.67	655.67
			02/08/21	NP	6.19	12.10	NA	NA	656.02	656.02
			05/03/21	NP	5.96	12.08	NA	NA	656.25	656.25
			08/17/21	NP	4.98	12.08	NA	NA	657.23	657.23
			12/07/21	NP	5.04	12.10	NA	NA	657.17	657.17
			02/14/22	NP	5.85	12.08	NA	NA	656.36	656.36
			05/12/22	NP	4.86	12.08	NA	NA	657.35	657.35
			08/11/22	NP	6.63	12.09	NA	NA	655.58	655.58
			11/10/22	NP	7.51	12.10	NA	NA	654.70	654.70
			02/21/23	NP	6.32	12.06	NA	NA	655.89	655.89
			05/10/23	NP	5.48	12.06	NA	NA	656.73	656.73
			08/02/23	NP	6.72	12.06	NA	NA	655.49	655.49

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-96S	662.21	2.5-12.5	10/31/23	NP	7.35	12.09	NA	NA	654.86	654.86
			02/20/24	NP	5.57	12.10	NA	NA	656.64	656.64
			05/07/24	NP	5.37	12.09	NA	NA	656.84	656.84
MW-97S	660.07	2.5-12.5	03/06/19	NP	4.47	11.96	NA	NA	655.60	655.60
			06/14/19	NP	3.96	12.01	NA	NA	656.11	656.11
			09/26/19	NP	5.72	12.01	NA	NA	654.35	654.35
			11/04/19	NP	4.98	12.01	NA	NA	655.09	655.09
			02/05/20	NP	4.43	NM	NA	NA	655.64	655.64
			05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	5.37	NM	NA	NA	654.70	654.70
			11/20/20	NP	5.60	12.01(5)	NA	NA	654.47	654.47
			02/08/21	NP	5.30	12.00	NA	NA	654.77	654.77
			05/03/21	NP	5.08	12.00	NA	NA	654.99	654.99
			08/17/21	NP	4.10	12.00	NA	NA	655.97	655.97
			12/07/21	NP	4.35	12.01	NA	NA	655.72	655.72
			02/14/22	NP	4.94	12.00	NA	NA	655.13	655.13
			05/12/22	NP	4.19	12.01	NA	NA	655.88	655.88
			08/11/22	NP	5.57	12.03	NA	NA	654.50	654.50
			11/10/22	NP	6.40	12.00	NA	NA	653.67	653.67
			02/21/23	NP	5.39	11.99	NA	NA	654.68	654.68
			05/10/23	NP	4.77	11.99	NA	NA	655.30	655.30
			08/02/23	NP	5.74	11.99	NA	NA	654.33	654.33
			10/31/23	NP	6.36	11.99	NA	NA	653.71	653.71
			02/20/24	NP	4.80	12.00	NA	NA	655.27	655.27
			05/07/24	NP	4.58	11.97	NA	NA	655.49	655.49
MW-98S	656.10	2.5-12.5	02/22/19	NP	1.60	12.09	NA	NA	654.50	654.50
			06/14/19	NP	0.79	12.10	NA	NA	655.31	655.31
			09/26/19	NP	3.23	12.09	NA	NA	652.87	652.87
			11/04/19	NP	2.10	12.09	NA	NA	654.00	654.00
			02/05/20	NP	1.21	NM	NA	NA	654.89	654.89
			05/18/20	NP	0.85	12.09	NA	NA	655.25	655.25
			08/17/20	NP	2.84	NM	NA	NA	653.26	653.26
			11/20/20	NP	2.80	12.10(5)	NA	NA	653.30	653.30
			02/08/21	NP	2.81	12.10	NA	NA	653.29	653.29
			05/03/21	NP	2.46	12.10	NA	NA	653.64	653.64
			08/17/21	NP	1.46	12.10	NA	NA	654.64	654.64
			12/07/21	NP	1.10	12.10	NA	NA	655.00	655.00
			02/14/22	NP	2.35	12.09	NA	NA	653.75	653.75
			05/12/22	NP	1.60	12.10	NA	NA	654.50	654.50
			08/11/22	NP	2.79	12.10	NA	NA	653.31	653.31
			11/10/22	NP	3.80	12.08	NA	NA	652.30	652.30
			02/21/23	NP	2.51	12.05	NA	NA	653.59	653.59
			05/10/23	NP	1.76	12.07	NA	NA	654.34	654.34
			08/02/23	NP	2.86	12.09	NA	NA	653.24	653.24
			10/31/23	NP	3.39	12.09	NA	NA	652.71	652.71
			02/20/24	NP	2.04	12.10	NA	NA	654.06	654.06
			05/07/24	NP	1.90	12.08	NA	NA	654.20	654.20
MW-99S	667.38	3.0-13.0	02/22/19	NP	6.00	12.84	NA	NA	661.38	661.38
			06/14/19	NP	5.20	12.86	NA	NA	662.18	662.18
			09/26/19	NP	6.89	12.85	NA	NA	660.49	660.49
			11/04/19	NP	6.71	12.87	NA	NA	660.67	660.67
			02/05/20	NP	5.83	NM	NA	NA	661.55	661.55
			05/18/20	NP	5.81	12.88	NA	NA	661.57	661.57
			08/17/20	NP	6.75	NM	NA	NA	660.63	660.63
			11/20/20	NP	7.32	NM(5)	NA	NA	660.06	660.06
			02/08/21	NP	7.31	12.87	NA	NA	660.07	660.07
			05/03/21	NP	6.89	12.84	NA	NA	660.49	660.49
			08/17/21	NP	5.86	12.86	NA	NA	661.52	661.52
			12/07/21	NP	5.90	12.86	NA	NA	661.48	661.48
			02/14/22	NP	6.32	12.85	NA	NA	661.06	661.06
			05/12/22	NP	5.28	12.85	NA	NA	662.10	662.10
			08/11/22	NP	6.53	12.85	NA	NA	660.85	660.85
			11/10/22	NP	7.02	12.89	NA	NA	660.36	660.36
			02/21/23	NP	7.35	12.86	NA	NA	660.03	660.03
			05/10/23	NP	5.99	12.86	NA	NA	661.39	661.39
			08/02/23	NP	6.83	12.87	NA	NA	660.55	660.55
			10/31/23	NP	7.54	12.89	NA	NA	659.84	659.84
			02/20/24	NP	6.38	12.87	NA	NA	661.00	661.00
			05/07/24	NP	5.93	12.86	NA	NA	661.45	661.45
MW-100S	667.64	3.0-13.0	02/22/19	NP	6.64	12.90	NA	NA	661.00	661.00
			06/14/19	NP	5.53	12.88	NA	NA	662.11	662.11
			09/26/19	NP	6.98	12.89	NA	NA	660.66	660.66
			11/04/19	NP	6.76	12.90	NA	NA	660.88	660.88
			02/05/20	NP	6.33	NM	NA	NA	661.31	661.31
			05/18/20	NP	6.38	12.90	NA	NA	661.26	661.26
			08/17/20	NP	6.80	NM	NA	NA	660.84	660.84
			11/20/20	NP	7.52	NM(5)	NA	NA	660.12	660.12
			02/08/21	NP	7.75	12.90	NA	NA	659.89	659.89
			05/03/21	Could Not Open; lid bolts bent						
			08/17/21	NP	6.20	12.89	NA	NA	661.44	661.44
			12/07/21	NP	6.51	12.89	NA	NA	661.13	661.13
			02/14/22	NP	6.67	12.90	NA	NA	660.97	660.97
			05/12/22	NP	6.10	12.88	NA	NA	661.54	661.54
			08/11/22	NP	6.86	12.87	NA	NA	660.78	660.78
			11/10/22	NP	8.10	12.90	NA	NA	659.54	659.54
			02/21/23	NP	8.14	12.89	NA	NA	659.50	659.50
			05/10/23	NP	6.85	12.88	NA	NA	660.79	660.79
			08/02/23	NP	7.13	12.89	NA	NA	660.51	660.51
			10/31/23	NP	7.88	12.87	NA	NA	659.76	659.76
			02/20/24	NP	7.27	12.88	NA	NA	660.37	660.37
			05/07/24	NP	6.85	12.88	NA	NA	660.79	660.79
MW-101S	668.82	4.5-14.5	03/06/19	NP	8.21	14.01	NA	NA	660.61	660.61
			06/14/19	NP	7.78	14.07	NA	NA	661.04	661.04
			09/26/19	NP	8.33	14.06	NA	NA	660.49	660.49
			11/04/19	NP	8.26	14.06	NA	NA	660.56	660.56
			02/05/20	NP	7.91	NM	NA	NA	660.91	660.91
			05/18/20	NP	7.95	14.07	NA	NA	660.87	660.87
			08/17/20	NP	8.05	NM	NA	NA	660.77	660.77
			11/20/20	NP	8.84	NM(5)	NA	NA	659.98	659.98
			02/08/21	NP	9.21	14.06	NA	NA	659.61	659.61
			05/03/21	NP	9.06	14.06	NA	NA	659.76	659.76
			08/17/21	NP	7.98	14.05	NA	NA	660.84	660.84
			12/07/21	NP	8.15	14.02	NA	NA	660.67	660.67
			02/14/22	NP	8.08	14.00	NA	NA	660.74	660.74
			05/12/22	NP	7.94	14.05	NA	NA	660.88	660.88
			08/11/22	NP	8.42	14.04	NA	NA	660.40	660.40
			11/10/22	NP	9.51	14.03	NA	NA	659.31	659.31
			02/21/23	NP	9.84	14.04	NA	NA	658.98	658.98
			05/10/23	NP	8.57	14.04	NA	NA	660.25	660.25
			08/02/23	NP	8.64	14.05	NA	NA	660.18	660.18
			10/31/23	NP	9.39	14.02	NA	NA	659.43	659.43
			02/20/24	NP	8.93	14.01	NA	NA	659.89	659.89
			05/07/24	NP	8.61	14.00	NA	NA	660.21	660.21
MW-102	660.87	10.0-15.0	02/22/19	NP	1.17	14.65	NA	NA	659.70	659.70
			06/14/19	NP	0.70	14.65	NA	NA	660.17	660.17
			09/26/19	NP	3.20	13.64	NA	NA	657.67	657.67
			11/04/19	NP	2.34	14.63	NA	NA	658.53	658.53
			02/05/20	NP	1.03	NM	NA	NA	659.84	659.84
			05/18/20	NM(4)	NM(4)	NM(4)	NA(4)	NA(4)	NM(4)	NM(4)
			08/17/20	NP	2.96	NM	NA	NA	657.91	657.91
			11/20/20	NP	3.04	NM(5)	NA	NA	657.83	657.83
			02/08/21	NP	2.83	14.62	NA	NA	658.04	658.04

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-102	660.87	10.0-15.0	05/03/21	NP	2.27	14.64	NA	NA	658.60	658.60
			08/17/21	NP	1.33	14.64	NA	NA	659.54	659.54
			12/07/21	NP	1.25	14.65	NA	NA	659.62	659.62
			02/14/22	NP	2.08	14.65	NA	NA	658.79	658.79
			05/12/22	NP	1.02	14.63	NA	NA	659.85	659.85
			08/11/22	NP	2.56	14.62	NA	NA	658.31	658.31
			11/10/22	NP	3.52	14.62	NA	NA	657.35	657.35
			02/21/23	NP	2.45	14.65	NA	NA	658.42	658.42
			05/10/23	NP	1.47	14.65	NA	NA	659.40	659.40
			08/02/23	NP	2.71	14.63	NA	NA	658.16	658.16
			10/31/23	NP	3.26	14.64	NA	NA	657.61	657.61
			02/20/24	NP	1.85	14.65	NA	NA	659.02	659.02
			05/07/24	NP	2.94	14.64	NA	NA	657.93	657.93
MW-102S	661.01	2.5-12.5	02/22/19	NP	1.33	12.35	NA	NA	659.68	659.68
			06/14/19	NP	0.80	12.35	NA	NA	660.21	660.21
			09/26/19	NP	3.50	12.36	NA	NA	657.51	657.51
			11/04/19	NP	2.53	12.37	NA	NA	658.48	658.48
			02/05/20	NP	1.21	NM	NA	NA	659.80	659.80
			05/18/20	NP	0.30	12.36	NA	NA	660.71	660.71
			08/17/20	NP	3.13	NM	NA	NA	657.88	657.88
			11/20/20	NP	3.20	NM[5]	NA	NA	657.81	657.81
			02/08/21	NP	2.30	12.36	NA	NA	658.71	658.71
			05/03/21	NP	2.44	12.36	NA	NA	658.57	658.57
			08/17/21	NP	1.50	12.34	NA	NA	659.51	659.51
			12/07/21	NP	1.43	12.36	NA	NA	659.58	659.58
			02/14/22	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/12/22	NP	1.20	12.35	NA	NA	659.81	659.81
			08/11/22	NP	2.75	12.33	NA	NA	658.26	658.26
			11/10/22	NP	3.70	12.33	NA	NA	657.31	657.31
			02/21/23	NP	2.65	12.40	NA	NA	658.36	658.36
			05/10/23	NP	1.65	12.50	NA	NA	659.36	659.36
			08/02/23	NP	2.88	12.33	NA	NA	658.13	658.13
			10/31/23	NP	3.46	12.38	NA	NA	657.55	657.55
			02/20/24	NP	2.05	12.39	NA	NA	658.96	658.96
			05/07/24	NP	3.16	12.36	NA	NA	657.85	657.85
MW-105S	661.45	2.5-12.5	02/22/19	NP	2.88	11.80	NA	NA	658.57	658.57
			06/14/19	NP	2.25	11.80	NA	NA	659.20	659.20
			09/26/19	NP	4.70	11.72	NA	NA	656.75	656.75
			11/04/19	NP	3.85	11.79	NA	NA	657.60	657.60
			02/05/20	NP	2.59	NM	NA	NA	658.86	658.86
			05/18/20	NP	1.69	11.75	NA	NA	659.76	659.76
			08/17/20	NP	4.52	NM	NA	NA	656.93	656.93
			11/20/20	NP	4.51	NM[5]	NA	NA	656.94	656.94
			02/08/21	NP	4.31	11.65	NA	NA	657.14	657.14
			05/03/21	NP	3.73	11.75	NA	NA	657.72	657.72
			08/17/21	NP	2.80	11.75	NA	NA	658.65	658.65
			12/07/21	NP	2.62	11.76	NA	NA	658.83	658.83
			02/14/22	NP	3.68	11.76	NA	NA	657.77	657.77
			05/12/22	NP	2.56	11.75	NA	NA	658.89	658.89
			08/11/22	NP	4.05	11.71	NA	NA	657.40	657.40
			11/10/22	NP	4.90	11.71	NA	NA	656.55	656.55
			02/21/23	NP	4.00	11.71	NA	NA	657.45	657.45
			05/10/23	NP	3.04	11.75	NA	NA	658.41	658.41
			08/02/23	NP	4.17	11.69	NA	NA	657.28	657.28
			10/31/23	NP	4.60	11.29	NA	NA	656.85	656.85
			02/20/24	NP	3.26	10.99	NA	NA	658.19	658.19
			05/07/24	NP	5.49	11.11	NA	NA	655.96	655.96
MW-106S	655.03	2.5-12.5	02/22/19	NP	2.76	11.70	NA	NA	652.27	652.27
			06/14/19	NP	2.18	11.65	NA	NA	652.85	652.85
			09/26/19	NP	4.49	11.64	NA	NA	650.54	650.54
			11/04/19	NP	3.40	11.62	NA	NA	651.63	651.63
			02/05/20	NP	2.54	NM	NA	NA	652.49	652.49
			05/18/20	NP	2.20	11.67	NA	NA	652.83	652.83
			08/17/20	NP	4.13	NM	NA	NA	650.90	650.90
			11/20/20	NP	4.05	NM[5]	NA	NA	650.98	650.98
			02/08/21	NP	4.00	11.62	NA	NA	651.03	651.03
			05/03/21	NP	3.61	11.64	NA	NA	651.42	651.42
			08/17/21	NP	2.78	11.61	NA	NA	652.25	652.25
			12/07/21	NP	2.46	11.61	NA	NA	652.57	652.57
			02/14/22	NP	3.56	11.60	NA	NA	651.47	651.47
			05/12/22	NP	2.66	11.65	NA	NA	652.37	652.37
			08/11/22	NP	3.87	11.63	NA	NA	651.16	651.16
			11/10/22	NP	4.85	11.63	NA	NA	650.18	650.18
			02/21/23	NP	3.57	11.60	NA	NA	651.46	651.46
			05/10/23	NP	2.36	11.60	NA	NA	652.67	652.67
			08/02/23	NP	3.97	11.64	NA	NA	651.06	651.06
			10/31/23	NP	3.45	11.65	NA	NA	651.58	651.58
			02/20/24	NP	3.14	11.64	NA	NA	651.89	651.89
			05/07/24	NP	2.94	11.54	NA	NA	652.09	652.09
MW-107S	657.86	2.5-12.5	02/22/19	NP	5.52	12.20	NA	NA	652.34	652.34
			06/14/19	NP	5.11	12.50	NA	NA	652.75	652.75
			09/26/19	NP	6.55	12.16	NA	NA	651.31	651.31
			11/04/19	NP	5.93	12.15	NA	NA	651.93	651.93
			02/05/20	NP	5.86	NM	NA	NA	652.00	652.00
			05/18/20	NP	5.18	12.15	NA	NA	652.68	652.68
			08/17/20	NP	6.43	NM	NA	NA	651.43	651.43
			11/20/20	NP	6.46	NM[5]	NA	NA	651.40	651.40
			02/08/21	NP	6.22	12.15	NA	NA	651.64	651.64
			05/03/21	NP	6.00	12.13	NA	NA	651.86	651.86
			08/17/21	NP	5.34	12.12	NA	NA	652.52	652.52
			12/07/21	NP	5.31	12.13	NA	NA	652.55	652.55
			02/14/22	NP	5.88	12.10	NA	NA	651.98	651.98
			05/12/22	NP	5.00	12.14	NA	NA	652.86	652.86
			08/11/22	NP	6.31	12.14	NA	NA	651.55	651.55
			11/10/22	NP	6.85	12.13	NA	NA	651.01	651.01
			02/21/23	NP	5.93	12.12	NA	NA	651.93	651.93
			05/10/23	NP	5.37	12.11	NA	NA	652.49	652.49
			08/02/23	NP	6.36	12.13	NA	NA	651.50	651.50
			10/31/23	NP	DRY	6.54	NA	NA	NA	NA
			02/20/24	NP	4.46	6.56	NA	NA	653.40	653.40
			05/07/24	NP	5.31	6.55	NA	NA	652.55	652.55
MW-108S	656.95	2.5-12.5	02/22/19	Could Not Locate						
			06/14/19	NP	3.05	12.25	NA	NA	653.90	653.90
			09/26/19	NP	5.09	12.26	NA	NA	651.86	651.86
			11/04/19	NP	4.03	12.27	NA	NA	652.92	652.92
			02/05/20	NP	2.93	NM	NA	NA	654.02	654.02
			05/18/20	NP	3.49	12.62	NA	NA	653.46	653.46
			08/17/20	NP	4.79	NM	NA	NA	652.16	652.16
			11/20/20	NP	6.67	NM[5]	NA	NA	650.28	650.28
			02/08/21	NP	4.35	12.24	NA	NA	652.60	652.60
			05/03/21	Could Not Open						
			08/17/21	NP	3.60	12.22	NA	NA	653.35	653.35
			12/07/21	NP	3.52	12.23	NA	NA	653.43	653.43
			02/14/22	NP	3.95	12.22	NA	NA	653.00	653.00
			05/12/22	NP	3.12	12.22	NA	NA	653.83	653.83
			08/11/22	NP	4.70	12.22	NA	NA	652.25	652.25
			11/10/22	NP	5.26	12.22	NA	NA	651.69	651.69
			02/21/23	NP	3.90	12.22	NA	NA	653.05	653.05
			05/10/23	NP	3.41	12.20	NA	NA	653.54	653.54
			08/02/23	NP	4.70	12.19	NA	NA	652.25	652.25

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-108S	656.95	2.5-12.5	10/31/23	NP	5.04	12.22	NA	NA	651.91	651.91
			02/20/24	NP	3.50	12.24	NA	NA	653.45	653.45
			05/07/24	NP	3.44	12.21	NA	NA	653.51	653.51
MW-131S	660.96	2.5-12.5	02/22/19	NP	4.13	12.70	NA	NA	656.83	656.83
			06/14/19	NP	6.70	12.65	NA	NA	654.26	654.26
			09/26/19	NP	5.88	12.69	NA	NA	655.08	655.08
			11/04/19	NP	5.32	12.68	NA	NA	655.64	655.64
			02/05/20	NP	3.78	NM	NA	NA	657.18	657.18
			05/18/20	NP	3.51	12.71	NA	NA	657.45	657.45
			08/17/20	NP	5.65	NM	NA	NA	655.31	655.31
			11/20/20	NP	5.70	NM[5]	NA	NA	655.26	655.26
			02/08/21	NP	5.40	12.73	NA	NA	655.56	655.56
			05/03/21	NP	5.02	12.66	NA	NA	655.94	655.94
			08/17/21	NP	4.14	12.65	NA	NA	656.82	656.82
			12/07/21	NP	3.98	12.65	NA	NA	656.98	656.98
			02/14/22	NP	4.78	12.66	NA	NA	656.18	656.18
			05/12/22	NP	3.76	12.63	NA	NA	657.20	657.20
			08/11/22	NP	5.36	12.66	NA	NA	655.60	655.60
			11/10/22	NP	6.11	12.65	NA	NA	654.85	654.85
			02/21/23	NP	5.15	12.70	NA	NA	655.81	655.81
			05/10/23	NP	4.12	12.65	NA	NA	656.84	656.84
			08/02/23	NP	5.38	12.65	NA	NA	655.58	655.58
			10/31/23	NP	5.89	12.67	NA	NA	655.07	655.07
			02/20/24	NP	4.45	12.70	NA	NA	656.51	656.51
			05/07/24	NP	5.40	12.66	NA	NA	655.56	655.56
MW-132S	659.86	2.5-12.5	02/22/19	NP	5.28	12.38	NA	NA	654.58	654.58
			06/14/19	NP	5.25	12.40	NA	NA	654.61	654.61
			09/26/19	NP	6.31	12.39	NA	NA	653.55	653.55
			11/04/19	NP	5.91	12.39	NA	NA	653.95	653.95
			02/05/20	NP	5.06	NM	NA	NA	654.80	654.80
			05/18/20	NP	5.20	12.40	NA	NA	654.66	654.66
			08/17/20	NP	6.10	NM	NA	NA	653.76	653.76
			11/20/20	NP	6.16	NM[5]	NA	NA	653.70	653.70
			02/08/21	NP	5.91	12.37	NA	NA	653.95	653.95
			05/03/21	NP	5.75	12.36	NA	NA	654.11	654.11
			08/17/21	NP	5.43	12.35	NA	NA	654.43	654.43
			12/07/21	NP	5.25	12.35	NA	NA	654.61	654.61
			02/14/22	NP	5.55	12.36	NA	NA	654.31	654.31
			05/12/22	NP	5.09	12.35	NA	NA	654.77	654.77
			08/11/22	NP	6.03	12.35	NA	NA	653.83	653.83
			11/10/22	NP	6.53	12.35	NA	NA	653.33	653.33
			02/21/23	NP	5.80	12.39	NA	NA	654.06	654.06
			05/10/23	NP	5.35	12.35	NA	NA	654.51	654.51
			08/02/23	NP	6.10	12.34	NA	NA	653.76	653.76
			10/31/23	NP	6.33	12.36	NA	NA	653.53	653.53
			02/20/24	NP	5.45	12.40	NA	NA	654.41	654.41
			05/07/24	NP	5.51	12.37	NA	NA	654.35	654.35
MW-133S	657.91	4.0-9.0	06/14/19	NP	5.35	8.55	NA	NA	652.56	652.56
			09/26/19	NP	7.25	8.55	NA	NA	650.66	650.66
			11/04/19	NP	6.73	8.56	NA	NA	651.18	651.18
			02/05/20	NP	5.34	NM	NA	NA	652.57	652.57
			05/18/20	NP	5.51	8.57	NA	NA	652.40	652.40
			08/17/20	NP	7.06	NM	NA	NA	650.85	650.85
			11/20/20	NP	7.27	NM[5]	NA	NA	650.64	650.64
			02/08/21	NP	6.85	8.50	NA	NA	651.06	651.06
			05/03/21	NP	6.55	8.49	NA	NA	651.36	651.36
			08/17/21	NP	5.68	8.48	NA	NA	652.23	652.23
			12/07/21	NP	5.27	8.49	NA	NA	652.64	652.64
			02/14/22	Could Not Locate						
			05/12/22	NP	5.20	8.50	NA	NA	652.71	652.71
			08/11/22	NP	6.87	8.50	NA	NA	651.04	651.04
			11/10/22	NP	7.85	8.50	NA	NA	650.06	650.06
			02/21/23	NP	6.70	8.50	NA	NA	651.21	651.21
			05/10/23	NP	5.74	8.42	NA	NA	652.17	652.17
			08/02/23	NP	6.92	8.45	NA	NA	650.99	650.99
			10/31/23	NP	7.46	8.51	NA	NA	650.45	650.45
			02/20/24	NP	5.92	8.50	NA	NA	651.99	651.99
			05/07/24	NP	5.40	8.50	NA	NA	652.51	652.51
MW-134S	658.75	5.0-10.0	06/14/19	NP	6.30	9.40	NA	NA	652.45	652.45
			09/26/19	NP	8.19	9.46	NA	NA	650.56	650.56
			11/04/19	NP	7.71	9.45	NA	NA	651.04	651.04
			02/05/20	NP	5.23	NM	NA	NA	653.52	653.52
			05/18/20	NP	6.42	9.48	NA	NA	652.33	652.33
			08/17/20	NP	8.05	NM	NA	NA	650.70	650.70
			11/20/20	NP	8.25	NM[5]	NA	NA	650.50	650.50
			02/08/21	NP	7.80	9.44	NA	NA	650.95	650.95
			05/03/21	NP	7.46	9.42	NA	NA	651.29	651.29
			08/17/21	NP	6.63	9.42	NA	NA	652.12	652.12
			12/07/21	NP	6.31	9.43	NA	NA	652.44	652.44
			02/14/22	NP	7.25	9.40	NA	NA	651.50	651.50
			05/12/22	NP	6.10	9.42	NA	NA	652.65	652.65
			08/11/22	NP	7.84	9.42	NA	NA	650.91	650.91
			11/10/22	NP	8.81	9.42	NA	NA	649.94	649.94
			02/21/23	NP	7.60	9.44	NA	NA	651.15	651.15
			05/10/23	NP	6.65	9.42	NA	NA	652.10	652.10
			08/02/23	NP	7.87	9.40	NA	NA	650.88	650.88
			10/31/23	NP	8.44	9.46	NA	NA	650.31	650.31
			02/20/24	NP	6.85	9.45	NA	NA	651.90	651.90
			05/07/24	NP	6.45	9.42	NA	NA	652.30	652.30
MW-135S[1]	657.67	5.0-10.0	06/14/19	NP	5.30	9.70	NA	NA	652.37	652.37
			09/26/19	NP	7.14	9.68	NA	NA	650.53	650.53
	657.44		11/04/19	NP	6.74	9.70	NA	NA	650.70	650.70
			02/05/20	NP	5.21	NM	NA	NA	652.23	652.23
			05/18/20	NP	5.41	9.71	NA	NA	652.03	652.03
			08/17/20	NP	7.02	NM	NA	NA	650.42	650.42
			11/20/20	NP	7.20	NM[5]	NA	NA	650.24	650.24
			02/08/21	NP	6.75	9.65	NA	NA	650.69	650.69
			05/03/21	NP	6.41	9.66	NA	NA	651.03	651.03
			08/17/21	NP	5.62	9.68	NA	NA	651.82	651.82
			12/07/21	NP	5.25	9.68	NA	NA	652.19	652.19
			02/14/22	NP	6.25	9.68	NA	NA	651.19	651.19
			05/12/22	NP	5.08	9.67	NA	NA	652.36	652.36
			08/11/22	NP	6.80	9.65	NA	NA	650.64	650.64
			11/10/22	DRY						
			02/21/23	NP	6.6	7.00	NA	NA	650.84	650.84
			05/10/23	NP	5.59	7.10	NA	NA	651.85	651.85
			08/02/23	NP	6.84	7.12	NA	NA	650.60	650.60
			10/31/23	NP	7.45	9.72	NA	NA	649.99	649.99
			02/20/24	NP	5.80	9.74	NA	NA	651.64	651.64
			05/07/24	NP	5.90	9.70	NA	NA	651.54	651.54
MW-136S	655.53	2.0-7.0	06/14/19	NP	2.16	7.50	NA	NA	653.37	653.37
			09/26/19	NP	4.66	7.15	NA	NA	650.87	650.87
			11/04/19	NP	3.23	7.14	NA	NA	652.30	652.30
			02/05/20	NP	2.38	NM	NA	NA	653.15	653.15
			05/18/20	NP	2.11	7.17	NA	NA	653.42	653.42
			08/17/20	NP	4.47	NM	NA	NA	651.06	651.06
			11/20/20	NP	3.91	NM[5]	NA	NA	651.62	651.62
			02/08/21	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/03/21	NP	3.64	7.15	NA	NA	651.89	651.89
			08/17/21	NP	2.79	7.13	NA	NA	652.74	652.74
			12/07/21	NP	2.25	7.15	NA	NA	653.28	653.28
			02/14/22	NP	3.54	7.15	NA	NA	651.99	651.99

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-136S	655.53	2.0-7.0	05/12/22	NP	2.60	7.14	NA	NA	652.93	652.93
			08/11/22	NP	4.04	7.14	NA	NA	651.49	651.49
			11/10/22	NP	4.75	7.14	NA	NA	650.78	650.78
			02/21/23	NP	3.49	7.14	NA	NA	652.04	652.04
			05/10/23	NP	2.20	7.14	NA	NA	653.33	653.33
			08/02/23	NP	4.29	7.14	NA	NA	651.24	651.24
			10/31/23	NP	4.49	7.13	NA	NA	651.04	651.04
			02/20/24	NP	3.02	7.14	NA	NA	652.51	652.51
			05/07/24	NP	2.89	7.14	NA	NA	652.64	652.64
MW-137S[1]	656.10	2.0-7.0	06/14/19	NP	1.60	7.20	NA	NA	654.50	654.50
			09/26/19	NP	4.43	7.10	NA	NA	651.67	651.67
			11/04/19	NP	3.05	7.03	NA	NA	653.05	653.05
			02/05/20	NP	1.69	NM	NA	NA	654.41	654.41
			05/18/20	NP	1.14	7.05	NA	NA	654.96	654.96
			08/17/20	NP	4.21	NM	NA	NA	651.89	651.89
			11/20/20	NP	3.69	NM[5]	NA	NA	652.41	652.41
			02/08/21	NP	3.60	7.02	NA	NA	652.50	652.50
			05/03/21	NP	3.25	7.03	NA	NA	652.85	652.85
			08/17/21	NP	2.50	7.00	NA	NA	653.60	653.60
			12/07/21	NP	1.60	7.01	NA	NA	654.50	654.50
			02/14/22	NP	2.91	7.05	NA	NA	653.19	653.19
			05/12/22	NP	2.05	7.01	NA	NA	654.05	654.05
			08/11/22	NP	3.93	7.02	NA	NA	652.17	652.17
			11/10/22	NP	4.60	7.02	NA	NA	651.50	651.50
			02/21/23	NP	3.01	7.02	NA	NA	653.09	653.09
			05/10/23	NP	2.23	7.01	NA	NA	653.87	653.87
			08/02/23	NP	4.03	7.02	NA	NA	652.07	652.07
			10/31/23	NP	4.32	7.02	NA	NA	651.78	651.78
			02/20/24	NP	2.50	7.03	NA	NA	653.60	653.60
			05/07/24	NP	2.42	7.02	NA	NA	653.68	653.68
MW-138S	653.92	2.0-7.0	06/14/19	NP	0.20	5.95	NA	NA	653.72	653.72
			09/26/19	NP	2.68	5.97	NA	NA	651.24	651.24
			11/04/19	NP	1.16	5.94	NA	NA	652.76	652.76
			02/05/20	NP	0.67	NM	NA	NA	653.25	653.25
			05/18/20	NP	0.50	5.98	NA	NA	653.42	653.42
			08/17/20	NP	2.28	NM	NA	NA	651.64	651.64
			11/20/20	NP	1.93	5.98[5]	NA	NA	651.99	651.99
			02/08/21	NP	2.00	5.98	NA	NA	651.92	651.92
			05/03/21	NP	1.58	5.97	NA	NA	652.34	652.34
			08/17/21	NP	1.10	5.95	NA	NA	652.82	652.82
			12/07/21	NP	0.60	5.97	NA	NA	653.32	653.32
			02/14/22	NP	1.38	5.98	NA	NA	652.54	652.54
			05/12/22	NP	0.92	5.96	NA	NA	653.00	653.00
			08/11/22	NP	2.14	5.96	NA	NA	651.78	651.78
			11/10/22	NP	3.03	5.96	NA	NA	650.89	650.89
			02/21/23	NP	1.50	5.95	NA	NA	652.42	652.42
			05/10/23	NP	1.50	5.59	NA	NA	652.42	652.42
			08/02/23	NP	2.20	5.95	NA	NA	651.72	651.72
			10/31/23	NP	2.52	5.97	NA	NA	651.40	651.40
			02/20/24	NP	1.09	5.96	NA	NA	652.83	652.83
			05/07/24	NP	0.90	5.96	NA	NA	653.02	653.02
MW-139S	660.14	2.0-7.0	06/14/19	NP	1.17	6.90	NA	NA	658.97	658.97
			09/26/19	NP	4.10	6.90	NA	NA	656.04	656.04
			11/04/19	NP	3.14	6.90	NA	NA	657.00	657.00
			02/05/20	NP	1.85	NM	NA	NA	658.29	658.29
			05/18/20	NP	0.95	6.92	NA	NA	659.19	659.19
			08/17/20	NP	3.75	NM	NA	NA	656.39	656.39
			11/20/20	NP	3.79	6.93[5]	NA	NA	656.35	656.35
			02/08/21	NP	3.19	6.90	NA	NA	656.95	656.95
			05/03/21	NP	3.15	6.89	NA	NA	656.99	656.99
			08/17/21	NP	2.01	6.89	NA	NA	658.13	658.13
			12/07/21	NP	1.53	6.91	NA	NA	658.61	658.61
			02/14/22	NP	2.77	6.89	NA	NA	657.37	657.37
			05/12/22	NP	1.67	6.88	NA	NA	658.47	658.47
			08/11/22	NP	3.74	6.89	NA	NA	656.4	656.4
			11/10/22	NP	4.70	6.90	NA	NA	655.44	655.44
			02/21/23	NP	3.38	6.89	NA	NA	656.76	656.76
			05/10/23	NP	2.28	6.89	NA	NA	657.86	657.86
			08/02/23	NP	3.96	6.88	NA	NA	656.18	656.18
			10/31/23	NP	4.40	6.90	NA	NA	655.74	655.74
			02/20/24	NP	2.55	6.90	NA	NA	657.59	657.59
			05/07/24	NP	2.30	6.90	NA	NA	657.84	657.84
MW-140S	662.23	2.0-7.0	06/14/19	NP	2.46	6.48	NA	NA	659.77	659.77
			09/26/19	NP	5.29	6.46	NA	NA	656.94	656.94
			11/04/19	NP	4.40	6.46	NA	NA	657.83	657.83
			02/05/20	NP	2.61	NM	NA	NA	659.62	659.62
			05/18/20	NP	2.40	6.48	NA	NA	659.83	659.83
			08/17/20	NP	4.95	NM	NA	NA	657.28	657.28
			11/20/20	NP	5.05	6.49[5]	NA	NA	657.18	657.18
			02/08/21	NP	4.31	6.48	NA	NA	657.92	657.92
			05/03/21	NP	4.35	6.48	NA	NA	657.88	657.88
			08/17/21	NP	3.23	6.45	NA	NA	659.00	659.00
			12/07/21	NP	2.71	6.46	NA	NA	659.52	659.52
			02/14/22	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/12/22	NP	2.61	6.46	NA	NA	659.62	659.62
			08/11/22	NP	4.90	6.46	NA	NA	657.33	657.33
			11/10/22	NP	5.90	6.45	NA	NA	656.33	656.33
			02/21/23	NP	4.58	6.45	NA	NA	657.65	657.65
			05/10/23	NP	3.41	6.45	NA	NA	658.82	658.82
			08/02/23	NP	5.12	6.46	NA	NA	657.11	657.11
			10/31/23	NP	5.54	6.48	NA	NA	656.69	656.69
			02/20/24	NP	3.80	6.50	NA	NA	658.43	658.43
			05/07/24	NP	3.45	6.49	NA	NA	658.78	658.78
MW-141S	663.67	3.0-8.0	06/14/19	NP	4.00	7.60	NA	NA	659.67	659.67
			09/26/19	NP	7.18	7.68	NA	NA	656.49	656.49
			11/04/19	NP	6.30	7.69	NA	NA	657.37	657.37
			02/05/20	NP	4.45	NM	NA	NA	659.22	659.22
			05/18/20	NP	4.10	7.69	NA	NA	659.57	659.57
			08/17/20	NP	6.92	NM	NA	NA	656.75	656.75
			11/20/20	NP	6.80	7.70[5]	NA	NA	656.87	656.87
			02/08/21	NP	6.30	7.68	NA	NA	657.37	657.37
			05/03/21	NP	5.91	7.61	NA	NA	657.76	657.76
			08/17/21	NP	4.94	7.67	NA	NA	658.73	658.73
			12/07/21	NP	4.25	7.67	NA	NA	659.42	659.42
			02/14/22	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/12/22	NP	4.05	7.68	NA	NA	659.62	659.62
			08/11/22	NP	6.69	7.67	NA	NA	656.98	656.98
			11/10/22	NP	7.51	7.67	NA	NA	656.16	656.16
			02/21/23	NP	6.07	7.66	NA	NA	657.60	657.60
			05/10/23	NP	4.74	7.73	NA	NA	658.93	658.93
			08/02/23	NP	6.85	7.68	NA	NA	656.82	656.82
			10/31/23	NP	7.28	7.68	NA	NA	656.39	656.39
			02/20/24	NP	5.22	7.68	NA	NA	658.45	658.45
			05/07/24	NP	5.35	7.68	NA	NA	658.32	658.32
MW-142S	657.49	2.5-7.5	06/14/19	NP	3.55	6.75	NA	NA	653.94	653.94
			09/26/19	NP	5.34	6.75	NA	NA	652.15	652.15
			11/04/19	NP	4.51	6.86	NA	NA	652.98	652.98
			02/05/20	NP	3.49	NM	NA	NA	654.00	654.00
			05/18/20	NP	3.32	6.75	NA	NA	654.17	654.17
			08/17/20	NP	5.02	NM	NA	NA	652.47	652.47
			11/20/20	NP	5.01	NM[5]	NA	NA	652.48	652.48
			02/08/21	Could Not Access; covered by ice/snow						

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-142S	657.49	2.5-7.5	05/03/21	NP	4.43	6.75	NA	NA	653.06	653.06
			08/17/21	NP	4.03	6.76	NA	NA	653.46	653.46
			12/07/21	NP	3.95	6.77	NA	NA	653.54	653.54
			02/14/22	NP	4.32	6.74	NA	NA	653.17	653.17
			05/12/22	NP	3.37	6.75	NA	NA	654.12	654.12
			08/11/22	NP	4.93	6.75	NA	NA	652.56	652.56
			11/10/22	NP	5.50	6.75	NA	NA	651.99	651.99
			02/21/23	NP	4.35	6.75	NA	NA	653.14	653.14
			05/10/23	NP	3.84	6.75	NA	NA	653.65	653.65
			08/02/23	NP	4.97	6.75	NA	NA	652.52	652.52
			10/31/23	NP	5.27	6.75	NA	NA	652.22	652.22
			02/20/24	NP	3.95	6.79	NA	NA	653.54	653.54
			05/07/24	NP	3.80	6.78	NA	NA	653.69	653.69
MW-192S	654.62	2.5-7.5	06/14/19	NP	1.45	7.70	NA	NA	653.17	653.17
			09/26/19	NP	3.10	7.68	NA	NA	651.52	651.52
			11/04/19	NP	2.04	7.63	NA	NA	652.58	652.58
			02/05/20	NP	1.80	NM	NA	NA	652.82	652.82
			05/18/20	NP	1.47	7.72	NA	NA	653.15	653.15
			08/17/20	NP	2.62	NM	NA	NA	652.00	652.00
			11/20/20	NP	2.64	7.70[5]	NA	NA	651.98	651.98
			02/08/21	NP	2.56	7.64	NA	NA	652.06	652.06
			05/03/21	NP	2.28	7.65	NA	NA	652.34	652.34
			08/17/21	NP	1.70	7.64	NA	NA	652.92	652.92
			12/07/21	NP	1.57	7.67	NA	NA	653.05	653.05
			02/14/22	NP	2.20	7.65	NA	NA	652.42	652.42
			05/12/22	NP	1.79	7.66	NA	NA	652.83	652.83
			08/11/22	NP	2.62	7.66	NA	NA	652.00	652.00
			11/10/22	NP	3.58	7.65	NA	NA	651.04	651.04
			02/21/23	NP	2.24	7.65	NA	NA	652.38	652.38
			05/10/23	NP	1.90	7.66	NA	NA	652.72	652.72
			08/02/23	NP	2.56	7.66	NA	NA	652.06	652.06
			10/31/23	NP	3.10	7.65	NA	NA	651.52	651.52
			02/20/24	NP	2.00	7.65	NA	NA	652.62	652.62
			05/07/24	NP	1.95	7.64	NA	NA	652.67	652.67
MW-204	676.96	12.0-17.0	02/05/20	NP	5.20	17.00[3]	NA	NA	671.76	671.76
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	5.82	NM	NA	NA	671.14	671.14
			11/20/20	NP	6.50	NM[5]	NA	NA	670.46	670.46
			02/08/21	Could Not Access						
			05/03/21	NP	6.60	16.55	NA	NA	670.36	670.36
			08/17/21	NP	5.10	16.53	NA	NA	671.86	671.86
			12/07/21	NP	5.33	16.58	NA	NA	671.63	671.63
			02/14/22	NP	5.87	16.52	NA	NA	671.09	671.09
			05/12/22	NP	5.30	16.60	NA	NA	671.66	671.66
			08/11/22	NP	5.93	16.51	NA	NA	671.03	671.03
			11/10/22	NP	7.20	16.51	NA	NA	669.76	669.76
			02/21/23	NP	6.80	16.55	NA	NA	670.16	670.16
			05/10/23	NP	5.94	16.50	NA	NA	671.02	671.02
			08/02/23	NP	6.27	16.49	NA	NA	670.69	670.69
			10/31/23	NP	7.04	16.53	NA	NA	669.92	669.92
			02/20/24	NP	6.10	16.55	NA	NA	670.86	670.86
			05/07/24	NP	5.81	16.53	NA	NA	671.15	671.15
MW-204S	677.00	4.0-9.0	02/05/20	NP	5.24	9.00[3]	NA	NA	671.76	671.76
			05/18/20	NP	5.47	8.63	NA	NA	671.53	671.53
			08/17/20	NP	5.85	NM	NA	NA	671.15	671.15
			11/20/20	NP	6.53	NM[5]	NA	NA	670.47	670.47
			02/08/21	Could Not Access						
			05/03/21	NP	6.64	8.62	NA	NA	670.36	670.36
			08/17/21	NP	5.14	8.62	NA	NA	671.86	671.86
			12/07/21	NP	5.43	8.62	NA	NA	671.57	671.57
			02/14/22	NP	5.92	8.62	NA	NA	671.08	671.08
			05/12/22	NP	5.35	8.65	NA	NA	671.65	671.65
			08/11/22	NP	5.97	8.61	NA	NA	671.03	671.03
			11/10/22	NP	7.25	8.62	NA	NA	669.75	669.75
			02/21/23	NP	6.80	8.60	NA	NA	670.20	670.20
			05/10/23	NP	5.95	8.60	NA	NA	671.05	671.05
			08/02/23	NP	6.32	8.60	NA	NA	670.68	670.68
			10/31/23	NP	7.09	8.61	NA	NA	669.91	669.91
			02/20/24	NP	6.15	8.62	NA	NA	670.85	670.85
			05/07/24	NP	5.84	8.62	NA	NA	671.16	671.16
MW-205	679.00	12.0-17.0	02/05/20	NP	6.74	17.00[3]	NA	NA	672.26	672.26
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	7.23	NM	NA	NA	671.77	671.77
			11/20/20	NP	8.04	NM[5]	NA	NA	670.96	670.96
			02/08/21	Could Not Access						
			05/03/21	NP	8.28	15.74	NA	NA	670.72	670.72
			08/17/21	NP	6.80	15.73	NA	NA	672.20	672.20
			12/07/21	NP	7.08	15.66	NA	NA	671.92	671.92
			02/14/22	NP	7.48	15.64	NA	NA	671.52	671.52
			05/12/22	NP	6.90	15.60	NA	NA	672.10	672.10
			08/11/22	NP	7.56	15.60	NA	NA	671.44	671.44
			11/10/22	NP	8.81	15.55	NA	NA	670.19	670.19
			02/21/23	NP	8.55	15.55	NA	NA	670.45	670.45
			05/10/23	NP	7.58	15.48	NA	NA	671.42	671.42
			08/02/23	NP	7.91	15.52	NA	NA	671.09	671.09
			10/31/23	NP	8.67	15.52	NA	NA	670.33	670.33
			02/20/24	NP	7.75	15.55	NA	NA	671.25	671.25
			05/07/24	NP	7.49	15.55	NA	NA	671.51	671.51
MW-205S	678.95	4.5-9.5	02/05/20	NP	6.69	9.50[3]	NA	NA	672.26	672.26
			05/18/20	NP	7.03	9.01	NA	NA	671.92	671.92
			08/17/20	NP	7.18	NM	NA	NA	671.77	671.77
			11/20/20	NP	7.96	NM[5]	NA	NA	670.99	670.99
			02/08/21	Could Not Access						
			05/03/21	NP	8.23	8.98	NA	NA	670.72	670.72
			08/17/21	NP	6.73	8.95	NA	NA	672.22	672.22
			12/07/21	NP	7.16	8.97	NA	NA	671.79	671.79
			02/14/22	NP	7.42	9.00	NA	NA	671.53	671.53
			05/12/22	NP	6.85	9.00	NA	NA	672.10	672.10
			08/11/22	NP	7.50	8.87	NA	NA	671.45	671.45
			11/10/22	NP	8.74	8.98	NA	NA	670.21	670.21
			02/21/23	NP	8.50	9.00	NA	NA	670.45	670.45
			05/10/23	NP	7.53	8.95	NA	NA	671.42	671.42
			08/02/23	NP	7.85	8.95	NA	NA	671.10	671.10
			10/31/23	NP	8.60	8.96	NA	NA	670.35	670.35
			02/20/24	NP	7.70	8.98	NA	NA	671.25	671.25
			05/07/24	NP	7.44	8.98	NA	NA	671.51	671.51
MW-214S	667.97	5.5-10.5	02/05/20	NP	5.67	8.00[3]	NA	NA	662.30	662.30
			05/18/20	NP	6.34	10.96	NA	NA	661.63	661.63
			08/17/20	Could Not Access						
			11/20/20							
			02/08/21	NP	8.42	10.89	NA	NA	659.55	659.55
			05/03/21	NP	7.83	10.89	NA	NA	660.14	660.14
			08/17/21	NP	6.60	10.87	NA	NA	661.37	661.37
			12/07/21	NP	6.78	10.91	NA	NA	661.19	661.19
			02/14/22	NP	7.44	10.85	NA	NA	660.53	660.53
			05/12/22	NP	6.10	10.90	NA	NA	661.87	661.87
			08/11/22	NP	7.77	10.87	NA	NA	660.20	660.20
			11/10/22	NP	9.05	10.88	NA	NA	658.92	658.92
			02/21/23	NP	8.10	10.84	NA	NA	659.87	659.87
			05/10/23	NP	6.70	10.89	NA	NA	661.27	661.27
			08/02/23	NP	7.91	10.88	NA	NA	660.06	660.06

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Well ID	TOC Elevation (ft amsl)	Screen Interval (ft bgs)	Gauging Date	Depth to LNAPL (ft btoc)	Depth to Water (ft btoc)	Total Depth (ft btoc)	LNAPL Elevation (ft amsl)	LNAPL Thickness (ft)	Groundwater Elevation (ft amsl)	Corrected Groundwater Elevation (ft amsl)
MW-214S	667.97	5.5-10.5	10/31/23	NP	8.69	10.88	NA	NA	659.28	659.28
			02/20/24	NP	7.22	10.88	NA	NA	660.75	660.75
			05/07/24	NP	7.12	10.89	NA	NA	660.85	660.85
MW-215S	665.74	3.0-8.0	02/05/20	NP	4.78	7.50[3]	NA	NA	660.96	660.96
			05/18/20	NP	4.65	7.62	NA	NA	661.09	661.09
			08/17/20	Could Not Locate						
			11/20/20							
			02/08/21							
			05/03/21	NP	6.22	7.59	NA	NA	659.52	659.52
			08/17/21	NP	4.60	7.59	NA	NA	661.14	661.14
			12/07/21	NP	5.36	7.60	NA	NA	660.38	660.38
			02/14/22	NP	6.04	7.60	NA	NA	659.70	659.70
			05/12/22	NP	4.98	7.60	NA	NA	660.76	660.76
			08/11/22	NP	6.15	7.58	NA	NA	659.59	659.59
			11/10/22	DRY						
			02/21/23	NP	7.18	7.59	NA	NA	658.56	658.56
			05/10/23	NP	5.79	7.59	NA	NA	659.95	659.95
			08/02/23	NP	6.53	7.59	NA	NA	659.21	659.21
			10/31/23	NP	7.44	7.59	NA	NA	658.30	658.30
			02/20/24	NP	6.10	7.61	NA	NA	659.64	659.64
			05/07/24	NP	5.60	7.60	NA	NA	660.14	660.14
MW-223S	670.85	8.5-13.5	02/05/20	NP	10.68	13.50[3]	NA	NA	660.17	660.17
			05/18/20	NP	10.67	13.22	NA	NA	660.18	660.18
			08/17/20	Could Not Access						
			11/20/20							
			02/08/21	NP	11.91	13.23	NA	NA	658.94	658.94
			05/03/21	NP	11.74	13.22	NA	NA	659.11	659.11
			08/17/21	NP	10.75	13.22	NA	NA	660.10	660.10
			12/07/21	NP	11.06	13.22	NA	NA	659.79	659.79
			02/14/22	NP	11.31	13.20	NA	NA	659.54	659.54
			05/12/22	NP	10.92	13.22	NA	NA	659.93	659.93
			11/10/22	NP	12.45	13.21	NA	NA	658.40	658.40
			02/21/23	NP	12.84	13.21	NA	NA	658.01	658.01
			05/10/23	NP	11.52	13.21	NA	NA	659.33	659.33
			08/02/23	NP	11.61	13.22	NA	NA	659.24	659.24
			10/31/23	NP	12.36	13.22	NA	NA	658.49	658.49
			02/20/24	NP	11.90	13.25	NA	NA	658.95	658.95
			05/07/24	NP	11.59	13.23	NA	NA	659.26	659.26
MW-226	673.77	13.0-18.0	05/12/22	NP	8.50	17.90	NA	NA	665.27	665.27
			08/11/22	NP	11.38	13.21	NA	NA	662.39	662.39
			11/10/22	NP	10.32	17.65	NA	NA	663.45	663.45
			02/21/23	NP	9.69	17.65	NA	NA	664.08	664.08
MW-226D	673.59	19.0-24.0	05/12/22	NP	8.35	24.10	NA	NA	665.24	665.24
			08/11/22	NP	9.10	23.81	NA	NA	664.49	664.49
			11/10/22	NP	10.08	23.80	NA	NA	663.51	663.51
			02/21/23	NP	9.49	23.81	NA	NA	664.10	664.10
MW-226S	673.73	7.0-12.0	05/12/22	NP	8.45	11.50	NA	NA	665.28	665.28
			08/11/22	NP	9.32	10.55	NA	NA	664.41	664.41
			11/10/22	NP	10.20	11.55	NA	NA	663.53	663.53
			02/21/23	NP	9.66	11.55	NA	NA	664.07	664.07
MW-227	668.09	12.0-17.0	05/12/22	NP	8.00	16.90	NA	NA	660.09	660.09
			08/11/22	NP	8.99	16.70	NA	NA	659.10	659.10
			11/10/22	NP	10.21	16.70	NA	NA	657.88	657.88
			02/21/23	NP	10.11	16.69	NA	NA	657.98	657.98
MW-227D	668.04	18.0-23.0	05/12/22	NP	7.90	22.60	NA	NA	660.14	660.14
			08/11/22	NP	8.93	22.55	NA	NA	659.11	659.11
			11/10/22	NP	10.18	22.55	NA	NA	657.86	657.86
			02/21/23	NP	10.14	22.53	NA	NA	657.90	657.90
MW-227S	668.22	6.0-11.0	05/12/22	NP	8.05	10.40	NA	NA	660.17	660.17
			08/11/22	NP	9.03	10.45	NA	NA	659.19	659.19
			11/10/22	NP	10.27	10.45	NA	NA	657.95	657.95
			02/21/23	NP	10.26	10.47	NA	NA	657.96	657.96
			05/10/23	NP	8.78	10.45	NA	NA	659.44	659.44
MW-228	650.58	11.0-16.0	05/12/22	NP	11.30	15.00	NA	NA	639.28	639.28
			08/11/22	NP	7.71	16.50	NA	NA	642.87	642.87
			11/10/22	NP	7.16	15.45	NA	NA	643.42	643.42
			02/21/23	NP	6.28	15.46	NA	NA	644.30	644.30
MW-228S	650.49	3.0-8.0	05/12/22	NP	1.35	7.50	NA	NA	649.14	649.14
			08/11/22	NP	4.57	7.45	NA	NA	645.92	645.92
			11/10/22	NP	5.46	7.45	NA	NA	645.03	645.03
			02/21/23	NP	2.76	7.45	NA	NA	647.73	647.73
MW-229	667.34	9.0-14.0	05/12/22	NP	4.80	13.70	NA	NA	662.54	662.54
			08/11/22	NP	5.15	13.70	NA	NA	662.19	662.19
			11/10/22	NP	6.03	13.70	NA	NA	661.31	661.31
			02/21/23	NP	5.40	13.69	NA	NA	661.94	661.94
MW-229D	667.14	15.0-20.0	05/12/22	NP	4.62	20.00	NA	NA	662.52	662.52
			08/11/22	NP	4.99	19.90	NA	NA	662.15	662.15
			11/10/22	NP	10.11	22.53	NA	NA	657.03	657.03
			02/21/23	NP	5.19	19.86	NA	NA	661.95	661.95
MW-229S	667.28	3.0-8.0	05/12/22	NP	4.70	6.70	NA	NA	662.58	662.58
			08/11/22	NP	5.05	7.67	NA	NA	662.23	662.23
			11/10/22	NP	6.93	7.65	NA	NA	660.35	660.35
			02/21/23	NP	5.29	7.67	NA	NA	661.99	661.99
MW-230	657.50	10.0-15.0	05/12/22	NP	4.95	15.00	NA	NA	652.55	652.55
			08/11/22	NP	7.85	14.92	NA	NA	649.65	649.65
			11/10/22	NP	9.42	14.90	NA	NA	648.08	648.08
			02/21/23	NP	7.68	14.91	NA	NA	649.82	649.82
MW-230D	657.45	16.0-21.0	05/12/22	NP	17.70	21.20	NA	NA	639.75	639.75
			08/11/22	NP	10.29	20.95	NA	NA	647.16	647.16
			11/10/22	NP	8.85	20.95	NA	NA	648.60	648.60
			02/21/23	NP	10.60	20.95	NA	NA	646.85	646.85
MW-230S	657.61	4.0-9.0	05/12/22	NP	5.40	8.90	NA	NA	652.21	652.21
			08/11/22	NP	8.04	8.85	NA	NA	649.57	649.57
			11/10/22	DRY						
			02/21/23	NP	6.88	8.83	NA	NA	650.73	650.73
			05/10/23	NP	5.88	8.83	NA	NA	651.73	651.73
MW-231	649.34	10.0-15.0	05/12/22	NP	8.60	14.60	NA	NA	640.74	640.74
			08/11/22	NP	6.61	14.52	NA	NA	642.73	642.73
			11/10/22	NP	11.27	14.50	NA	NA	638.07	638.07
			02/21/23	NP	6.66	14.53	NA	NA	642.68	642.68
MW-231S	649.35	3.0-8.0	05/12/22	NP	2.80	7.60	NA	NA	646.55	646.55
			08/11/22	NP	6.79	7.52	NA	NA	642.56	642.56
			11/10/22	NP	7.46	7.51	NA	NA	641.89	641.89
			02/21/23	NP	5.45	7.53	NA	NA	643.90	643.90
MW-232	644.44	10.0-15.0	05/12/22	NP	0.70	14.90	NA	NA	643.74	643.74
			08/11/22	NP	5.03	14.90	NA	NA	639.41	639.41
			11/10/22	NP	9.42	14.90	NA	NA	635.02	635.02
			02/21/23	NP	2.81	14.90	NA	NA	641.63	641.63
MW-232S	644.26	2.5-7.5	05/12/22	NP	0.80	7.40	NA	NA	643.46	643.46
			08/11/22	NP	4.94	7.20	NA	NA	639.32	639.32
			11/10/22	NP	6.92	7.20	NA	NA	637.34	637.34
			02/21/23	NP	2.77	7.19	NA	NA	641.49	641.49
MW-233	646.04	10.0-15.0	05/12/22	NP	4.00	14.90	NA	NA	642.04	642.04
			08/11/22	NP	3.86	14.85	NA	NA	642.18	642.18
			11/10/22	NP	7.91	14.85	NA	NA	638.13	638.13
			02/21/23	NP	3.51	14.85	NA	NA	642.53	642.53
MW-233S	646.29	2.5-7.5	05/12/22	NP	2.80	7.30	NA	NA	643.49	643.49
			08/11/22	NP	4.97	7.35	NA	NA	641.32	641.32
			11/10/22	NP	5.98	7.35	NA	NA	640.31	640.31
			02/21/23	NP	3.18	7.35	NA	NA	643.11	643.11

See Notes on Last Page.

Table 3
Off-Site Groundwater Elevations
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Notes:
Water level measurements collected from top of well casing.
Table includes data collected from right-of-way monitoring wells only.
Nested monitoring wells MW-226 through MW-233 were only included in the gauging plan until analytical data had been collected for four quarters at each location.
(1) MW-81 and MW-83 were re-surveyed on November 20, 2017 by Geodetic Designs Inc. MW-135S and MW-137S were re-surveyed after repairs on November 12, 2019.
(2) Monitoring well total depth incorrect due to field measurement error. Confirmed during sampling of the monitoring well.
(3) Monitoring well total depth not measured. Measurement shown is based on the recorded well screen depth from the well construction log.
(4) Monitoring well not measured during the second quarter of 2020.
(5) Monitoring well total depth listed only for wells collected during fourth-quarter site-wide gauging date. Refer to fourth-quarter 2020 Groundwater Sampling Log for any wells with 'NM' listed.

Abbreviations:

EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
ft	feet
ft amsl	feet above mean sea level
ft bgs	feet below ground surface
ft btoc	feet below top of casing
ID	Identification
LNAPL	light non-aqueous phase liquid
NA	not applicable
NM	not measured
NP	no product detected
NS	not surveyed
TOC	top of casing

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-72																												
Screen Interval (ft bgs):			15-20																												
Sample Date:	Unit		5/22/2017	7/26/2017	11/7/2017	2/6/2018	5/9/2018	8/10/2018	10/22/2018	3/5/2019	5/17/2019	9/23/2019	11/5/2019	2/13/2020	5/26/2020	8/12/2020	11/17/2020	2/10/2021	5/12/2021	8/16/2021	11/16/2021	2/10/2022	5/5/2022	8/19/2022	10/31/2022	2/27/2023	5/17/2023	8/4/2023	11/1/2023	3/5/2024	5/17/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	1.1 J	0.53 J	0.97 J	0.78 J	0.32 J	1.1 J	1.4 J	0.91 J	< 2.0	< 2.0	0.97 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**3.9**	**2.9**	**1.6**	**1.3**	**1.5 J**	**1.2**	**1.1**	**1.9**	**1.7**	**1.5**	**2.8**	**2.1**	**2.1**	**1.8**	**1.7**	**1.2**	1.0	**1.3**	1.0	0.94 J	0.99 J	**1.7**	0.81 J	0.95 J	0.75 J	0.81 J	< 1.0	0.62 J	0.61 J
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																															
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																															
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-72S																					
Screen Interval (ft bgs):			3-13																					
Sample Date:	Unit		12/17/2018	3/5/2019	5/8/2019	9/23/2019	11/6/2019	2/13/2020	5/20/2020	8/14/2020	11/17/2020	2/10/2021	5/12/2021	8/16/2021	11/16/2021	2/10/2022	5/5/2022	8/18/2022	10/31/2022	2/28/2023	5/17/2023	8/4/2023	11/1/2023	3/5/2024	5/17/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	<1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	0.24 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-73D																												
Screen Interval (ft bgs):			13.5-18.5																												
Sample Date:	Unit		5/22/2017	7/26/2017	11/7/2017	2/6/2018	5/9/2018	8/10/2018	10/22/2018	3/4/2019	5/8/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/10/2020	5/22/2020	8/12/2020	11/17/2020	2/11/2021	5/12/2021	8/16/2021	11/17/2021	2/7/2022	5/19/2022	8/9/2022	10/31/2022	2/28/2023	5/17/2023	8/7/2023	11/15/2023	2/21/2024	5/17/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	3.2	3.1	2.8	1.5 J	3.0	1.9 J	3.8	1.6 J	2.3	3.8	2.8	< 2.0	3.4	2.5	2.5	1.5 J	2.4	2.7	4.1	< 2.0	2.2	2.3	3.2	< 2.0	2.6 J	2.2	3.0	2.2	2.7
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	0.45 J	0.50 J	0.43 J	0.35 J	0.56 J	0.19 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**1.1**	0.85 J	**1.3**	0.79 J	0.80 J	0.75 J	< 1.0	0.71 J	< 1.0	0.48 J	< 1.0	< 1.0	0.28 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																															
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																															
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-73SR																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																					
Sample Date:			12/17/2018	3/4/2019	5/8/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/10/2020	5/22/2020	8/12/2020	11/17/2020	2/11/2021	5/12/2021	8/16/2021	11/17/2021	2/7/2022	5/19/2022	8/9/2022	10/31/2022	2/28/2023	5/15/2023	8/4/2023	11/15/2023	2/21/2024	5/17/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	0.87 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.2 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	2.3	2.1	1.8	3.0	2.4	1.3	1.6	1.3	2.3	1.5	1.7	1.9	2.4	< 1.0	1.1	1.1	1.9	1.5	2.0	2.0 J	2.4	1.8	1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	0.43 J	0.25 J	< 1.0	0.35 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.23 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	0.29 J	< 1.0	< 1.0	0.34 J	< 1.0	0.15 J	< 1.0	< 1.0	0.16 J	0.17 J	0.22 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**1.7**	**1.5**	< 1.0	**1.3**	1.0	0.87 J	**1.4**	< 1.0	0.85 J	0.55 J	0.43 J	0.57 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.49 J	< 1.0 J	0.47 J	< 1.0	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-74																												
Screen Interval (ft bgs):			14-19																												
Sample Date:	Unit		5/23/2017	7/26/2017	11/7/2017	2/6/2018	5/9/2018	8/9/2018	10/22/2018	3/8/2019	5/17/2019	9/18/2019	11/11/2019	2/7/2020	5/21/2020	8/12/2020	11/16/2020	2/11/2021	5/13/2021	8/16/2021	11/16/2021	2/7/2022	5/9/2022	8/3/2022	11/1/2022	2/27/2023	5/15/2023	8/10/2023	11/7/2023	2/21/2024	5/15/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	1.5 J	1.3 J	0.66 J	0.34 J	1.6 J	2.0	< 2.0	< 2.0	1.4 J	1.4 J	< 2.0	< 2.0	1.7 J	1.7 J	2.1	1.3 J	< 2.0	1.3 J	0.90 J	0.91 J	1.1 J	2.1	1.5 J	1.5 J	1.3 J	1.7 J	1.1 J	1.7 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	0.42 J	0.96 J	0.41 J	0.45 J	0.84 J	1.3	0.62 J	0.62 J	1.5	1.5	0.59 J	< 1.0	0.33 J	0.38 J	0.94 J	0.71 J	< 1.0	0.70 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.46 J	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	**2.7**	**2.4**	**2.0**	0.70 J	**2.8**	**2.2**	**1.1**	< 1.0	**1.7**	**1.8**	< 1.0	< 1.0	**2.9**	**4.1**	**3.1**	**3.4**	**2.0 J**	**2.4**	**2.5**	**1.6**	**2.9**	**3.5**	**3.5**	**3.2 J**	**2.6**	**3.7 J**	**2.4**	**2.6**
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																															
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																															
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-74S																						
Screen Interval (ft bgs):			3-13																						
Sample Date:	Unit		12/21/2018	3/8/2019	5/8/2019	9/18/2019	11/6/2019	2/7/2020	5/21/2020	8/12/2020	11/16/2020	2/11/2021	5/13/2021	8/16/2021	11/16/2021	2/8/2022	5/9/2022	8/3/2022	11/1/2022	2/27/2023	5/15/2023	8/10/2023	11/7/2023	3/6/2024	5/15/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	1.3	0.82 J	0.97 J	1.0	1.5	0.56 J	0.96 J	0.43 J	1.2	0.84 J	0.73 J	1.0	1.1	0.73 J	0.96 J	0.79 J	1.3	1.1	1.0	0.97 J	1.2	1.0	0.62 J
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	0.21 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.25 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-75D																												
Screen Interval (ft bgs):			12-17																												
Sample Date:	Unit		5/23/2017	7/26/2017	11/8/2017	2/6/2018	5/9/2018	8/9/2018	10/22/2018	3/7/2019	5/15/2019	9/18/2019	11/26/2019	2/4/2020	5/20/2020	8/11/2020	11/13/2020	2/10/2021	5/19/2021	8/16/2021	11/17/2021	2/24/2022	5/10/2022	8/9/2022	11/2/2022	2/28/2023	5/16/2023	8/8/2023	11/8/2023	3/4/2024	5/15/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	1.9 J	1.8 J	1.8 J	0.91 J	0.65 J	2.0	2.3	1.5 J	1.5 J	3.3	1.9 J	3.2	1.6 J	2.2	2.7	2.5	1.3 J	1.2 J	2.2	1.5 J	1.2 J	2.2	2.1	2.1	2.1 J	2.3	4.5	2.6	2.7
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**6.4**	**3.7**	**4.9 J**	**1.9**	**2.4**	**1.8**	**1.7**	**1.6**	**1.7**	**1.6**	**2.2**	1.0	**1.3**	**2.2**	**2.2 J**	**1.1**	**1.9**	**2.6**	**2.4**	1.0	1.0	**2.1**	**2.5**	**1.6**	**2.9**	**1.9**	**1.2**	**2.4**	**1.3**
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																															
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																															
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-75S							MW-75SR																							
Screen Interval (ft bgs):			5-10							2.5-12.5																							
Sample Date:	Unit		5/23/2017	7/26/2017	11/8/2017	2/6/2018	5/9/2018	8/9/2018	10/22/2018	12/18/2018	3/7/2019	5/9/2019	9/18/2019	11/26/2019	2/4/2020	5/20/2020	8/11/2020	11/13/2020	2/10/2021	5/19/2021	8/13/2021	11/18/2021	2/24/2022	5/10/2022	8/9/2022	11/2/2022	2/28/2023	5/16/2023	8/8/2023	11/8/2023	2/22/2024	5/16/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																	
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																	
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	0.45 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.51 J	0.33 J	< 1.0	0.59 J	< 1.0	**1.1**	0.36 J	0.64 J	0.50 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.71 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.83 J	0.73 J	< 1.0
Metals																																	
Iron, Dissolved	µg/L	300	< 100	NA	**330**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	210	NA	**350**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	**63**	NA	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	**70**	NA	42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																																	
Nitrate-N	mg/L	10	**21 J**	NA	8.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	89	NA	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																																	
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	4.6	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	3.6	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																																	
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	0.95 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	3,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-76																													
Screen Interval (ft bgs):			15-20																													
Sample Date:	Unit		5/23/2017	7/26/2017	11/8/2017	2/6/2018	5/10/2018	8/9/2018	10/22/2018	3/1/2019	5/17/2019	9/17/2019	11/20/2019	2/3/2020	5/19/2020	8/10/2020	11/12/2020	2/12/2021	5/13/2021	8/13/2021	11/11/2021	2/28/2022	5/11/2022	8/17/2022	11/3/2022	3/6/2023	5/12/2023	8/7/2023	11/20/2023	2/19/2024	5/8/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	3.9	4.0	2.2	2.6	2.2	1.8	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	0.36 J	1.0	0.93 J	0.52 J	0.52 J	0.59 J	< 1.0	0.65 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.57 J	0.57 J	0.53 J	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	0.54 J	0.49 J	< 1.0	0.35 J	0.35 J	0.25 J	0.22 J	< 1.0	< 1.0	0.26 J	0.24 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																																
Iron, Dissolved	µg/L	300	**340**	NA	270	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	**480**	NA	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	**760**	NA	**760**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	**800**	NA	**770**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																																
Nitrate-N	mg/L	10	1.2 J	NA	3.3 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	120	NA	160	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																																
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	1.1	NA	4.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	0.90 J	NA	1.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																																
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	1.5	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-76S																					
Screen Interval (ft bgs):			4.5-14.5																					
Sample Date:	Unit		12/21/2018	3/1/2019	5/8/2019	9/17/2019	11/5/2019	2/3/2020	5/19/2020	8/10/2020	11/12/2020	2/12/2021	5/13/2021	8/19/2021	11/11/2021	2/28/2022	5/11/2022	8/17/2022	11/3/2022	3/6/2023	5/12/2023	8/7/2023	11/8/2023	2/26/2024	5/8/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-77																											
Screen Interval (ft bgs):			9-14																											
Sample Date:	Unit		5/25/2017	7/26/2017	11/10/2017	2/8/2018	5/11/2018	8/6/2018	10/23/2018	3/4/2019	5/16/2019	9/17/2019	11/22/2019	2/13/2020	8/6/2020	11/19/2020	2/11/2021	5/19/2021	8/19/2021	11/4/2021	2/9/2022	5/5/2022	8/19/2022	11/4/2022 [1]	3/1/2023	5/16/2023	8/9/2023	11/2/2023	2/22/2024	5/10/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	0.32 J	< 2.0	< 2.0	0.27 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.1 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	0.67 J	0.73 J	0.66 J	0.54 J	0.61 J	0.74 J	< 1.0	0.39 J	0.66 J	0.72 J	0.49 J	0.74 J	0.93 J	0.56 J	0.48 J	1.0	1.3	< 1.0	0.59 J	0.70 J	NA	0.53 J	0.50 J	< 1.0	0.69 J	0.64 J	0.54 J
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	0.87 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	0.51 J	0.45 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.24 J	< 1.0	0.48 J	0.24 J	0.35 J	< 1.0	0.33 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																														
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																														
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-77S																				
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																				
Sample Date:	Unit		12/27/2018	3/4/2019	5/16/2019	9/17/2019	11/22/2019	2/13/2020	8/6/2020	11/19/2020	2/11/2021	5/19/2021	8/19/2021	11/4/2021	2/9/2022	5/5/2022	8/19/2022	11/4/2022	3/1/2023	5/16/2023	8/9/2023	11/2/2023	2/22/2024	5/10/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	0.20 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-78																													
Screen Interval (ft bgs):			7-12																													
Sample Date:	Unit		5/25/2017	7/25/2017	11/9/2017	2/8/2018	5/8/2018	8/6/2018	10/22/2018	2/26/2019	5/13/2019	9/19/2019	11/14/2019	2/12/2020	5/19/2020	8/5/2020	11/11/2020	2/24/2021	5/20/2021	8/20/2021	11/11/2021	2/18/2022	5/3/2022	8/5/2022	11/11/2022	2/28/2023	5/2/2023	8/10/2023	11/1/2023	2/28/2024	5/17/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.90 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.28 J	0.26 J	0.22 J	0.19 J	0.22 J	0.41 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.23 J	0.21 J	< 1.0	0.46 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.46 J	< 1.0	< 1.0	0.52 J
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																																
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																																
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																																
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																																
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-78S																						
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																						
Sample Date:			12/19/2018	2/26/2019	5/13/2019	9/19/2019	11/14/2019	2/12/2020	5/19/2020	8/5/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/20/2021	8/20/2021	11/11/2021	2/18/2022	5/3/2022	8/2/2022	11/11/2022	2/27/2023	5/2/2023	8/10/2023	11/10/2023	2/28/2024	5/17/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.16 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.46 J	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-79D																												
Screen Interval (ft bgs):			10-15																												
Sample Date:			5/24/2017	7/25/2017	11/9/2017	2/8/2018	5/8/2018	8/6/2018	10/24/2018	3/7/2019	5/15/2019	9/19/2019	11/12/2019	2/11/2020	5/20/2020	8/6/2020	11/11/2020	2/12/2021	5/17/2021	8/10/2021	11/5/2021	2/22/2022	5/9/2022	8/4/2022	11/11/2022	2/24/2023	5/11/2023	8/1/2023	11/2/2023	2/27/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.49 J	0.87 J	0.95 J	< 2.0	0.99 J	< 2.0	0.35 J	< 2.0	< 2.0	1.3 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.94 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.11 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**3.2**	**4.1**	**3.6**	**1.9**	**3.5**	**2.8**	**1.3**	**1.6 J**	**2.6**	**1.5**	**2.6**	**2.1**	**1.8**	**1.4**	**1.3**	**1.4**	**2.0**	**1.5**	**2.8**	**1.6**	**1.8**	**1.9**	**2.6**	< 1.0	**1.8 J**	**1.7**	**2.0**	**1.4**	**1.6**
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																															
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																															
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-79S							MW-79SR																						
Screen Interval (ft bgs):			5-10							2.5-12.5																						
Sample Date:	Unit		5/24/2017	7/25/2017	11/9/2017	2/8/2018	5/8/2018	8/6/2018	10/30/2018	12/19/2018	3/1/2019	5/15/2019	9/18/2019	11/13/2019	2/11/2020	5/20/2020	8/6/2020	11/11/2020	2/12/2021	5/17/2021	8/10/2021	11/5/2021	2/22/2022	5/9/2022	8/4/2022	11/11/2022	2/24/2023	5/11/2023	8/1/2023	11/3/2023	2/27/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	2.6 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.56 J	0.53 J	0.36 J	0.40 J	0.30 J	0.23 J	< 1.0	< 1.0	0.44 J	0.83 J	0.86 J	0.58 J	< 1.0	0.71 J	0.49 J	0.64 J	**1.2**	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	**1.5 J**	< 1.0	< 1.0
Metals																																
Iron, Dissolved	µg/L	300	**990**	NA	**2,500**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	**1,100**	NA	**2,900**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	**110**	NA	**200**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	**120**	NA	**200**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																																
Nitrate-N	mg/L	10	0.063 J	NA	< 0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	41	NA	69	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																																
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	4.1	NA	4.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	3.1	NA	4.4	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																																
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	6.6	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-80S							MW-80SR																						
Screen Interval (ft bgs):			7-12							2.5-12.5																						
Sample Date:	Unit		5/24/2017	7/25/2017	11/8/2017	2/8/2018	5/8/2018	8/6/2018	10/22/2018	12/27/2018	3/6/2019	5/10/2019	9/23/2019	11/5/2019	2/4/2020	5/19/2020	8/4/2020	11/6/2020	2/10/2021	5/20/2021	8/12/2021	11/8/2021	2/25/2022	5/19/2022	8/18/2022	11/14/2022	2/22/2023	5/3/2023	8/9/2023	11/8/2023	2/28/2024	5/6/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	0.52 J	0.55 J	0.33 J	0.46 J	< 2.0	1.2 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.84 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.18 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**4.6**	**7.1**	**7.6**	**2.9**	**6.3**	**6.2**	**4.1**	**1.4**	**2.1**	**3.2**	**3.4**	**3.6**	**1.8**	**2.2**	**4.3**	**4.3**	**1.6**	**3.4**	**1.4**	**3.6**	**2.7**	**2.2**	**4.3**	**4.2**	**2.3**	< 1.0	**4.7**	**4.2**	**1.9**	**2.5**
Metals																																
Iron, Dissolved	µg/L	300	**600**	NA	**3,600**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	**530**	NA	**3,600**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	**200**	NA	**230**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	**190**	NA	**230**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																																
Nitrate-N	mg/L	10	< 0.10	NA	< 0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	97	NA	110	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																																
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	5.6	NA	5.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	4.5	NA	5.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																																
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	55	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-81																											
Screen Interval (ft bgs):			8-13																											
Sample Date:	Unit		5/26/2017	7/25/2017	11/9/2017	2/6/2018	5/10/2018	8/9/2018	10/23/2018	3/6/2019	5/17/2019	9/19/2019	11/7/2019	2/11/2020	8/18/2020	11/3/2020	2/17/2021	5/11/2021	8/18/2021	11/8/2021	2/11/2022	5/17/2022	8/8/2022	11/7/2022	3/2/2023	5/8/2023	8/14/2023	11/7/2023	3/4/2024	5/10/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																														
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																														
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-81S																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																					
Sample Date:	Unit		12/26/2018	3/6/2019	5/17/2019	9/19/2019	11/7/2019	2/11/2020	8/18/2020	11/3/2020	2/17/2021	5/11/2021	8/18/2021	11/8/2021	2/11/2022	5/17/2022	8/8/2022	11/7/2022	3/2/2023	5/8/2023	8/14/2023	11/16/2023	3/4/2024	5/10/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-82D																											
Screen Interval (ft bgs):			18-23																											
Sample Date:	Unit		5/24/2017	7/25/2017	11/8/2017	2/6/2018	5/10/2018	8/8/2018	10/23/2018	3/6/2019	5/17/2019	9/23/2019	11/7/2019	2/11/2020	8/11/2020	11/3/2020	2/18/2021	5/7/2021	8/18/2021	11/10/2021	2/23/2022	5/6/2022	8/17/2022	11/3/2022	3/7/2023	5/9/2023	8/3/2023	11/21/2023	3/5/2024	5/14/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																														
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																														
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-82S							MW-82SR																						
Screen Interval (ft bgs):			9-14							5-15																						
Sample Date:	Unit		5/24/2017	7/25/2017	11/8/2017	2/6/2018	5/10/2018	8/8/2018	10/23/2018	12/26/2018	3/5/2019	5/17/2019	9/23/2019	11/7/2019	2/11/2020	8/11/2020	11/3/2020	2/18/2021	5/7/2021	8/18/2021	11/10/2021	2/23/2022	5/6/2022	8/17/2022	11/3/2022	3/7/2023	5/9/2023	8/3/2023	11/8/2023	3/5/2024	5/14/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.27 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Metals																																
Iron, Dissolved	µg/L	300	180	NA	**710**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	**380**	NA	**720**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	**510**	NA	**390**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	**550**	NA	**380**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																																
Nitrate-N	mg/L	10	< 0.10	NA	< 0.10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	**470**	NA	**270**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																																
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	2.7	NA	4.8	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	2.1	NA	2.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																																
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-83																										
Screen Interval (ft bgs):			8-13																										
Sample Date:	Unit		5/26/2017	7/25/2017	11/9/2017	2/8/2018	5/11/2018	8/8/2018	10/22/2018	3/5/2019	5/22/2019	9/18/2019	11/5/2019	2/11/2020	8/11/2020	11/4/2020	2/22/2021	5/6/2021	8/13/2021	11/11/2021	2/23/2022	5/16/2022	8/16/2022	11/1/2022	3/8/2023	5/4/2023	7/31/2023	11/20/2023	3/1/2024	5/16/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.92 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																														
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																														
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-83S																					
Screen Interval (ft bgs):			3-13																					
Sample Date:	Unit		12/26/2018	3/5/2019	5/22/2019	9/18/2019	11/5/2019	2/11/2020	8/11/2020	11/4/2020	2/22/2021	5/6/2021	8/13/2021	11/11/2021	2/24/2022	5/16/2022	8/16/2022	11/1/2022	3/8/2023	5/4/2023	7/31/2023	11/20/2023	3/1/2024	5/16/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	0.23 J	<1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	0.27 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-84																												
Screen Interval (ft bgs):			8-13																												
Sample Date:	Unit		5/25/2017	7/25/2017	11/9/2017	2/8/2018	5/8/2018	8/6/2018	10/23/2018	2/28/2019	5/21/2019	9/24/2019	11/25/2019	2/12/2020	5/19/2020	8/5/2020	11/12/2020	2/18/2021	5/6/2021	8/5/2021	11/8/2021	2/16/2022	5/6/2022	8/3/2022	11/4/2022	2/28/2023	5/2/2023	8/9/2023	11/2/2023	2/26/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.86 J	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.14 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.10 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.11 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J	< 1.0 J
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																															
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																															
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-84S																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																					
Sample Date:			12/21/2018	2/28/2019	5/9/2019	9/24/2019	11/25/2019	2/12/2020	5/19/2020	8/5/2020	11/12/2020	2/18/2021	5/6/2021	8/5/2021	11/9/2021	2/16/2022	5/6/2022	8/4/2022	11/4/2022	2/27/2023	5/2/2023	8/9/2023	11/2/2023	2/26/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.17 J	< 1.0	0.12 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.14 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-85																												
Screen Interval (ft bgs):			8-13																												
Sample Date:	Unit		5/25/2017	7/25/2017	11/7/2017	2/8/2018	5/8/2018	8/8/2018	10/22/2018	2/26/2019	5/17/2019	9/17/2019	11/13/2019	2/3/2020	5/19/2020	8/14/2020	11/11/2020	2/19/2021	5/14/2021	8/11/2021	11/1/2021	2/8/2022	5/19/2022	8/12/2022	11/2/2022	3/3/2023	5/9/2023	8/11/2023	11/2/2023	2/29/2024	5/13/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																															
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	0.29 J	< 2.0	0.41 J	0.45 J	< 2.0	1.0 J	< 2.0	1.3 J	< 2.0	0.49 J	1.2 J	< 2.0	0.93 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.1 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																															
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**8.6**	**7.3**	**7.3**	**5.5**	**7.5**	**7.2**	**5.5**	**5.5**	**5.4**	**6.5**	**5.1 J**	**4.9**	**3.9**	**5.4**	**5.4**	**5.8**	**6.0**	**3.8**	**4.8**	**3.1 J**	**3.1**	**4.9**	**3.9**	**4.6**	**6.9**	**4.8**	**3.7 J**	**3.7**	**3.7**
Metals																															
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																															
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																															
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																															
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-85S 2.5-12.5	MW-85SR 4.5-9.5																					
Screen Interval (ft bgs):																									
Sample Date:	Unit		12/21/2018	4/12/2019	9/17/2019	11/13/2019	2/3/2020	5/19/2020	8/14/2020	11/11/2020	2/19/2021	5/14/2021	8/11/2021	11/1/2021	2/9/2022	5/19/2022	8/12/2022	11/1/2022	3/7/2023	5/9/2023	8/11/2023	11/7/2023	2/28/2024	5/13/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	1.1 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**7.8**	**2.2**	**2.1**	**1.4**	**1.4**	0.33 J	**2.2**	**2.0**	**1.6**	**1.9**	**1.2**	0.69 J	**1.1**	1.0	**1.1**	0.96 J	0.49 J	**1.6**	**1.5**	**1.5**	**1.4**	**1.1**
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-86																											
Screen Interval (ft bgs):			12-17																											
Sample Date:	Unit		5/25/2017	7/26/2017	11/10/2017	2/8/2018	5/10/2018	8/6/2018	10/24/2018	2/28/2019	5/21/2019	9/19/2019	11/25/2019	2/11/2020	8/7/2020	11/5/2020	2/9/2021	5/11/2021	8/3/2021	11/9/2021	2/14/2022	5/17/2022	8/9/2022	10/31/2022	2/23/2023	5/8/2023	8/7/2023	10/30/2023	2/21/2024	5/8/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	0.99 J	0.87 J	< 2.0	1.2 J	< 2.0	1.4 J	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																														
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																														
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-86S																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																					
Sample Date:	Unit		12/18/2018	2/28/2019	5/13/2019	9/19/2019	11/25/2019	2/11/2020	8/7/2020	11/5/2020	2/9/2021	5/11/2021	8/3/2021	11/9/2021	2/14/2022	5/17/2022	8/9/2022	10/31/2022	2/23/2023	5/8/2023	8/7/2023	10/30/2023	2/21/2024	5/8/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.11 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-87																											
Screen Interval (ft bgs):			14-19																											
Sample Date:	Unit		5/23/2017	7/26/2017	11/10/2017	2/8/2018	5/10/2018	8/6/2018	10/23/2018	2/28/2019	5/21/2019	9/20/2019	11/22/2019	2/12/2020	8/6/2020	11/10/2020	2/9/2021	5/13/2021	8/2/2021	11/1/2021	2/9/2022	5/11/2022	8/8/2022	11/1/2022	2/23/2023	5/2/2023	7/31/2023	10/30/2023	2/19/2024	5/6/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.88 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																														
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																														
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-87S																					
Screen Interval (ft bgs):			4.5-14.5																					
Sample Date:	Unit		12/21/2018	3/1/2019	5/13/2019	9/20/2019	11/22/2019	2/12/2020	8/6/2020	11/10/2020	2/15/2021	5/13/2021	8/2/2021	11/1/2021	2/9/2022	5/11/2022	8/8/2022	11/1/2022	2/22/2023	5/2/2023	7/31/2023	10/30/2023	2/19/2024	5/6/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-96S																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																					
Sample Date:	Unit		12/18/2018	2/27/2019	5/16/2019	9/20/2019	11/26/2019	2/13/2020	8/3/2020	11/13/2020	2/11/2021	5/19/2021	8/9/2021	11/1/2021	2/9/2022	5/5/2022	8/9/2022	10/31/2022	3/2/2023	5/16/2023	7/31/2023	11/21/2023	2/19/2024	5/8/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<1.0 J	<1.0 J	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-97S																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																					
Sample Date:	Unit		12/27/2018	3/6/2019	5/10/2019	9/19/2019	11/22/2019	2/13/2020	8/5/2020	11/19/2020	2/11/2021	5/19/2021	8/19/2021	11/9/2021	2/22/2022	5/18/2022	8/3/2022	10/31/2022	2/22/2023	5/16/2023	7/31/2023	11/1/2023	2/22/2024	5/8/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.47 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-98S																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																					
Sample Date:	Unit		12/19/2018	3/6/2019	5/10/2019	9/20/2019	11/13/2019	2/10/2020	5/19/2020	8/5/2020	11/13/2020	2/19/2021	5/6/2021	8/19/2021	11/4/2021	2/16/2022	5/4/2022	8/5/2022	11/4/2022	2/28/2023	5/2/2023	8/11/2023	11/6/2023	2/28/2024	5/10/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.21 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.25 J	< 1.0	0.18 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-99S																						
Screen Interval (ft bgs):			3-13																						
Sample Date:	Unit		12/21/2018	3/7/2019	5/9/2019	9/16/2019	11/6/2019	2/4/2020	5/21/2020	8/11/2020	11/16/2020	2/15/2021	5/19/2021	8/16/2021	11/18/2021	2/24/2022	5/17/2022	8/9/2022	11/1/2022	3/7/2023	5/15/2023	8/10/2023	11/7/2023	3/6/2024	5/15/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	0.94 J	0.57 J	0.89 J	0.30 J	0.41 J	0.20 J	0.45 J	< 1.0	< 1.0	0.43 J	0.40 J	< 1.0	0.58 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.74 J	0.79 J	< 1.0	< 1.0	0.94 J	1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-100S																						
Screen Interval (ft bgs):			3-13																						
Sample Date:			12/18/2018	2/27/2019	5/9/2019	9/16/2019	11/26/2019	2/4/2020	5/21/2020	8/11/2020	11/16/2020	2/12/2021	5/20/2021	8/13/2021	11/18/2021	2/28/2022	5/17/2022	8/10/2022	11/2/2022	3/1/2023	5/15/2023	8/10/2023	11/21/2023	2/19/2024	5/15/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	1.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	0.22 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-101S																						
Screen Interval (ft bgs):			4.5-14.5																						
Sample Date:	Unit		12/21/2018	3/6/2019	5/8/2019	9/16/2019	11/13/2019	2/3/2020	5/20/2020	8/10/2020	11/12/2020	2/12/2021	5/20/2021	8/13/2021	11/19/2021	2/25/2022	5/17/2022	8/15/2022	11/2/2022	3/8/2023	5/16/2023	8/7/2023	11/9/2023	2/19/2024	5/15/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-102																					
Screen Interval (ft bgs):			10-15																					
Sample Date:			12/19/2018	2/25/2019	5/17/2019	9/18/2019	11/18/2019	2/14/2020	5/22/2020	8/14/2020	11/12/2020	2/18/2021	5/18/2021	8/18/2021	11/3/2021	2/10/2022	5/20/2022	8/12/2022	10/31/2022	3/6/2023	5/15/2023	8/8/2023	10/30/2023	3/4/2024	5/17/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	1.7 J	1.3 J	1.1 J	1.0 J	1.0 J	1.4 J	1.4 J	< 2.0	0.88 J	0.90 J	0.89 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**1.6**	**1.7**	**1.8**	1.0	**1.4**	**1.3**	**1.5**	< 1.0	**1.2**	**2.2**	**1.5**	**2.4**	**2.8**	**1.3**	**2.3**	**2.8**	**2.2**	**2.1**	**2.8**	**3.0**	**1.6**	**2.1**	**1.8**
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-102S																						
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																						
Sample Date:			12/19/2018	2/25/2019	5/14/2019	9/18/2019	11/18/2019	2/14/2020	5/22/2020	8/14/2020	11/12/2020	2/18/2021	5/18/2021	8/16/2021	11/3/2021	2/10/2022	5/20/2022	8/12/2022	10/31/2022	3/14/2023	5/15/2023	8/8/2023	10/30/2023	3/4/2024	5/16/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-105S																						
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																						
Sample Date:	Unit		12/26/2018	2/25/2019	5/14/2019	9/16/2019	11/13/2019	2/12/2020	5/20/2020	8/14/2020	11/12/2020	3/1/2021	5/18/2021	8/18/2021	11/3/2021	2/9/2022	5/5/2022	8/18/2022	10/31/2022	3/6/2023	5/15/2023	8/14/2023	10/30/2023	3/4/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.55 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-106S																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																					
Sample Date:			11/2/2022	2/27/2019	5/16/2019	9/23/2019	11/15/2019	2/10/2020	5/19/2020	8/5/2020	11/12/2020	2/11/2021	5/18/2021	8/11/2021	11/3/2021	2/18/2022	5/9/2022	8/17/2022	11/7/2022	2/24/2023	5/2/2023	8/8/2023	11/8/2023	2/29/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J	< 1.0
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-107S																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																					
Sample Date:	Unit		12/26/2018	2/27/2019	5/10/2019	9/24/2019	11/12/2019	2/10/2020	5/19/2020	8/4/2020	11/6/2020	2/15/2021	5/6/2021	8/13/2021	11/10/2021	2/25/2022	5/19/2022	8/10/2022	11/7/2022	3/10/2023	5/15/2023	8/9/2023	2/29/2024	5/15/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-108S																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																					
Sample Date:	Unit		12/26/2018	5/14/2019	9/19/2019	11/12/2019	2/3/2020	5/19/2020	8/14/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/13/2021	8/11/2021	11/1/2021	2/8/2022	5/18/2022	8/10/2022	11/1/2022	3/3/2023	5/8/2023	8/7/2023	11/24/2023	2/22/2024	5/14/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	0.90 J	0.93 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.2 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-131S																						
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																						
Sample Date:	Unit		12/26/2018	2/26/2019	5/14/2019	9/16/2019	11/12/2019	2/4/2020	5/19/2020	8/17/2020	11/12/2020	2/26/2021	5/18/2021	8/18/2021	11/2/2021	2/9/2022	5/5/2022	8/18/2022	10/31/2022	3/2/2023	5/9/2023	8/14/2023	11/2/2023	3/5/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	1.0 J	< 2.0	1.3 J	1.3 J	0.52 J	< 2.0	1.1 J	1.1 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	0.98 J	0.69 J	0.85 J	0.87 J	**1.2**	0.52 J	**1.2**	1.0	0.59 J	**1.1**	0.99 J	0.82 J	0.53 J	0.75 J	< 1.0	0.63 J	0.61 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.57 J
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-132S																						
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																						
Sample Date:			12/26/2018	2/26/2019	5/14/2019	9/16/2019	11/12/2019	2/4/2020	5/19/2020	8/13/2020	11/18/2020	2/26/2021	5/18/2021	8/13/2021	11/2/2021	2/8/2022	5/5/2022	8/18/2022	10/31/2022	3/2/2023	5/9/2023	8/11/2023	11/2/2023	2/28/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																									
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	<2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																									
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
Metals																									
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																									
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																									
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																									
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-133S																				
Screen Interval (ft bgs):			4-9																				
Sample Date:	Unit		2/14/2019	5/23/2019	9/17/2019	11/7/2019	2/10/2020	8/10/2020	11/4/2020	2/22/2021	5/10/2021	8/18/2021	11/5/2021	2/22/2022	5/9/2022	8/18/2022	11/3/2022	3/2/2023	5/8/2023	8/10/2023	11/20/2023	2/21/2024	5/15/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																							
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																							
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																							
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-134S																				
Screen Interval (ft bgs):			5-10																				
Sample Date:	Unit		2/14/2019	5/20/2019	9/17/2019	11/5/2019	2/11/2020	8/7/2020	11/4/2020	2/19/2021	5/10/2021	8/19/2021	11/9/2021	2/15/2022	5/13/2022	8/17/2022	11/2/2022	3/16/2023	5/8/2023	8/8/2023	11/6/2023	3/1/2024	5/14/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																							
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.38 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																							
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																							
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-135S																		
Screen Interval (ft bgs):			5-10																		
Sample Date:	Unit		2/14/2019	5/20/2019	9/16/2019	11/5/2019	2/12/2020	8/5/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/13/2021	8/19/2021	11/5/2021	2/11/2022	5/19/2022	8/15/2022	3/14/2023	5/1/2023	11/6/2023	3/6/2024	5/20/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																					
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																					
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																					
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																					
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																					
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																					
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-136S																					
Screen Interval (ft bgs):			2-7																					
Sample Date:	Unit		2/19/2019	5/22/2019	9/18/2019	11/13/2019	2/10/2020	5/19/2020	8/4/2020	11/6/2020	2/15/2021	5/5/2021	8/18/2021	11/9/2021	3/3/2022	5/18/2022	8/15/2022	11/15/2022	2/24/2023	5/15/2023	7/31/2023	11/8/2023	3/1/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.91 J	< 2.0	< 2.0 J
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	0.96 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**1.4**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.88 J	**3.2**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.84 J	< 1.0	< 1.0 J
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-137S																					
Screen Interval (ft bgs):			2-7																					
Sample Date:	Unit		2/23/2019	5/13/2019	9/23/2019	11/5/2019	2/4/2020	5/19/2020	8/4/2020	11/5/2020	2/10/2021	5/20/2021	8/16/2021	11/8/2021	2/25/2022	5/20/2022	8/15/2022	11/17/2022	2/23/2023	5/4/2023	8/9/2023	10/30/2023	2/29/2024	5/6/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	0.91 J	**1.1**	0.50 J	0.27 J	< 1.0	0.54 J	0.43 J	0.33 J	0.70 J	< 1.0	0.65 J	< 1.0	0.63 J	**1.2**	0.73 J	< 1.0	< 1.0	0.56 J	< 1.0	0.49 J	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-138S																				
Screen Interval (ft bgs):			2-7																				
Sample Date:	Unit		2/19/2019	5/16/2019	9/23/2019	11/15/2019	2/12/2020	5/26/2020	8/5/2020	11/12/2020	2/10/2021	5/18/2021	8/19/2021	11/5/2021	2/21/2022	5/20/2022	8/17/2022	11/8/2022	3/15/2023	5/2/2023	8/3/2023	11/6/2023	2/28/2024	5/17/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	0.89 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**1.7**	**1.6**	**1.4**	**1.2**	**1.3**	**2.8**	**2.1**	**1.8**	**1.3**	**2.2**	**1.9**	**1.3**	**1.5**	**1.6**	**2.2**	**1.5**	**1.1**	< 1.0	0.98 J	**1.1**	0.89 J	**1.5**
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-139S																				
Screen Interval (ft bgs):			2-7																				
Sample Date:	Unit		2/26/2019	5/9/2019	9/20/2019	11/13/2019	2/12/2020	5/19/2020	8/6/2020	11/16/2020	2/19/2021	5/12/2021	8/10/2021	11/5/2021	2/16/2022	5/17/2022	8/1/2022	11/11/2022	2/23/2023	5/15/2023	8/1/2023	11/2/2023	2/27/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-140S																				
Screen Interval (ft bgs):			2-7																				
Sample Date:	Unit		2/26/2019	5/16/2019	9/18/2019	11/12/2019	2/5/2020	5/20/2020	8/6/2020	11/16/2020	2/15/2021	5/13/2021	8/9/2021	11/5/2021	2/22/2022	5/17/2022	8/19/2022	11/11/2022	2/23/2023	5/15/2023	8/1/2023	11/2/2023	2/27/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-141S																				
Screen Interval (ft bgs):			3-8																				
Sample Date:	Unit		2/27/2019	5/15/2019	9/18/2019	11/13/2019	2/11/2020	5/20/2020	8/6/2020	11/11/2020	2/15/2021	5/17/2021	8/10/2021	11/5/2021	2/22/2022	5/9/2022	8/3/2022	2/23/2023	5/11/2023	8/1/2023	11/2/2023	2/27/2024	5/9/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																							
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																							
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																							
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-142S																					
Screen Interval (ft bgs):			2.5-7.5																					
Sample Date:	Unit		2/25/2019	5/23/2019	9/16/2019	11/13/2019	2/3/2020	5/19/2020	8/14/2020	11/11/2020	2/18/2021	5/14/2021	8/13/2021	11/2/2021	2/9/2022	5/18/2022	8/10/2022	11/1/2022	3/3/2023	5/8/2023	8/7/2023	11/20/2023	2/22/2024	5/13/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																								
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-192S																				
Screen Interval (ft bgs):			2.5-7.5																				
Sample Date:	Unit		4/11/2019	9/20/2019	11/15/2019	2/12/2020	5/19/2020	8/5/2020	11/13/2020	2/9/2021	5/6/2021	8/19/2021	11/4/2021	2/18/2022	5/19/2022	8/5/2022	11/9/2022	2/27/2023	5/1/2023	8/3/2023	11/8/2023	2/28/2024	5/8/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																							
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	0.34 J	0.53 J	< 1.0	< 1.0	0.49	0.31 J	0.20 J	0.32 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.59 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																							
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																							
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		Residential Drinking Water Criteria	MW-204								MW-204S								MW-205								MW-205S						
Screen Interval (ft bgs):			12-17								4-9								12-17								4.5-9.5						
Sample Date:	Unit		1/3/2020	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	11/8/2023	5/22/2024	12/27/2019	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	11/8/2023	5/22/2024	1/3/2020	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	11/8/2023	5/23/2024	12/30/2019	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	5/23/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																	
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																	
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 2.5	< 2.5	1.3 J	1.6 J	< 2.5	< 2.0	1.8 J	< 2.5	17	7.5	14	25	2.7	1.0	35	17	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	1.7 J	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.0	< 2.5	< 2.5	1.8	0.70 J	< 6.7	2.9	< 1.0	< 1.0	< 2.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	**61**	**67**	**62**	**70**	**51**	**41**	**52**	**40**	**37**	**21**	**130**	**95**	**7.4**	**4.4**	**110**	**42**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	<2.5	<2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	<2.0	< 2.5	< 2.5***	<1.7	<1.7	< 6.7	1.0	< 1.0	< 1.0	**2.6 J**	**1.1**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																																	
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																																	
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																																	
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																																	
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-226				MW-226D				MW-226S				MW-227				MW-227D				MW-227S				MW-228			
Screen Interval (ft bgs):			13-18				19-24				7-12				12-17				18-23				6-11				11-16			
Sample Date:			5/4/2022	8/19/2022	11/16/2022	3/7/2023	5/4/2022	8/19/2022	11/16/2022	3/7/2023	5/4/2022	8/3/2022	11/16/2022	3/7/2023	5/5/2022	8/4/2022	11/15/2022	3/8/2023	5/5/2022	8/19/2022	11/15/2022	3/8/2023	5/5/2022	8/3/2022	3/8/2023	5/16/2023	5/2/2022	8/3/2022	11/11/2022	3/14/2023
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																														
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																														
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-228S				MW-229				MW-229D				MW-229S				MW-230				MW-230D			
Screen Interval (ft bgs):			3-8				9-14				15-20				3-8				10-15				16-21			
Sample Date:			5/2/2022	8/3/2022	11/13/2022	3/14/2023	5/3/2022	8/15/2022	11/14/2022	3/8/2023	5/3/2022	8/15/2022	11/14/2022	3/8/2023	5/3/2022	8/15/2022	11/14/2022	3/8/2023	5/2/2022	8/2/2022	11/11/2022	3/10/2023	5/2/2022	8/2/2022	11/11/2022	3/10/2023
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																										
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																										
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<1.0	<1.0	< 1.0	< 1.0	<1.0	<1.0	< 1.0	< 1.0	<1.0	<1.0	< 1.0	< 1.0	<1.0	<1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																										
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																										
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																										
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																										
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Table 4
Off-Site Groundwater Analytical Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-230S				MW-231				MW-231S				MW-232				MW-232S				MW-233				MW-233S			
Screen Interval (ft bgs):			4-9				10-15				3-8				10-15				2.5-7.5				10-15				2.5-7.5			
Sample Date:			5/2/2022	8/2/2022	3/10/2023	5/16/2023	5/9/2022	8/3/2022	11/9/2022	3/13/2023	5/9/2022	8/3/2022	11/9/2022	3/13/2023	5/4/2022	8/1/2022	11/9/2022	3/14/2023	5/4/2022	8/1/2022	11/9/2022	3/14/2023	5/5/2022	8/2/2022	11/9/2022	3/13/2023	5/5/2022	8/2/2022	11/9/2022	3/13/2023
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	<1.0	<1.0	<1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																														
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																														
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Notes:
Table includes routine data collected from off-site right-of-way monitoring wells. Lack of a date indicates that well was not sampled during that quarter.
Results are compared to EGLE Part 201 Generic Cleanup Criteria, June 2018 (Updated October 2023).
* Residential Drinking Water Criteria for 1,4-dioxane is derived from EGLE Proposed Rule Changes (September 2016) and Emergency Rules (October 27, 2016).
** Groundwater results for trichloroethene and vinyl chloride are compared to the published EGLE Remediation and Redevelopment Division Target Detection Limit of 1.0 µg/L.
(1) Analysis of volatile organic compounds canceled due to lab error regarding hold time.

Bold	Result exceeds Residential Drinking Water Criteria
<	Result not detected above reporting limit.
***	Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound

Abbreviations:

µg/L	micrograms per liter
D	deep interval
EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
ft bgs	feet below ground surface
J	estimated result
mg/L	milligrams per liter
MW	monitoring well
NA	not analyzed
NS	no standard / not sampled
S	shallow interval
SR	shallow interval replacement

Analytical Methods:
Method 8260B Selected Ion Monitoring (SIM) used for Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)
Method 8260B used for Volatile Organic Compounds (VOCs)
Method RSK-175 used for Dissolved Gases
Method 6020 used for Metals
Method 5310C-2000 used for Dissolved Organic Carbon (DOC) / Total Organic Carbon/Persulfate
Method 9056A used for Anions

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 5
Northwest Area Groundwater Monitoring Well Analytical Results Summary
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-residential 12-hr Groundwater in Contact Criteria	EGLE Non-residential Drinking Water Criteria	EGLE Non-residential Groundwater Surface Water Interface Criteria	MW-15-59D																					
Screen Interval (ft. bgs):					94-99																					
Sample Date:	Unit				4/26/2017	8/1/2017	11/15/2017	2/6/2018	5/15/2018	8/9/2018	10/31/2018	3/5/2019	6/13/2019	9/27/2019	11/22/2019	2/21/2020	8/21/2020	11/17/2020	2/26/2021	5/17/2021	11/11/2021	5/9/2022	11/14/2022	5/19/2023	11/17/2023	5/20/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																										
1,4-Dioxane	µg/L	1,200,000	350	280	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																										
1,1-Dichloroethene	µg/L	8,600	7.0	130	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
2-Methylnaphthalene	µg/L	NS	750	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	2,400	70	620	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.37 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Naphthalene	µg/L	NS	1,500	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	3,300	5.0	60	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	10,000	100	1,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	210	5.0	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	280	2.0	13	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0

Notes:
Monitoring wells MW-202, 202S, 203, 203S, 206, and 206S were unable to be sampled during the May 2024 sampling event due to access restrictions.

Bold	compound was detected
Shaded	Value exceeds the Nonresidential Volatilization to Indoor Air (12-hr) Groundwater in Contact Criteria
Italics	Value exceeds the Nonresidential Drinking Water Criteria
Red text	Value exceeds the Nonresidential Groundwater Surface Water Interface Criteria
*	Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Abbreviations:

EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
<	Result less than reporting limit as shown
µg/L	micrograms per liter
ft. bgs	feet below ground surface
D	deep interval
J	Estimated result, less than reporting limit
MW	monitoring well
NA	Not Analyzed
NS	no standard
S	shallow interval

Analytical Methods:
Method 8260B SIM used for Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)
Method 8260B used for Volatile Organic Compounds (VOCs)

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 5
Northwest Area Groundwater Monitoring Well Analytical Results Summary
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:	Unit	EGLE Non-residential 12-hr Groundwater in Contact Criteria	EGLE Non-residential Drinking Water Criteria	EGLE Non-residential Groundwater Surface Water Interface Criteria	MW-124														MW-194											
Screen Interval (ft. bgs):					5-10														12-17											
Sample Date:					4/23/2019	6/13/2019	9/30/2019	11/15/2019	2/20/2020	8/27/2020	11/17/2020	2/11/2021	5/21/2021	11/17/2021	5/19/2022	5/9/2023	11/20/2023	5/23/2024	11/20/2019	2/10/2020	8/12/2020	11/13/2020	2/17/2021	5/17/2021	11/12/2021	5/18/2022	11/16/2022	5/3/2023	11/10/2023	5/24/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																														
1,4-Dioxane	µg/L	1,200,000	350	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	**1.5 J**	**1.7 J**	**2.3**	**2.1**	**1.6 J**	**1.3 J**	< 2.0	**0.95 J**	**1.0 J**	< 2.0	< 2.0	**1.2 J**
Volatile Organic Compounds (VOCs)																														
1,1-Dichloroethene	µg/L	8,600	7.0	130	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
2-Methylnaphthalene	µg/L	NS	750	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	2,400	70	620	**1.7**	**1.8**	**2.1**	**2.3**	**1.8**	**2.4**	**2.6**	**1.9**	**2.2**	**2.8**	**2.5**	**2.2**	**1.7**	**1.3**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Naphthalene	µg/L	NS	1,500	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	3,300	5.0	60	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	10,000	100	1,500	**0.19 J**	**0.26 J**	**0.24 J**	**0.27 J**	**0.20 J**	**0.30 J**	**0.27 J**	**0.25 J**	**0.24 J**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	210	5.0	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	280	2.0	13	**0.32 J**	**0.40 J**	< 1.0	**0.19 J**	**0.27 J**	**0.41 J**	**0.29 J**	**0.27 J**	**0.28 J**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0

Notes:
Monitoring wells MW-202, 202S, 203, 203S, 206, and 206S were unable to be sampled during the May 2024 sampling event due to access restrictions.

Bold compound was detected
Shaded Value exceeds the Nonresidential Volatilization to Indoor Air (12-hr) Groundwater in Contact Criteria
Italics Value exceeds the Nonresidential Drinking Water Criteria
Red text Value exceeds the Nonresidential Groundwater Surface Water Interface Criteria
* Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Abbreviations:
EGLE Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
< Result less than reporting limit as shown
µg/L micrograms per liter
ft. bgs feet below ground surface
D deep interval
J Estimated result, less than reporting limit
MW monitoring well
NA Not Analyzed
NS no standard
S shallow interval

Analytical Methods:
Method 8260B SIM used for Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)
Method 8260B used for Volatile Organic Compounds (VOCs)

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 5
Northwest Area Groundwater Monitoring Well Analytical Results Summary
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:	Unit	EGLE Non-residential 12-hr Groundwater in Contact Criteria	EGLE Non-residential Drinking Water Criteria	EGLE Non-residential Groundwater Surface Water Interface Criteria	MW-194S											
Screen Interval (ft. bgs):					2-7											
Sample Date:					11/20/2019	2/10/2020	8/13/2020	11/13/2020	2/17/2021	5/17/2021	11/12/2021	5/18/2022	11/16/2022	5/2/2023	11/10/2023	5/24/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																
1,4-Dioxane	µg/L	1,200,000	350	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	**1.8 J**	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																
1,1-Dichloroethene	µg/L	8,600	7.0	130	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
2-Methylnaphthalene	µg/L	NS	750	19	NA	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	2,400	70	620	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Naphthalene	µg/L	NS	1,500	11	NA	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	3,300	5.0	60	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	10,000	100	1,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	210	5.0	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**2.3**	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	280	2.0	13	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0

Location:	MW-195S																		
Screen Interval (ft. bgs):	2-7																		
Sample Date:	11/20/2019	2/10/2020	8/13/2020	11/16/2020	2/18/2021	5/18/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/18/2022	8/16/2022	11/16/2022	2/23/2023	5/3/2023	8/17/2023	11/20/2023	2/22/2024	5/15/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																		
1,4-Dioxane	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																		
1,1-Dichloroethene	< 10	< 100	< 100	< 100	< 100	< 50	< 100	< 100	< 50	< 50	**1.1**	**1.2**	< 50	< 10	< 50 J	< 50	< 50	< 100*
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	***120***	***82 J***	***110***	< 180	***120***	***120***	***100***	***140***	***77***	***84***	***100***	***130***	***110***	***110***	***100 J***	***120***	***110***	***94 J***
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	< 10	< 100	< 100	< 100	< 100	< 50	< 100	< 100	< 50	< 50	< 1.0	< 1.0	< 50	< 10	< 50 J	< 50	< 50	< 100*
trans-1,2-Dichloroethene	***150***	***100***	***170***	***140***	***160***	***170***	***200***	***200***	***120***	***140***	***170***	***230***	***180***	***170***	***200 J***	***230***	***180***	***190***
Trichloroethene	***3,400***	***2,300***	***3,900***	***2,400***	***3,500***	***3,200***	***3,700***	***3700***	***2,200***	***2,600***	***3,400***	***2,600***	***1,900***	***2,300***	***3,100 J***	***2,700***	***2,400***	***2,800***
Vinyl chloride	***16***	< 100	< 100	< 100	< 100	***13 J***	< 100	< 100	< 50	< 50	***6.7***	***4.1***	< 50	**9 J**	< 50 J	< 50	< 50	< 100*

Notes:
Monitoring wells MW-202, 202S, 203, 203S, 206, and 206S were unable to be sampled during the May 2024 sampling event due to access restrictions.

Bold	compound was detected
Shaded	Value exceeds the Nonresidential Volatilization to Indoor Air (12-hr) Groundwater in Contact Criteria
Italics	Value exceeds the Nonresidential Drinking Water Criteria
Red text	Value exceeds the Nonresidential Groundwater Surface Water Interface Criteria
*	Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Abbreviations:

EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
<	Result less than reporting limit as shown
µg/L	micrograms per liter
ft. bgs	feet below ground surface
D	deep interval
J	Estimated result, less than reporting limit
MW	monitoring well
NA	Not Analyzed
NS	no standard
S	shallow interval

Analytical Methods:
Method 8260B SIM used for Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)
Method 8260B used for Volatile Organic Compounds (VOCs)

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 5
Northwest Area Groundwater Monitoring Well Analytical Results Summary
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:	Unit	EGLE Non-residential 12-hr Groundwater in Contact Criteria	EGLE Non-residential Drinking Water Criteria	EGLE Non-residential Groundwater Surface Water Interface Criteria	MW-196																		
Screen Interval (ft. bgs):					12-17																		
Sample Date:					11/20/2019	2/11/2020	8/13/2020	11/16/2020	2/17/2021	5/17/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/16/2022	8/16/2022	11/16/2022	2/22/2023	5/3/2023	8/17/2023	11/17/2023	3/5/2024	5/13/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																							
1,4-Dioxane	µg/L	1,200,000	350	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1-Dichloroethene	µg/L	8,600	7.0	130	**0.73 J**	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 10	< 10	**1.3 J**	< 10	< 2.0 J	< 20	< 5.0
2-Methylnaphthalene	µg/L	NS	750	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	2,400	70	620	***210***	***250***	***320***	***310***	***350***	***330***	***290***	***240***	***170***	***250***	***390***	***370***	***360***	***320***	***310***	***170 J***	***240***	***320***
Naphthalene	µg/L	NS	1,500	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	3,300	5.0	60	< 2.0	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 10	< 10	< 2.0	< 10	< 2.0 J	< 20	< 5.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	10,000	100	1,500	**55**	**65**	**94**	**94**	***120***	**92**	**82**	**88**	**56**	**94**	***150***	***110***	***120***	***100***	***120***	**67 J**	***94***	**120**
Trichloroethene	µg/L	210	5.0	200	***490***	***520***	***490***	***610***	***470***	***400***	***460***	***670***	***440***	***470***	***540***	***590***	***420***	***440***	***610***	***510 J***	***410***	***450***
Vinyl chloride	µg/L	280	2.0	13	< 2.0	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 10	< 10	< 2.0	< 10	< 2.0 J	< 20	< 5.0*

Location:	MW-196S																					
Screen Interval (ft. bgs):	2-7																					
Sample Date:	11/20/2019	2/11/2020	8/14/2020	11/16/2020	2/17/2021	5/17/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/16/2022	8/16/2022	11/16/2022	2/22/2023	5/3/2023	8/17/2023	11/17/2023	3/5/2024	5/13/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																		
1,4-Dioxane	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																		
1,1-Dichloroethene	< 1.0	< 1.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0 J	< 1.0 J	< 2.0	< 1.0
2-Methylnaphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	**68**	**51**	***72***	***85***	**64**	**67**	**51**	**68**	**39**	**50**	**61**	**70**	**59**	**47 J**	**43 J**	**60 J**	**46**	**42**
Naphthalene	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	< 1.0	< 1.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0 J	< 1.0 J	< 2.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	**1.7**	**1.3**	**2.1 J**	**1.9 J**	**1.3 J**	**1.8 J**	< 4.0	**2.2**	**1.3 J**	**1.6 J**	**1.6 J**	**1.4 J**	**1.3 J**	**1.5 J**	**1.4 J**	**1.9 J**	**2.1**	**1.5**
Trichloroethene	***78***	***39***	***170***	***34***	***88***	***90***	***130***	***76***	***30***	***86***	***140***	***98***	***45***	***42 J***	***220 J***	***88 J***	***57***	***55***
Vinyl chloride	< 1.0	< 1.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0 J	< 1.0 J	< 2.0	< 1.0

Notes:
Monitoring wells MW-202, 202S, 203, 203S, 206, and 206S were unable to be sampled during the May 2024 sampling event due to access restrictions.

Bold compound was detected
Shaded Value exceeds the Nonresidential Volatilization to Indoor Air (12-hr) Groundwater in Contact Criteria
Italics Value exceeds the Nonresidential Drinking Water Criteria
Red text Value exceeds the Nonresidential Groundwater Surface Water Interface Criteria
* Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Abbreviations:
EGLE Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
< Result less than reporting limit as shown
µg/L micrograms per liter
ft. bgs feet below ground surface
D deep interval
J Estimated result, less than reporting limit
MW monitoring well
NA Not Analyzed
NS no standard
S shallow interval

Analytical Methods:
Method 8260B SIM used for Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)
Method 8260B used for Volatile Organic Compounds (VOCs)

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 5
Northwest Area Groundwater Monitoring Well Analytical Results Summary
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-residential 12-hr Groundwater in Contact Criteria	EGLE Non-residential Drinking Water Criteria	EGLE Non-residential Groundwater Surface Water Interface Criteria	MW-197S																		MW-198												
Screen Interval (ft. bgs):					3-8																		12-17												
Sample Date:	Unit				11/25/2019	2/11/2020	8/19/2020	11/18/2020	3/1/2021	5/11/2021	8/2/2021	11/15/2021	5/19/2022	8/16/2022	11/17/2022	2/23/2023	5/18/2023	8/14/2023	11/16/2023	2/28/2024	5/15/2024	11/25/2019	2/12/2020	8/19/2020	11/17/2020	2/19/2021	5/11/2021	11/18/2021	5/16/2022	11/17/2023	5/2/2023	11/16/2023	5/22/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																			
1,4-Dioxane	µg/L	1,200,000	350	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																			
1,1-Dichloroethene	µg/L	8,600	7.0	130	< 1.0	**0.23 J**	< 5.0	< 5.0 J	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 3.3	**0.74 J**	< 1.7	**0.67 J**	**0.93 J**	**0.70 J**	< 1.0	**0.54 J**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
2-Methylnaphthalene	µg/L	NS	750	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	2,400	70	620	**10**	**14**	**28**	**31**	**17**	**21**	**25**	**26**	**21**	**25**	**21**	**17**	**21**	**24**	**25**	**17**	**19**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Naphthalene	µg/L	NS	1,500	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	3,300	5.0	60	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 3.3	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	10,000	100	1,500	**0.43 J**	**0.89 J**	< 5.0	**1.6 J**	**0.97 J**	**1.1 J**	< 5.0	< 5.0	**1.4**	**1.8 J**	**1.6**	< 1.7	**1.5**	**1.5 J**	**1.7**	**1.0**	**1.2**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	210	5.0	200	***14***	***31***	***92***	***93***	***58***	***66***	***100***	***85***	***64***	***93***	***120***	***68***	***64***	***120***	***120***	***61***	***93***	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	280	2.0	13	***2.1***	***2.2***	< 5.0	***2.5 J***	***1.6 J***	***3.6 J***	< 5.0	***3.1 J***	**1.2**	< 3.3	**1.3**	**1.5 J**	***2.5***	***2.4***	**2.4**	**2.2**	**2.1**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0

Notes:
Monitoring wells MW-202, 202S, 203, 203S, 206, and 206S were unable to be sampled during the May 2024 sampling event due to access restrictions.

Bold	compound was detected
Shaded	Value exceeds the Nonresidential Volatilization to Indoor Air (12-hr) Groundwater in Contact Criteria
Italics	Value exceeds the Nonresidential Drinking Water Criteria
Red text	Value exceeds the Nonresidential Groundwater Surface Water Interface Criteria
*	Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Abbreviations:

EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
<	Result less than reporting limit as shown
µg/L	micrograms per liter
ft. bgs	feet below ground surface
D	deep interval
J	Estimated result, less than reporting limit
MW	monitoring well
NA	Not Analyzed
NS	no standard
S	shallow interval

Analytical Methods:
Method 8260B SIM used for Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)
Method 8260B used for Volatile Organic Compounds (VOCs)

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 5
Northwest Area Groundwater Monitoring Well Analytical Results Summary
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-residential 12-hr Groundwater in Contact Criteria	EGLE Non-residential Drinking Water Criteria	EGLE Non-residential Groundwater Surface Water Interface Criteria	MW-198S												MW-199S											MW-202						
Screen Interval (ft. bgs):					2.5-7.5												2-7											12-17						
Sample Date:	Unit				11/20/2019	2/12/2020	8/19/2020	11/17/2020	2/18/2021	5/11/2021	11/18/2021	5/16/2022	11/17/2023	5/2/2023	11/16/2023	5/22/2024	11/25/2019	2/12/2020	8/19/2020	11/18/2020	3/1/2021	5/21/2021	11/15/2021	5/17/2022	11/15/2022	5/9/2023	5/22/224	12/30/2019	2/6/2020	8/4/2020	10/29/2020	11/2/2021	5/10/2022	11/8/2023
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																	
1,4-Dioxane	µg/L	1,200,000	350	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	**2.6**	**2.9**	**3.7**	**1.6 J**	< 2.0	< 4.0	**4.9**	**2.8**	**2.2**	**3.4**	**2.3**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																	
1,1-Dichloroethene	µg/L	8,600	7.0	130	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	NS	750	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	2,400	70	620	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**0.19 J**	< 1.0	**0.19 J**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Naphthalene	µg/L	NS	1,500	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	3,300	5.0	60	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	10,000	100	1,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	210	5.0	200	**0.43 J**	**0.27 J**	**0.69 J**	**0.67 J**	**0.46 J**	**0.33 J**	**0.59 J**	**0.46 J**	**1.3**	**0.54 J**	**1.2 J**	**0.62 J**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	280	2.0	13	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	**0.33 J**	**0.32 J**	< 1.0	**0.23 J**	**0.43 J**	**0.41 J**	**0.74 J**	**1.0**	< 1.0	**0.66 J**	**0.74 J**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0

Notes:
Monitoring wells MW-202, 202S, 203, 203S, 206, and 206S were unable to be sampled during the May 2024 sampling event due to access restrictions.

Bold	compound was detected
Shaded	Value exceeds the Nonresidential Volatilization to Indoor Air (12-hr) Groundwater in Contact Criteria
Italics	Value exceeds the Nonresidential Drinking Water Criteria
Red text	Value exceeds the Nonresidential Groundwater Surface Water Interface Criteria
*	Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Abbreviations:

EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
<	Result less than reporting limit as shown
µg/L	micrograms per liter
ft. bgs	feet below ground surface
D	deep interval
J	Estimated result, less than reporting limit
MW	monitoring well
NA	Not Analyzed
NS	no standard
S	shallow interval

Analytical Methods:
Method 8260B SIM used for Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)
Method 8260B used for Volatile Organic Compounds (VOCs)

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 5
Northwest Area Groundwater Monitoring Well Analytical Results Summary
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-residential 12-hr Groundwater in Contact Criteria	EGLE Non-residential Drinking Water Criteria	EGLE Non-residential Groundwater Surface Water Interface Criteria	MW-202S							MW-203							MW-203S							MW-204							
Screen Interval (ft. bgs):					3.5-8.5							13-18							3-8							12-17							
Sample Date:	Unit				12/30/2019	2/6/2020	8/4/2020	10/30/2020	11/2/2021	5/10/2022	11/9/2023	12/27/2019	2/7/2020	8/4/2020	10/29/2020	11/2/2021	5/13/2022	11/7/2023	12/27/2019	2/7/2020	8/4/2020	10/29/2020	11/2/2021	5/13/2022	5/13/2022	1/3/2020	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	11/8/2023	5/22/2024
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																	
1,4-Dioxane	µg/L	1,200,000	350	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																	
1,1-Dichloroethene	µg/L	8,600	7.0	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	NS	750	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	2,400	70	620	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 40	< 40	**24 J**	**25**	**43**	**53**	***90***	< 1.7	**1.0 J**	< 1.0	**0.46 J**	< 1.0	**2.0**	**1.0**	< 2.5	< 2.5	**1.3 J**	**1.6 J**	< 2.5	< 2.0	1.8 J	< 2.5
Naphthalene	µg/L	NS	1,500	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	3,300	5.0	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	10,000	100	1,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**29 J**	**21 J**	**43**	**49**	**86**	***120***	***230***	**1.0 J**	**2.3**	< 1.0	**1.1**	**0.82 J**	**5.2**	**2.8**	**1.7 J**	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.0	< 2.5	< 2.5
Trichloroethene	µg/L	210	5.0	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**0.52 J**	< 1.0	< 1.0	***670***	***670***	***920***	***1,000***	***830 J***	***880***	***1,600***	***43***	***44***	***6.5***	***22***	***18***	***33***	***51***	***61***	***67***	***62***	***70***	***51***	***41***	***52***	***40***
Vinyl chloride	µg/L	280	2.0	13	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 40	< 40	< 40	< 25	< 25	< 20	< 20	< 1.7	< 1.7	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<1.0	<1.0	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.0	< 2.5	< 2.5*

Notes:
Monitoring wells MW-202, 202S, 203, 203S, 206, and 206S were unable to be sampled during the May 2024 sampling event due to access restrictions.

Bold	compound was detected
Shaded	Value exceeds the Nonresidential Volatilization to Indoor Air (12-hr) Groundwater in Contact Criteria
Italics	Value exceeds the Nonresidential Drinking Water Criteria
Red text	Value exceeds the Nonresidential Groundwater Surface Water Interface Criteria
*	Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Abbreviations:

EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
<	Result less than reporting limit as shown
µg/L	micrograms per liter
ft. bgs	feet below ground surface
D	deep interval
J	Estimated result, less than reporting limit
MW	monitoring well
NA	Not Analyzed
NS	no standard
S	shallow interval

Analytical Methods:
Method 8260B SIM used for Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)
Method 8260B used for Volatile Organic Compounds (VOCs)

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 5
Northwest Area Groundwater Monitoring Well Analytical Results Summary
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:	Unit	EGLE Non-residential 12-hr Groundwater in Contact Criteria	EGLE Non-residential Drinking Water Criteria	EGLE Non-residential Groundwater Surface Water Interface Criteria	MW-204S								MW-205								MW-205S							MW-206						
Screen Interval (ft. bgs):					4-9								12-17								4.5-9.5							14-19						
Sample Date:					12/27/2019	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	11/8/2023	5/22/2024	1/3/2020	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	11/8/2023	5/22/2024	12/30/2019	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	5/22/2024	1/3/2020	2/6/2020	8/4/2020	10/29/2020	11/1/2021	5/10/2022	11/7/2023
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)																																		
1,4-Dioxane	µg/L	1,200,000	350	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organic Compounds (VOCs)																																		
1,1-Dichloroethene	µg/L	8,600	7.0	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	NS	750	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	2,400	70	620	**17**	**7.5**	**14**	**25**	**2.7**	**1.0**	**35**	**17**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 67	< 67	**45 J**	***92***	**32 J**	**42**	**25 J**
Naphthalene	µg/L	NS	1,500	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	3,300	5.0	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	10,000	100	1,500	**1.8**	**0.70 J**	< 6.7	**2.9**	< 1.0	< 1.0	2.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**97**	**71**	**60 J**	***240***	**88**	**96**	**70**
Trichloroethene	µg/L	210	5.0	200	***37***	***21***	***130***	***95***	***7.4***	**4.4**	***110***	***42***	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	***1,200***	***950***	***930***	***1,700***	***1,100***	***1,000***	***860***
Vinyl chloride	µg/L	280	2.0	13	< 1.7	< 1.7	< 6.7	**1.0**	< 1.0	< 1.0	**2.6 J**	**1.1**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 67	< 67	< 67	< 40	< 33	< 1.0	< 33

Notes:
Monitoring wells MW-202, 202S, 203, 203S, 206, and 206S were unable to be sampled during the May 2024 sampling event due to access restrictions.

Bold	compound was detected
Shaded	Value exceeds the Nonresidential Volatilization to Indoor Air (12-hr) Groundwater in Contact Criteria
Italics	Value exceeds the Nonresidential Drinking Water Criteria
Red text	Value exceeds the Nonresidential Groundwater Surface Water Interface Criteria
*	Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Abbreviations:

EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
<	Result less than reporting limit as shown
µg/L	micrograms per liter
ft. bgs	feet below ground surface
D	deep interval
J	Estimated result, less than reporting limit
MW	monitoring well
NA	Not Analyzed
NS	no standard
S	shallow interval

Analytical Methods:
Method 8260B SIM used for Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)
Method 8260B used for Volatile Organic Compounds (VOCs)

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 5
Northwest Area Groundwater Monitoring Well Analytical Results Summary
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

ARCADIS

Location:		EGLE Non-residential 12-hr Groundwater in Contact Criteria	EGLE Non-residential Drinking Water Criteria	EGLE Non-residential Groundwater Surface Water Interface Criteria	MW-206S						
Screen Interval (ft. bgs):					4.5-9.5						
Sample Date:	Unit				1/3/2020	2/6/2020	8/4/2020	10/29/2020	11/1/2021	5/10/2022	11/7/2023
Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)											
1,4-Dioxane	µg/L	1,200,000	350	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Volatile Organic Compounds (VOCs)											
1,1-Dichloroethene	µg/L	8,600	7.0	130	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	NS	750	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	2,400	70	620	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Naphthalene	µg/L	NS	1,500	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	3,300	5.0	60	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	10,000	100	1,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**0.58 J**	< 1.0
Trichloroethene	µg/L	210	5.0	200	**0.71 J**	< 1.0	< 1.0	**0.15 J**	**3.3**	***7.8***	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	280	2.0	13	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0

Notes:
Monitoring wells MW-202, 202S, 203, 203S, 206, and 206S were unable to be sampled during the May 2024 sampling event due to access restrictions.

Bold	compound was detected
Shaded	Value exceeds the Nonresidential Volatilization to Indoor Air (12-hr) Groundwater in Contact Criteria
Italics	Value exceeds the Nonresidential Drinking Water Criteria
Red text	Value exceeds the Nonresidential Groundwater Surface Water Interface Criteria
*	Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Abbreviations:

EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
<	Result less than reporting limit as shown
µg/L	micrograms per liter
ft. bgs	feet below ground surface
D	deep interval
J	Estimated result, less than reporting limit
MW	monitoring well
NA	Not Analyzed
NS	no standard
S	shallow interval

Analytical Methods:
Method 8260B SIM used for Semi-Volatile Organic Compounds (SVOCs)
Method 8260B used for Volatile Organic Compounds (VOCs)

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 6
Hydraulic Control System Monthly Discharge Volumes
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Date	Approximate Volume of Treated Water Discharged [ʊ] (Gallons)	Date	Approximate Volume of Treated Water Discharged [ʊ] (Gallons)	Date	Approximate Volume of Treated Water Discharged [ʊ] (Gallons)
4/1/2024[Ω]	38,223	5/1/2024	42,047	6/1/2024	38,446
4/2/2024[Ω*]	38,038	5/2/2024[Ω*]	36,763	6/2/2024	38,410
4/3/2024	37,604	5/3/2024[Ω]	27,316	6/3/2024[Ω]	38,293
4/4/2024[Ω]	27,421	5/4/2024	53,274	6/4/2024[Ω*]	38,188
4/5/2024	47,623	5/5/2024	52,843	6/5/2024	38,888
4/6/2024	38,082	5/6/2024	52,519	6/6/2024	40,820
4/7/2024	38,236	5/7/2024	52,284	6/7/2024[Ω]	43,032
4/8/2024	38,230	5/8/2024	50,255	6/8/2024	49,585
4/9/2024	38,124	5/9/2024[Ω]	50,255	6/9/2024	49,392
4/10/2024	37,985	5/10/2024	51,883	6/10/2024	49,719
4/11/2024[Ω]	13,400	5/11/2024	51,710	6/11/2024[Ω]	48,421
4/12/2024	34,320	5/12/2024	51,398	6/12/2024	43,124
4/13/2024	52,350	5/13/2024	46,890	6/13/2024	44,847
4/14/2024	52,114	5/14/2024	42,943	6/14/2024	44,615
4/15/2024	52,096	5/15/2024	41,593	6/15/2024	41,633
4/16/2024	48,376	5/16/2024[Ω]	45,237	6/16/2024	40,373
4/17/2024	52,618	5/17/2024	51,081	6/17/2024	39,512
4/18/2024	35,643	5/18/2024	50,726	6/18/2024	39,122
4/19/2024	53,120	5/19/2024	47,107	6/19/2024[Ω]	38,964
4/20/2024	53,137	5/20/2024	42,559	6/20/2024	2,637
4/21/2024	52,914	5/21/2024	40,931	6/21/2024[S]	82
4/22/2024	52,797	5/22/2024	39,819	6/22/2024[S]	58
4/23/2024	52,566	5/23/2024	39,186	6/23/2024[S]	33
4/24/2024	51,090	5/24/2024	38,816	6/24/2024[S]	46
4/25/2024[Ω]	48,360	5/25/2024	38,388	6/25/2024[S]	76
4/26/2024	46,158	5/26/2024	38,188	6/26/2024[S]	14,222
4/27/2024	44,422	5/27/2024	38,273	6/27/2024[Ω]	14,222
4/28/2024	43,482	5/28/2024	38,239	6/28/2024	51,392
4/29/2024[Ω]	42,868	5/29/2024[Ω]	38,304	6/29/2024	51,073
4/30/2024	42,536	5/30/2024	38,390	6/30/2024	50,929
		5/31/2024	38,449		
Total volume discharged during April 2024	**1,303,933**	**Total volume discharged during May 2024**	**1,367,665**	**Total volume discharged during June 2024**	**990,154**

Notes:
Treated groundwater discharge volume readings are recorded daily.

[ʊ] Volume of treated groundwater discharged from the hydraulic control system is based on a sum of the totalizer flow meters installed on each well inside the system building.

* Monthly treated groundwater discharge compliance sample collected as required by the Wastewater Discharge Permit Addendum #1 (Permit No.: 006-27510-IU).

[Ω] Hydraulic control system inspection visit.

[S] System shut down.

This document is a DRAFT document that has not received approval from the Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE). This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Table 7
Powerhouse Treatment System Discharge Volumes
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Date	Totalizer Reading (Gallons)	Gallons Filtered	Average Gallons/Day
4/1/2024*	7,749,510	12,940	3,235
4/4/2024	7,785,040	35,530	5,922
4/10/2024	7,823,650	38,610	6,435
4/25/2024	7,950,940	127,290	8,486
5/3/2024	8,028,290	77,350	9,669
5/9/2024	8,079,260	50,970	8,495
5/15/2024	8,133,710	54,450	9,075
5/23/2024	8,206,090	72,380	9,048
5/30/2024	8,279,570	73,480	10,497
6/12/2024	8,399,080	119,510	9,193
6/21/2024	8,467,400	68,320	7,591
6/24/2024**	8,490,173	22,773	7,591

Notes:

This document is a DRAFT document that has not received approval from the Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE). This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Due to issues with the effluent totalizer during Q2 2024, the influent totalizer was utilized for the above flow readings.

* = Flows for 4/1/2024 are based on average of most recently observed flowrate from 3/28/2024.

** = Flows from 6/21/2024 through 6/24/2024 are based on an average of most recently observed flowrate. System was shut down on 6/24/2024 for system renovations.

The flowmeter utilized for discharge volume reporting had 1,516,240 gallons recorded prior to first use on November 30, 2021.

Table 8
Sanitary Sewer Vapor Extraction System Compliance Sampling Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231
Sample Name:		SSVE-MH-1231_052522	SSVE-MH-1231_052622	SSVE-MH-1231_053122	SSVE-MH-1231_060822	SSVE-MH-1231_061022	SSVE-MH-1231_061522	SSVE-MH-1231_062322
Sample Date:		5/25/2022	5/26/2022	5/31/2022	6/8/2022	6/10/2022	6/15/2022	6/23/2022
Sample Time:		10:58	14:51	12:24	14:47	12:22	12:21	11:07
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	9.3	<0.60	<0.60	<5.4	<0.60	<0.60	<0.60
1,4-Dioxane	5.1	<0.60	<0.60	<0.60	<5.8	<0.60	<0.60	<0.60
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	870	1.1	2.2	<5.5	<0.58	7.6	8.0
Tetrachloroethylene	41	3.2	<1.0	<1.0	<8.7	<1.0	<1.0	<1.0
trans-1,2-Dichloroethylene	83	14	<0.62	<0.62	<4.7	<0.62	<0.62	<0.62
Trichloroethylene	2.0	29	<0.72	<0.72	<9.4	<0.72	<0.72	<0.72
Vinyl chloride	1.6	1,200	0.87	1.8	<6.7	<0.46	<0.46	7.7

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231
Sample Name:		SSVE-MH-1231_063022	SSVE-MH-1231_070722	SSVE-MH-1231_071422	SSVE-MH-1231_071822	SSVE-MH-1231_072722	SSVE-MH-1231_080422	SSVE-MH-1231_081122
Sample Date:		6/30/2022	7/7/2022	7/14/2022	7/18/2022	7/27/2022	8/4/2022	8/11/2022
Sample Time:		9:34	9:43	8:08	11:21	11:01	10:48	10:16
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.6	<0.6	<0.6
1,4-Dioxane	5.1	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.6	<0.6	<0.6
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	87 J	3.1	<0.58
Tetrachloroethylene	41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.1 J	<1.0
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	1.3	<0.62	<0.62
Trichloroethylene	2.0	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	2.1	<0.72	<0.72
Vinyl chloride	1.6	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46	41	3.3	<0.46

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231
Sample Name:		SSVE-MH-1231_081822	SSVE-MH-1231_082522	SSVE-MH-1231_090122	SSVE-MH-1231_090822	SSVE-MH-1231_100322	SSVE-MH-1231_110422	MH-1231_111522
Sample Date:		8/18/2022	8/25/2022	9/1/2022	9/8/2022	10/3/2022	11/4/2022	11/15/2022
Sample Time:		13:36	10:21	12:21	11:51	12:46	13:03	9:40
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.60 [<0.60]
1,4-Dioxane	5.1	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.60 [<0.60]
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	7.1	1.5 [1.7]
Tetrachloroethylene	41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0 [<1.0]
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62 [0.92]
Trichloroethylene	2.0	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72 [<0.72]
Vinyl chloride	1.6	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46	3.6	<0.46 [<0.46]

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231
Sample Name:		MH1231-121522	MH-1231-011023	MH-1231-020723	MH-1231-030123	MH-1231-041123	MH-1231-050923	MH-1231-061523
Sample Date:		12/15/2022	1/10/2023	2/7/2023	3/1/2023	4/11/2023	5/9/2023	6/15/2023
Sample Time:		11:41	11:06	11:08	10:21	10:12	11:16	11:59
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.60 [<0.60]	<0.60 [<0.60]	<0.60 [<0.60]	<0.60 [<0.60]	<0.60 [<0.60]	<0.60 [<0.60]	<0.60
1,4-Dioxane	5.1	<0.60 [<0.60]	<0.60 [<0.60]	<0.60 [<0.60]	<0.60 [<0.60]	<0.60 [<0.60]	<0.60 [<0.60]	<0.60
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	11 [10]	<0.58 [<0.58]	1.5 [0.68 J]	<0.58 [<0.58]	<0.58 [<0.58]	<0.58 [<0.58]	<0.58
Tetrachloroethylene	41	<1.0 [<1.0]	<1.0 [<1.0]	<1.0 [<1.0]	<1.0 [<1.0]	<1.0 [<1.0]	<1.0 [<1.0]	<1.0
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.62 [<0.62]	<0.62 [<0.62]	<0.62 [<0.62]	<0.62 [<0.62]	0.70 J [<0.62]	<0.62 [<0.62]	<0.62
Trichloroethylene	2.0	1.0 J [1.3]	<0.72 [<0.72]	<0.72 [<0.72]	<0.72 [<0.72]	<0.72 [<0.72]	<0.72 [<0.72]	<0.72
Vinyl chloride	1.6	4.6 [6.3]	<0.46 [<0.46]	0.97 [<0.46]	<0.46 [<0.46]	<0.46 [<0.46]	<0.46 [<0.46]	<0.46

See Notes on Last Page

Table 8
Sanitary Sewer Vapor Extraction System Compliance Sampling Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231
Sample Name:		MH-1231-071323	MH-1231-081123	MH-1231-092123	MH-1231-101023	MH-1231-110723	MH-1231-120623	MH-1231-010224
Sample Date:		7/13/2023	8/11/2023	9/21/2023	10/10/2023	11/7/2023	12/6/2023	1/2/2024
Sample Time:		9:59	12:35	8:04	10:59	10:39	9:54	12:06
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.60	<0.23 [<0.23]	<0.23 [<0.23]	<0.23 [<0.23]	<0.23 [<0.23]	<0.23 [<0.23]	<0.23 [<0.23]
1,4-Dioxane	5.1	<0.60	<3.5 [<3.5]	<3.5 [<3.5]	<3.5 [<3.5]	<3.5 [<3.5]	<3.5 [<3.5]	<3.5 [<3.5]
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	3.7	3.1 [1.2]	0.70 J [<0.24]	<0.24 [<0.24]	<0.24 [<0.24]	<0.24 [<0.24]	0.67 J [0.25 J]
Tetrachloroethylene	41	1.2 J	<0.51 [<0.51]	< 0.51 [<0.51]	< 0.51 [<0.51]	< 0.51 [<0.51]	< 0.51 [<0.51]	< 0.51 [<0.51]
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.62	<0.26 [<0.26]	0.48 J [0.49 J]	<0.26 [<0.26]	<0.26 [<0.26]	<0.26 [<0.26]	<0.26 [0.49 J]
Trichloroethylene	2.0	<0.72	<0.44 [<0.44]	<0.44 [<0.44]	<0.44 [<0.44]	<0.44 [<0.44]	<0.44 [<0.44]	<0.44 [<0.44]
Vinyl chloride	1.6	1.9	2.0 [0.98]	<0.23 [<0.23]	<0.23 [<0.23]	<0.23 [<0.23]	<0.23 [<0.23]	<0.23 [<0.23]

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SAMH-1231	SL-2	SL-2
Sample Name:		MH-1231-020924	MH-1231-030724	MH-1231-040324	MH-1231-050124	MH-1231-060424	SSVE-SL-2_052522	SSVE-SL-2_052622
Sample Date:		2/9/2024	3/7/2024	4/3/2024	5/1/2024	6/4/2024	5/25/2022	5/26/2022
Sample Time:		11:15	9:20	12:21	10:46	10:37	11:34	15:36
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.23 [<0.23]	<0.56 [<0.56]	<0.56 [<0.56]	<0.56 [<0.56]	<0.56 [<0.56]	<0.60	<0.60
1,4-Dioxane	5.1	<3.5 [<3.5]	<3.5 [<3.5]	<3.5 [<3.5]	<3.5 [<3.5]	<3.5 [<3.5]	<0.60	<0.60
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	<0.24 [0.86]	<0.38 [<0.38]	<0.38 [<0.38]	24 [19]	<0.38 [<0.38]	57	<0.58
Tetrachloroethylene	41	< 0.51 [<0.51]	<1.2 [<1.2]	<1.2 [<1.2]	1.5 [<1.2]	1.2 J [<1.2]	14	<1.0
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.26 [<0.26]	<0.37 [<0.37]	<0.37 [<0.37]	<0.37 [<0.37]	<0.37 [<0.37]	<0.62	<0.62
Trichloroethylene	2.0	<0.44 [<0.44]	<0.82 [<0.82]	<0.82 [<0.82]	<0.82 [1.2]	<0.82 [<0.82]	2.8	<0.72
Vinyl chloride	1.6	<0.23 [<0.23]	<0.26 [<0.26]	<0.26 [<0.26]	<0.26 [<0.26]	<0.26 [<0.26]	58	<0.46

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2
Sample Name:		SSVE-SL-2_053122	SSVE-SL-2_060822	SSVE-SL-2_061022	SSVE-SL-2_061522	SSVE-SL-2_062322	SSVE-SL-2_063022	SSVE-SL-2_070722
Sample Date:		5/31/2022	6/8/2022	6/10/2022	6/15/2022	6/23/2022	6/30/2022	7/7/2022
Sample Time:		11:38	15:35	14:15	13:22	10:36	9:04	9:14
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.60	<5.7	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
1,4-Dioxane	5.1	<0.60	<6.0	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	6.3	19	<0.58	<0.58	0.63 J	<0.58	<0.58
Tetrachloroethylene	41	1.2 J	<9.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.62	<4.9	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62
Trichloroethylene	2.0	<0.72	<9.7	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72
Vinyl chloride	1.6	6.5	<7.0	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2
Sample Name:		SSVE-SL-2_071422	SSVE-SL-2_071822	SSVE-SL-2_072722	SSVE-SL-2_080422	SSVE-SL-2_081122	SSVE-SL-2_081822	SSVE-SL-2_082522
Sample Date:		7/14/2022	7/18/2022	7/27/2022	8/4/2022	8/11/2022	8/18/2022	8/25/2022
Sample Time:		12:54	10:21	11:37	12:44	10:53	14:04	14:11
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
1,4-Dioxane	5.1	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	<0.58	2.6	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58
Tetrachloroethylene	41	<1.0	1.2 J	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.62	1.7	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62
Trichloroethylene	2.0	<0.72	0.80 J	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72
Vinyl chloride	1.6	<0.46	0.59	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46

See Notes on Last Page

Table 8
Sanitary Sewer Vapor Extraction System Compliance Sampling Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2
Sample Name:		SSVE-SL-2_090122	SSVE-SL-2_090822	SSVE-SL-2_100322	SSVE-SL-2_110422	SL-2-111522	SL-2-121522	SL-2-011023
Sample Date:		9/1/2022	9/8/2022	10/3/2022	11/4/2022	11/15/2022	12/15/2022	1/10/2023
Sample Time:		13:36	10:08	13:01	13:13	9:52	11:32	10:46
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
1,4-Dioxane	5.1	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	<0.58	<0.58	0.67 J	<0.58	<0.58	<0.58	0.73 J
Tetrachloroethylene	41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2 J
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62
Trichloroethylene	2.0	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72
Vinyl chloride	1.6	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2
Sample Name:		SL-2-020723	SL-2-030123	SL-2-041123	SL-2-050923	SL-2-061523	SL-02-071323	SL-2-081123
Sample Date:		2/7/2023	3/1/2023	4/11/2023	5/9/2023	6/15/2023	7/13/2023	8/11/2023
Sample Time:		10:57	10:06	10:01	10:56	11:50	10:57	12:19
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60 [<0.60]	<0.23
1,4-Dioxane	5.1	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60 [<0.60]	<3.5
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58	<0.58 [<0.58]	<0.24
Tetrachloroethylene	41	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.8 [1.3 J]	<0.51
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62	<0.62 [<0.62]	<0.26
Trichloroethylene	2.0	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72	<0.72 [<0.72]	<0.44
Vinyl chloride	1.6	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46	<0.46 [<0.46]	<0.23

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2	SL-2
Sample Name:		SL-2-092123	SL-2-101023	SL-2-110723	SL-2-120623	SL-2-010224	SL-2-020924	SL-2-030724
Sample Date:		9/21/2023	10/10/2023	11/7/2023	12/6/2023	1/2/2024	2/9/2024	3/7/2024
Sample Time:		8:44	10:33	10:22	9:36	11:52	10:50	9:01
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.23	0.87	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.56
1,4-Dioxane	5.1	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	<0.24	0.32 J	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	3.7
Tetrachloroethylene	41	<0.51	0.79 J	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<1.2
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.26	<0.26	3.3	<0.26	<0.26	<0.26	<0.37
Trichloroethylene	2.0	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.82
Vinyl chloride	1.6	<0.23	0.28 J	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	1.6

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SL-2	SL-2	SL-2	SL-3	SL-3	SL-3	SL-3
Sample Name:		SL-2-040324	SL-2-050124	SL-2-060424	SL-3_052522	SL-3-061523	SL-03-071323	SL-3-081123
Sample Date:		4/3/2024	5/1/2024	6/4/2024	5/25/2022	6/15/2023	7/13/2023	8/11/2023
Sample Time:		12:03	10:31	10:23	11:36	11:40	11:11	12:06
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.56	<0.56	<0.56	6.5	<0.60	<0.60	<0.23
1,4-Dioxane	5.1	<3.5	<3.5	<3.5	<0.60	<0.60	<0.60	<3.5
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	<0.38	<0.38	<0.38	520	<0.58	<0.58	<0.24
Tetrachloroethylene	41	<1.2	<1.2	<1.2	19	<1.0	<1.0	<0.51
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.37	<0.37	<0.37	8.4	<0.62	<0.62	<0.26
Trichloroethylene	2.0	<0.82	<0.82	<0.82	25	<0.72	<0.72	<0.44
Vinyl chloride	1.6	<0.26	<0.26	<0.26	960	<0.46	<0.46	<0.23

See Notes on Last Page

Table 8
Sanitary Sewer Vapor Extraction System Compliance Sampling Results
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SL-3	SL-3	SL-3	SL-3	SL-3	SL-3	SL-3
Sample Name:		SL-3-092123	SL-3-101023	SL-3-110723	SL-3-120623	SL-3-010224	SL-3-020924	SL-3-030724
Sample Date:		9/21/2023	10/10/2023	11/7/2023	12/6/2023	1/2/2024	2/9/2024	3/7/2024
Sample Time:		7:46	10:18	10:09	9:19	11:34	10:29	8:44
Volatile Organic Compounds (VOCs)								
1,1-Dichloroethylene	210	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.56
1,4-Dioxane	5.1	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5	<3.5
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.24	<0.38
Tetrachloroethylene	41	1.0 J	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<0.51	<1.2
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.26	<0.26	1.1	<0.26	<0.26	<0.26	<0.37
Trichloroethylene	2.0	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.44	<0.82
Vinyl chloride	1.6	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.23	<0.26

Location:	EGLE Residential SSVIAC 24-Hour Exposure	SL-3	SL-3	SL-3
Sample Name:		SL-3-040324	SL-3-050124	SL-3-060424
Sample Date:		4/3/2024	5/1/2024	6/4/2024
Sample Time:		11:45	10:16	10:10
Volatile Organic Compounds (VOCs)				
1,1-Dichloroethylene	210	<0.56	<0.56	<0.56
1,4-Dioxane	5.1	<3.5	<3.5	<3.5
cis-1,2-Dichloroethylene	8.3	<0.38	<0.38	<0.38
Tetrachloroethylene	41	<1.2	<1.2	<1.2
trans-1,2-Dichloroethylene	83	<0.37	<0.37	<0.37
Trichloroethylene	2.0	<0.82	<0.82	<0.82
Vinyl chloride	1.6	<0.26	<0.26	<0.26

Notes:
All results reported in µg/m^3.
Result exceeds the EGLE site-specific volatilization to indoor air criteria (SSVIAC) to evaluate vapor migration in preferential pathways developed for residential 24-hour exposure.
< Denotes result not detected above method detection limit
* Method detection limits were elevated for this sample.
[ ] Indicates duplicate sample

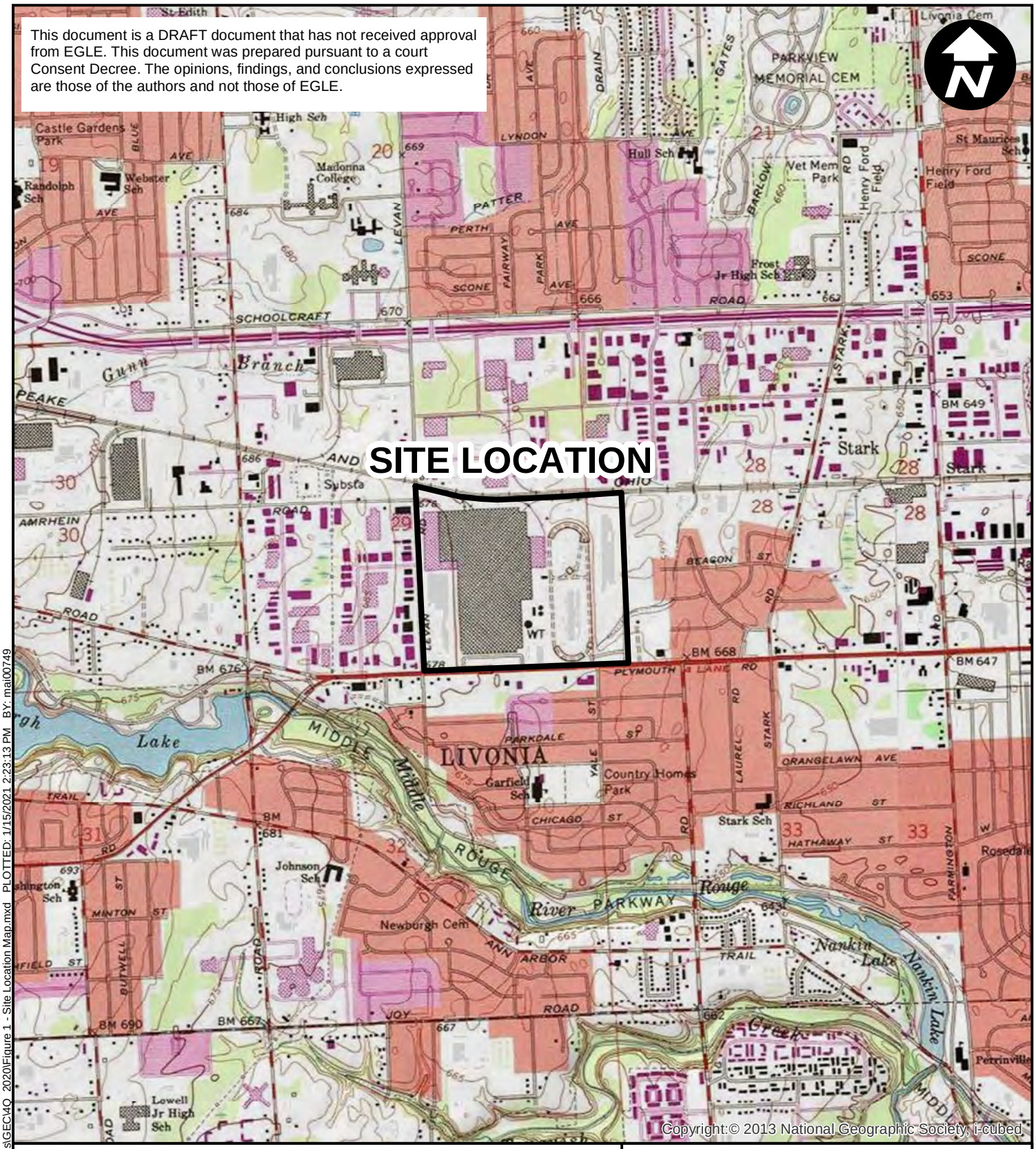
Acronyms and Abbreviations:
µg/m^3 micrograms per cubic meter
EGLE Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
J estimated result
MH manhole
SAMH sanitary manhole
SSVE sanitary sewer vapor extraction system
SL sample location

Analytical Methods:
United States Environmental Protection Agency (USEPA) Method TO-15

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Figures

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.



0 2,000 4,000

SCALE IN FEET

NOTES:

EGLE = MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY

SOURCE:

USGS 7.5 MINUTE TOPOGRAPHIC MAP
NORTHVILLE AND WAYNE QUADRANGLES

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

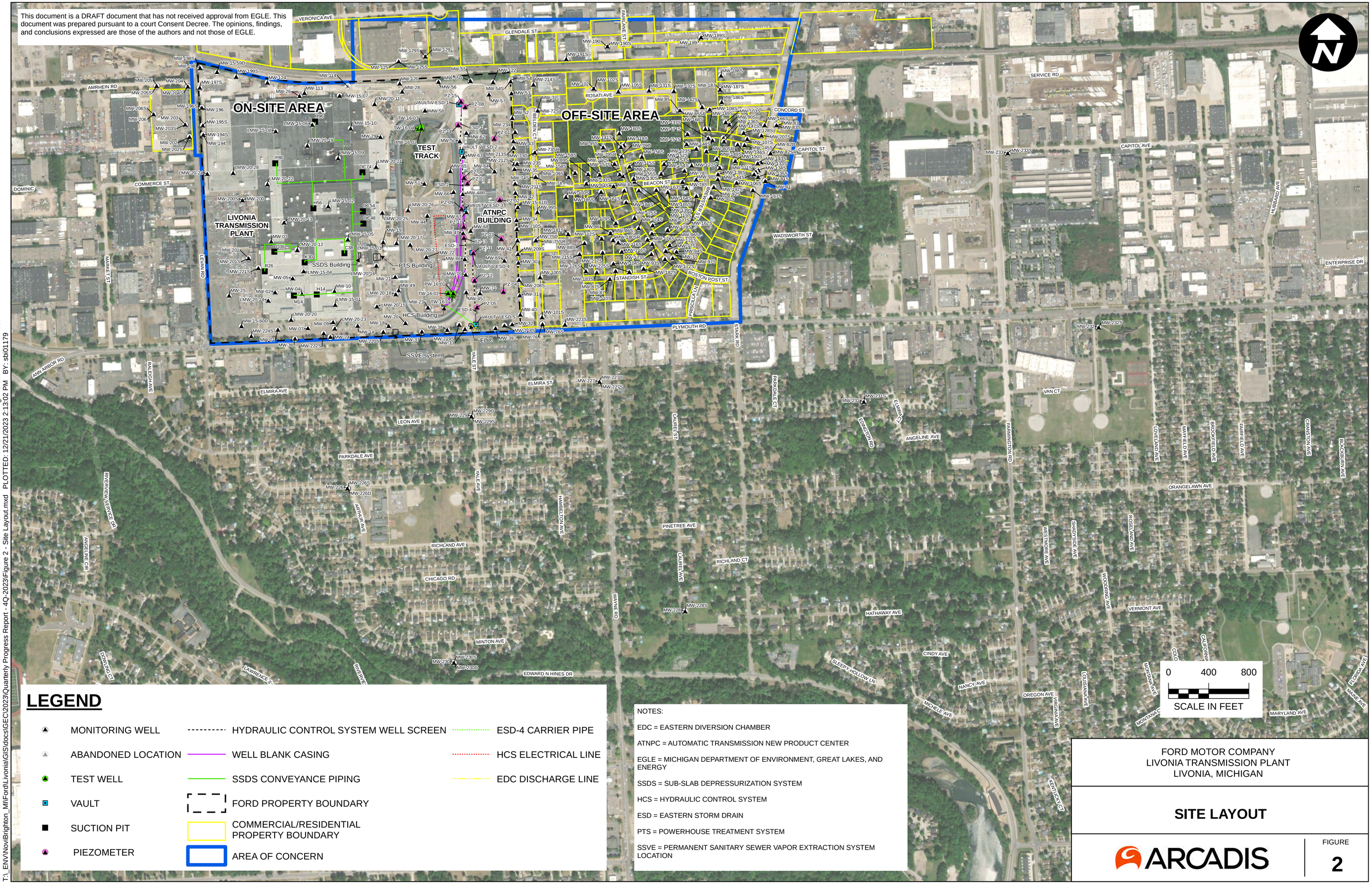
SITE LOCATION MAP

ARCADIS

FIGURE
1

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PROJECT NUMBER: MI001322.0001 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:\ ENV\NoviBrighton_MI\FordLivoniaGIS\docsGEC\4Q_2020\Figure 1 - Site Location Map.mxd PLOTTED: 1/15/2021 2:23:13 PM BY: mal00749

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.



LEGEND

- MONITORING WELL
- ABANDONED LOCATION
- TEST WELL
- VAULT
- SUCTION PIT
- PIEZOMETER
- HYDRAULIC CONTROL SYSTEM WELL SCREEN
- WELL BLANK CASING
- SSDS CONVEYANCE PIPING
- FORD PROPERTY BOUNDARY
- COMMERCIAL/RESIDENTIAL PROPERTY BOUNDARY
- AREA OF CONCERN
- ESD-4 CARRIER PIPE
- HCS ELECTRICAL LINE
- EDC DISCHARGE LINE

NOTES:

EDC = EASTERN DIVERSION CHAMBER

ATNPC = AUTOMATIC TRANSMISSION NEW PRODUCT CENTER

EGLE = MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY

SSDS = SUB-SLAB DEPRESSURIZATION SYSTEM

HCS = HYDRAULIC CONTROL SYSTEM

ESD = EASTERN STORM DRAIN

PTS = POWERHOUSE TREATMENT SYSTEM

SSVE = PERMANENT SANITARY SEWER VAPOR EXTRACTION SYSTEM LOCATION

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

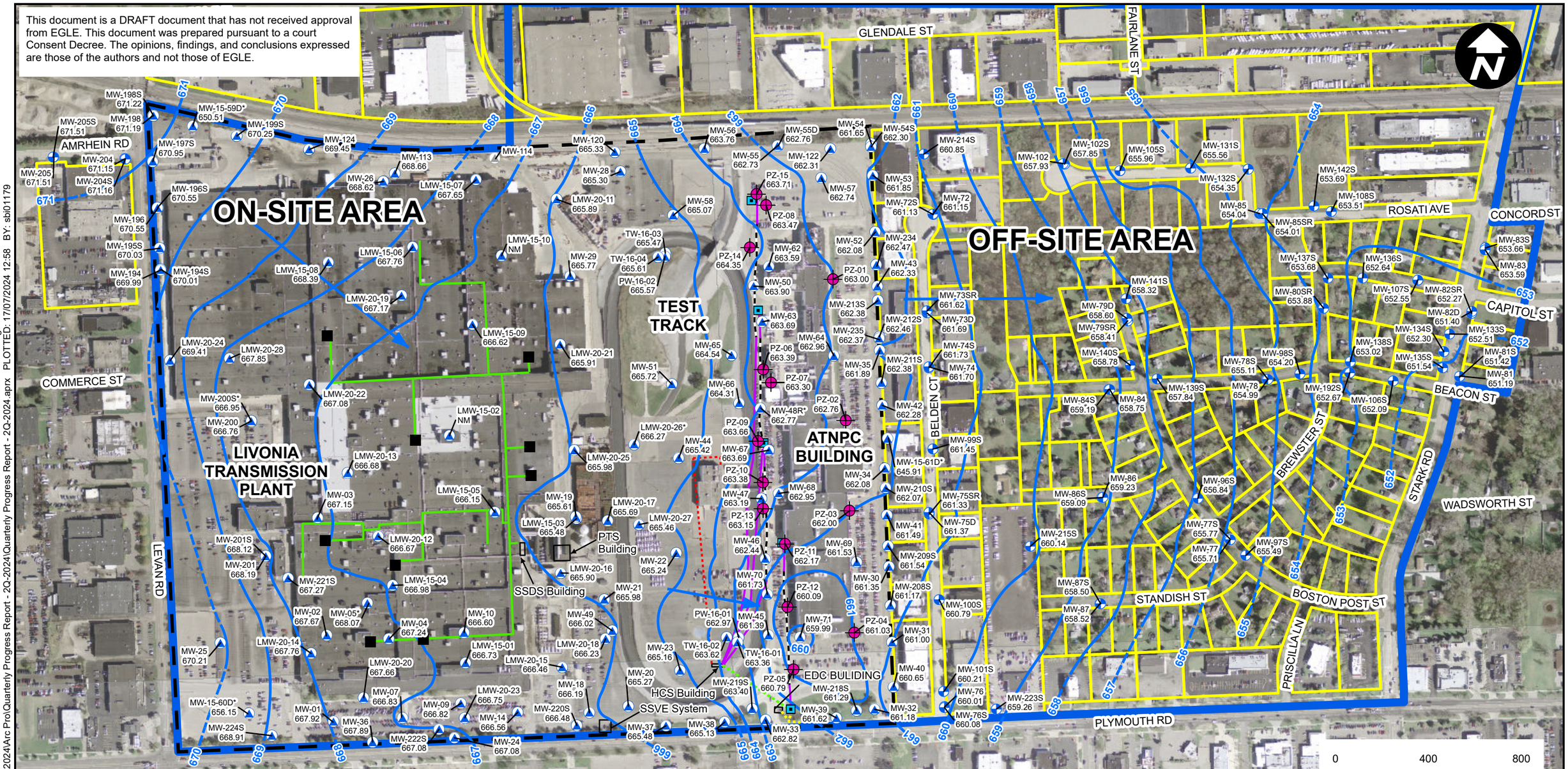
SITE LAYOUT

ARCADIS

FIGURE
2

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30206169 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\FordLivonia\GIS\docs\GEC\2023\Quarterly Progress Report - 4Q-2023\Figure 2 - Site Layout.mxd PLOTTED: 12/21/2023 2:13:02 PM BY: sbi01179

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.



LEGEND

- ONSITE MONITORING WELL
- ABANDONED MONITORING WELL
- OFFSITE MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- VAULT
- SUCTION PITS
- HYDRAULIC CONTROL SYSTEM WELL SCREEN
- WELL BLANK CASING
- SSDS CONVEYANCE PIPING
- FORD PROPERTY BOUNDARY
- COMMERCIAL/RESIDENTIAL PROPERTY BOUNDARY
- AREA OF CONCERN
- ESD-4 CARRIER PIPE
- HCS ELECTRICAL LINE
- EDC DISCHARGE LINE
- 665 GROUNDWATER ELEVATION CONTOUR (DASHED WHERE INFERRED)
- APPROXIMATE FLOW DIRECTION

NOTES:
1. ALL ELEVATIONS COLLECTED ON MAY 7, 2024 AND MEASURED FROM TOP OF WELL CASING.
2. ALL ELEVATIONS ARE REFERENCED TO A MEAN SEA LEVEL DATUM AND ARE IN UNITS OF FEET ABOVE SEA LEVEL.
3. WHERE NESTED WELLS ARE PRESENT, THE SHALLOW WELL IS USED FOR CONTOURING PURPOSES.
4. EGLE = MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY
5. SSDS = SUB-SLAB DEPRESSURIZATION SYSTEM
6. PTS = POWERHOUSE TREATMENT SYSTEM
7. ESD = EASTERN STORM DRAIN
8. HCS = HYDRAULIC CONTROL SYSTEM
9. EDC = EASTERN DIVERSION CHAMBER
10. ATNPC = AUTOMATIC TRANSMISSION NEW PRODUCT CENTER
11. NM = NOT MEASURED - WELL COULD NOT BE ACCESSED OR LOCATED
12. * = MONITORING WELL NOT USED TO CREATE CONTOURS
13. SSVE = PERMANENT SANITARY SEWER VAPOR EXTRACTION SYSTEM LOCATION

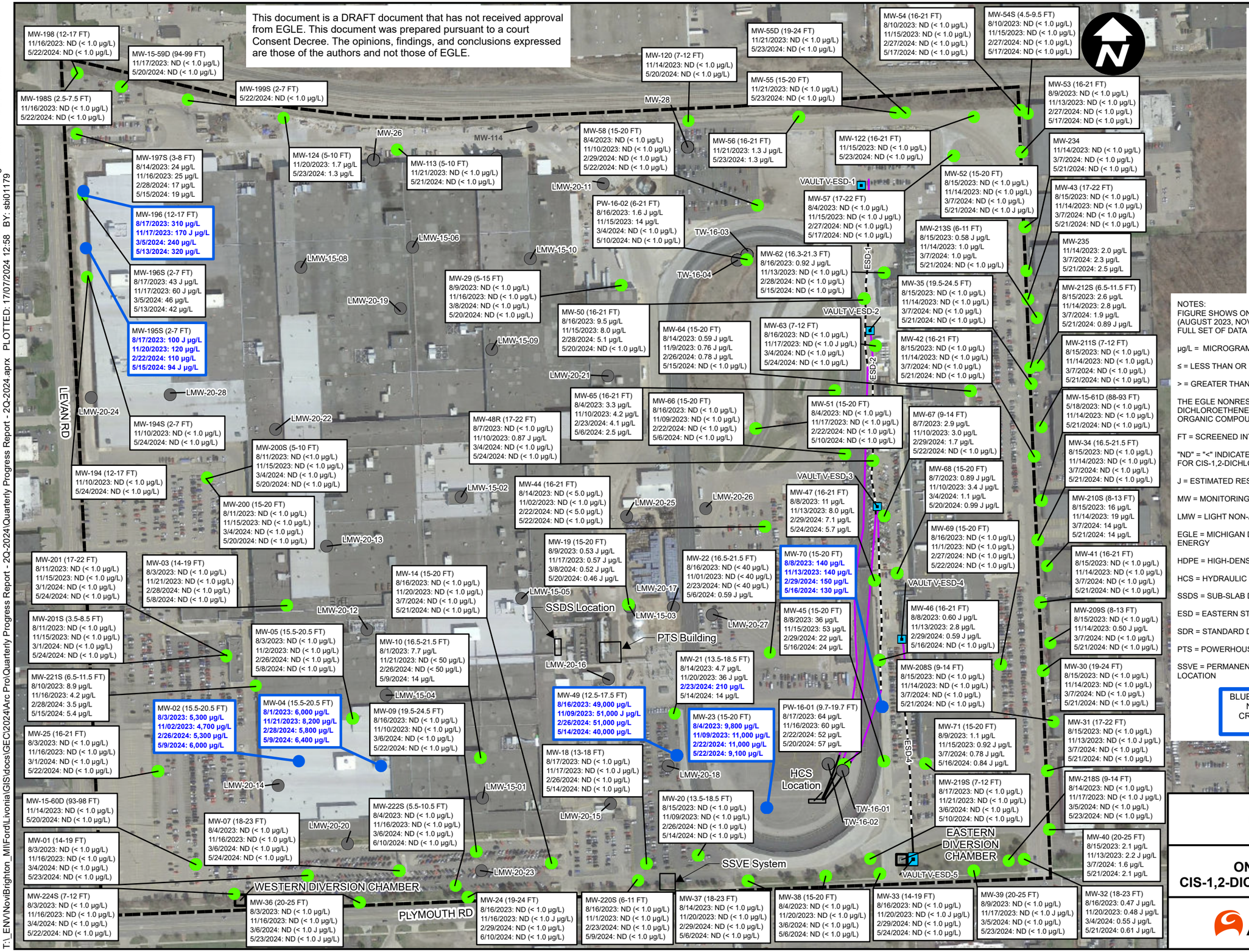
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

SITE-WIDE GROUNDWATER ELEVATION CONTOUR MAP UNDER PUMPING CONDITIONS MAY 2024

ARCADIS

FIGURE 3

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30206169.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\Quarterly Progress Report - 2Q-2024\Quarterly Progress Report - 2Q-2024.aprx PLOTTED: 17/07/2024 12:58 BY: sbi01179



LEGEND

- ON-SITE MONITORING WELL CIS-1,2-DICHLOROETHENE ≤ 70 µg/L
- ON-SITE MONITORING WELL CIS-1,2-DICHLOROETHENE > 70 µg/L
- BLUE/BOLD TEXT — EXCEEDANCE OF THE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA FROM PAST AND PRESENT SAMPLING EVENTS
- MW-114 ABANDONED MONITORING WELL
- WELL NOT SAMPLED
- VAULT (2 FEET x 2 FEET)
- VAULT (4 FEET x 6 FEET)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:
FIGURE SHOWS ONLY THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (AUGUST 2023, NOVEMBER 2023, FEBRUARY/MARCH 2024 AND MAY/JUNE 2024). FULL SET OF DATA CAN BE FOUND IN THE CORRESPONDING TABLES.

µg/L = MICROGRAMS PER LITER (PARTS PER BILLION)

≤ = LESS THAN OR EQUAL TO

> = GREATER THAN

THE EGLE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA FOR CIS-1,2-DICHLOROETHENE IS 70 µg/L. ANALYTICAL METHOD: 8260B FOR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS.

FT = SCREENED INTERVAL IN FEET BELOW GROUND SURFACE

"ND" = "<" INDICATES VALUE IS BELOW THE LABORATORY REPORTING LIMIT FOR CIS-1,2-DICHLOROETHENE.

J = ESTIMATED RESULT

MW = MONITORING WELL, TW = TEST WELL, PW = PUMPING WELL

LMW = LIGHT NON-AQUEOUS PHASE LIQUID MONITORING WELL

EGLE = MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY

HDPE = HIGH-DENSITY POLYETHYLENE

HCS = HYDRAULIC CONTROL SYSTEM

SSDS = SUB-SLAB DEPRESSURIZATION SYSTEM

ESD = EASTERN STORM DRAIN

SDR = STANDARD DIMENSIONAL RATIO

PTS = POWERHOUSE TREATMENT SYSTEM

SSVE = PERMANENT SANITARY SEWER VAPOR EXTRACTION SYSTEM LOCATION

BLUE BOX INDICATES EXCEEDANCE OF THE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA ASSOCIATED WITH THE MOST RECENT SAMPLING EVENT

0 300 600
SCALE IN FEET

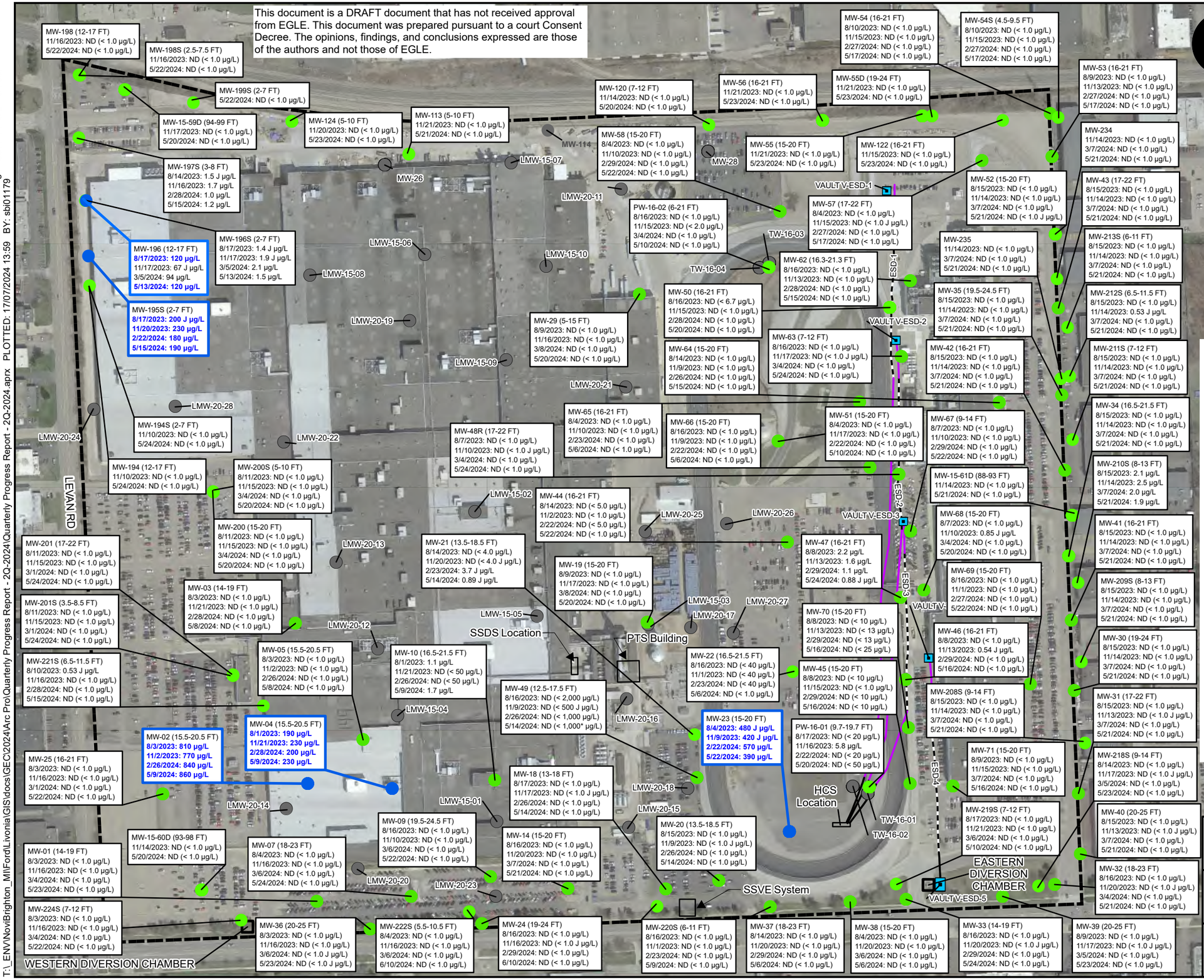
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

ON-SITE MONITORING WELLS CIS-1,2-DICHLOROETHENE IN GROUNDWATER

ARCADIS

FIGURE 4

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30206169.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\Quarterly Progress Report - 2Q-2024\Quarterly Progress Report - 2Q-2024.aprx PLOTTED: 17/07/2024 12:58 BY: sbi01179



LEGEND

- ON-SITE MONITORING WELL TRANS-1,2-DICHLOROETHENE ≤ 100 µg/L
- ON-SITE MONITORING WELL TRANS-1,2-DICHLOROETHENE > 100 µg/L
- BLUE/BOLD TEXT — EXCEEDANCE OF THE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA FROM PAST AND PRESENT SAMPLING EVENTS
- MW-114 ABANDONED MONITORING WELL
- WELL NOT SAMPLED
- VAULT (2 FEET x 2 FEET)
- VAULT (4 FEET x 6 FEET)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:
FIGURE SHOWS ONLY THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (AUGUST 2023, NOVEMBER 2023, FEBRUARY/MARCH 2024 AND MAY/JUNE 2024). FULL SET OF DATA CAN BE FOUND IN THE CORRESPONDING TABLES.

µg/L = MICROGRAMS PER LITER (PARTS PER BILLION)

≤ = LESS THAN OR EQUAL TO

> = GREATER THAN

THE EGLE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA FOR TRANS-1,2-DICHLOROETHENE IS 100 µg/L. ANALYTICAL METHOD: 8260B FOR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS.

FT = SCREENED INTERVAL IN FEET BELOW GROUND SURFACE

"ND" = "<" INDICATES VALUE IS BELOW THE LABORATORY REPORTING LIMIT FOR TRANS-1,2-DICHLOROETHENE.

J = ESTIMATED RESULT

MW = MONITORING WELL, TW = TEST WELL, PW = PUMPING WELL

LMW = LIGHT NON-AQUEOUS PHASE LIQUID MONITORING WELL

EGLE = MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY

HDPE = HIGH-DENSITY POLYETHYLENE

SSDS = SUB-SLAB DEPRESSURIZATION SYSTEM

HCS = HYDRAULIC CONTROL SYSTEM

SDR = STANDARD DIMENSIONAL RATIO

ESD = EASTERN STORM DRAIN

PTS = POWERHOUSE TREATMENT SYSTEM

SSVE = PERMANENT SANITARY SEWER VAPOR EXTRACTION SYSTEM LOCATION

* = REPORTING LIMIT ABOVE COMPARISON CRITERIA DUE TO DILUTION COMPLETED BY THE LABORATORY. DILUTION WAS REQUIRED DUE TO AN ELEVATED SITE-RELATED CONSTITUENT OF CONCERN OR NON-TARGET COMPOUND.

BLUE BOX INDICATES EXCEEDANCE OF THE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA ASSOCIATED WITH THE MOST RECENT SAMPLING EVENT

0 300 600
SCALE IN FEET

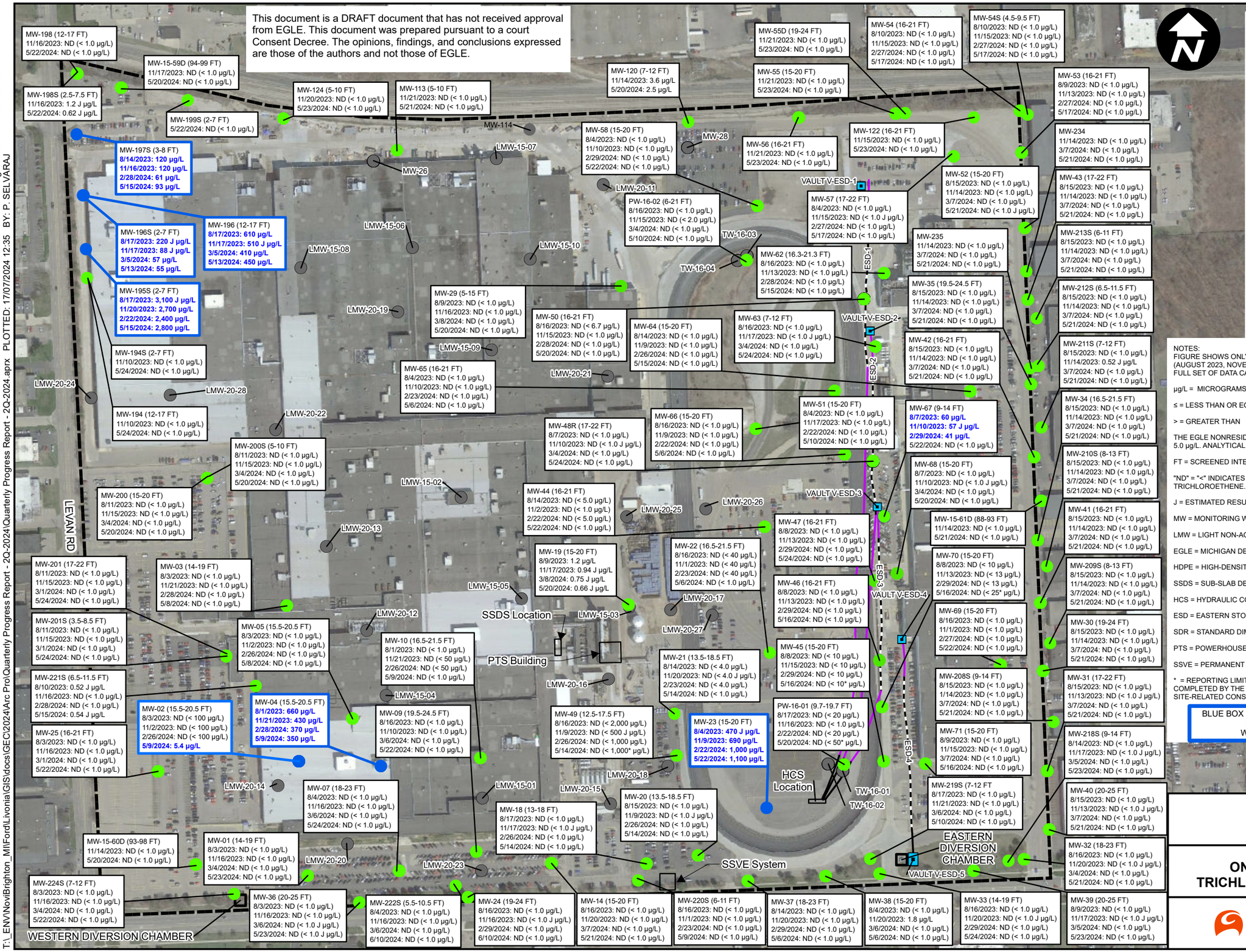
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

ON-SITE MONITORING WELLS TRANS-1,2-DICHLOROETHENE IN GROUNDWATER

ARCADIS

FIGURE 5

CITY: NOVI DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30206169.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\Quarterly Progress Report - 2Q-2024\Quarterly Progress Report - 2Q-2024.aprx PLOTTED: 17/07/2024 13:59 BY: sbi01179



LEGEND

- ON-SITE MONITORING WELL TRICHLOROETHENE ≤ 5.0 µg/L
- ON-SITE MONITORING WELL TRICHLOROETHENE > 5.0 µg/L
- **BLUE/BOLD TEXT** — EXCEEDANCE OF THE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA FROM PAST AND PRESENT SAMPLING EVENTS
- MW-114 ABANDONED MONITORING WELL
- WELL NOT SAMPLED
- VAULT (2 FEET x 2 FEET)
- VAULT (4 FEET x 6 FEET)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:
FIGURE SHOWS ONLY THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (AUGUST 2023, NOVEMBER 2023, FEBRUARY/MARCH 2024 AND MAY/JUNE 2024). FULL SET OF DATA CAN BE FOUND IN THE CORRESPONDING TABLES.

µg/L = MICROGRAMS PER LITER (PARTS PER BILLION)

≤ = LESS THAN OR EQUAL TO

> = GREATER THAN

THE EGLE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA FOR TRICHLOROETHENE IS 5.0 µg/L. ANALYTICAL METHOD: 8260B FOR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS.

FT = SCREENED INTERVAL IN FEET BELOW GROUND SURFACE

"ND" = "<" INDICATES VALUE IS BELOW THE LABORATORY REPORTING LIMIT FOR TRICHLOROETHENE.

J = ESTIMATED RESULT

MW = MONITORING WELL, TW = TEST WELL, PW = PUMPING WELL

LMW = LIGHT NON-AQUEOUS PHASE LIQUID MONITORING WELL

EGLE = MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY

HDPE = HIGH-DENSITY POLYETHYLENE

SSDS = SUB-SLAB DEPRESSURIZATION SYSTEM

HCS = HYDRAULIC CONTROL SYSTEM

ESD = EASTERN STORM DRAIN

SDR = STANDARD DIMENSIONAL RATIO

PTS = POWERHOUSE TREATMENT SYSTEM

SSVE = PERMANENT SANITARY SEWER VAPOR EXTRACTION SYSTEM LOCATION

* = REPORTING LIMIT ABOVE COMPARISON CRITERIA DUE TO DILUTION COMPLETED BY THE LABORATORY. DILUTION WAS REQUIRED DUE TO AN ELEVATED SITE-RELATED CONSTITUENT OF CONCERN OR NON-TARGET COMPOUND.

BLUE BOX INDICATES EXCEEDANCE OF THE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA ASSOCIATED WITH THE MOST RECENT SAMPLING EVENT

0 300 600
SCALE IN FEET

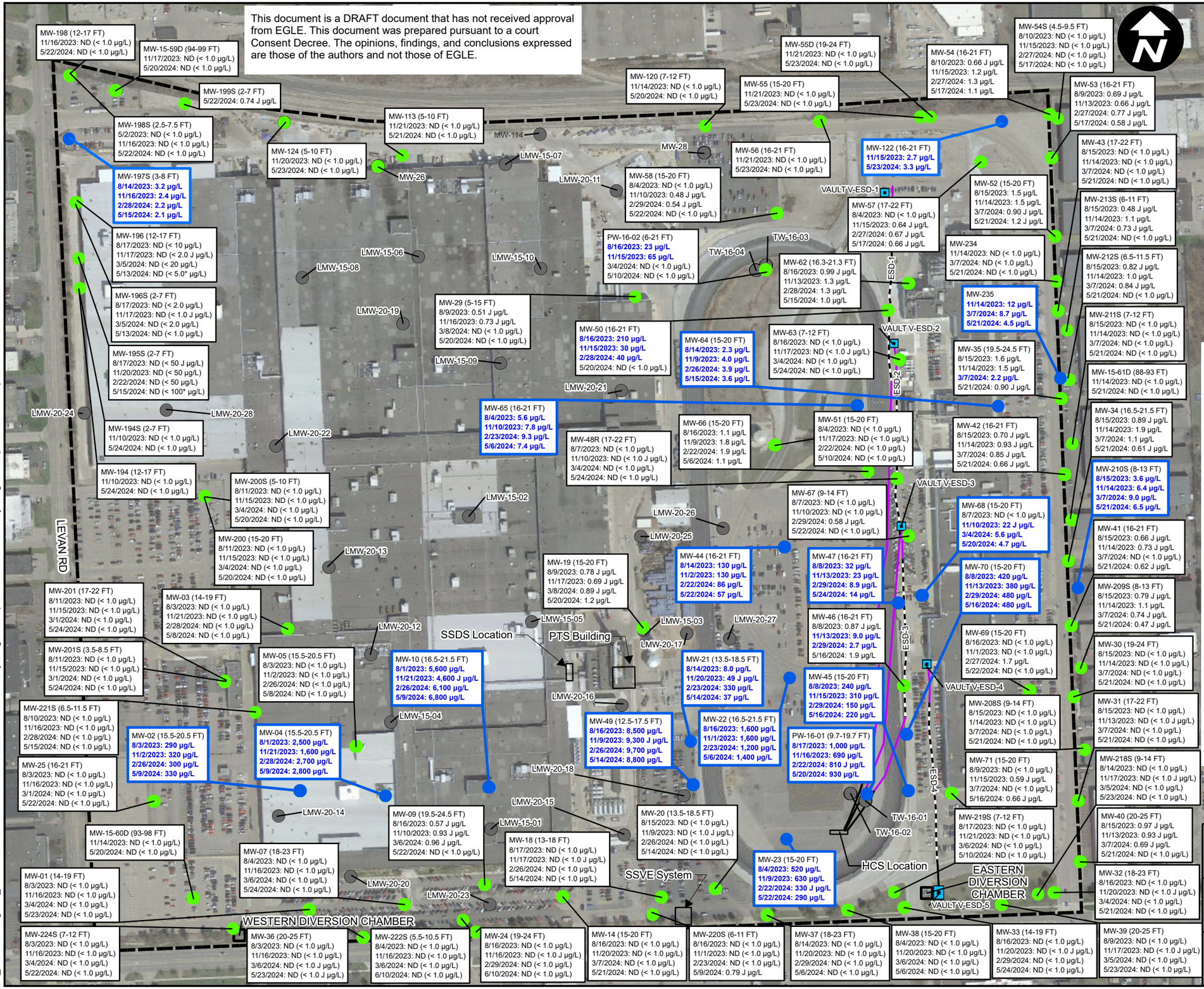
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

ON-SITE MONITORING WELLS TRICHLOROETHENE IN GROUNDWATER

ARCADIS

FIGURE 6

CITY: NOVI DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30206169.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\FordLivonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\Quarterly Progress Report - 2Q-2024\Quarterly Progress Report - 2Q-2024.aprx PLOTTED: 17/07/2024 12:35 BY: P. SELVARAJ



LEGEND

- ON-SITE MONITORING WELL VINYL CHLORIDE ≤ 2.0 µg/L
- ON-SITE MONITORING WELL VINYL CHLORIDE > 2.0 µg/L
- **BLUE/BOLD TEXT** EXCEEDANCE OF THE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA FROM PAST AND PRESENT SAMPLING EVENTS
- MW-114 ABANDONED MONITORING WELL
- WELL NOT SAMPLED
- VAULT (2 FEET x 2 FEET)
- VAULT (4 FEET x 6 FEET)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:
FIGURE SHOWS ONLY THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (AUGUST 2023, NOVEMBER 2023, FEBRUARY/MARCH 2024 AND MAY/JUNE 2024). FULL SET OF DATA CAN BE FOUND IN THE CORRESPONDING TABLES.

µg/L = MICROGRAMS PER LITER (PARTS PER BILLION)

≤ = LESS THAN OR EQUAL TO

> = GREATER THAN

THE EGLE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA FOR VINYL CHLORIDE IS 2.0 µL. ANALYTICAL METHOD: 8260B FOR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS.

FT = SCREENED INTERVAL IN FEET BELOW GROUND SURFACE

"ND" = "<" INDICATES VALUE IS BELOW THE LABORATORY REPORTING LIMIT FOR VINYL CHLORIDE.

J = ESTIMATED RESULT

MW = MONITORING WELL, TW = TEST WELL, PW = PUMPING WELL

LMW = LIGHT NON-AQUEOUS PHASE LIQUID MONITORING WELL

EGLE = MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY

HDPE = HIGH-DENSITY POLYETHYLENE

SSDS = SUB-SLAB DEPRESSURIZATION SYSTEM

HCS = HYDRAULIC CONTROL SYSTEM

ESD = EASTERN STORM DRAIN

SDR = STANDARD DIMENSIONAL RATIO

PTS = POWERHOUSE TREATMENT SYSTEM

SSVE = PERMANENT SANITARY SEWER VAPOR EXTRACTION SYSTEM LOCATION

* = REPORTING LIMIT ABOVE COMPARISON CRITERIA DUE TO DILUTION COMPLETED BY THE LABORATORY. DILUTION WAS REQUIRED DUE TO AN ELEVATED SITE-RELATED CONSTITUENT OF CONCERN OR NON-TARGET COMPOUND.

BLUE BOX INDICATES EXCEEDANCE OF THE NONRESIDENTIAL DRINKING WATER CRITERIA ASSOCIATED WITH THE MOST RECENT SAMPLING EVENT

0 300 600
SCALE IN FEET

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

ON-SITE MONITORING WELLS VINYL CHLORIDE IN GROUNDWATER

ARCADIS

FIGURE 7

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30206169.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\FordLivonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\Quarterly Progress Report - 2Q-2024.aprx PLOTTED: 17/07/2024 12:35 BY: P. SELVARAJ

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

OFF-SITE RIGHT-OF-WAY MONITORING WELLS TRICHLOROETHENE IN GROUNDWATER

ARCADIS

FIGURE
8

CITY: NOVI DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30206169.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\Quarterly Progress Report - 2Q-2024\Quarterly Progress Report - 2Q-2024.aprx PLOTTED: 17/07/2024 14:10 BY: sbi01179

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

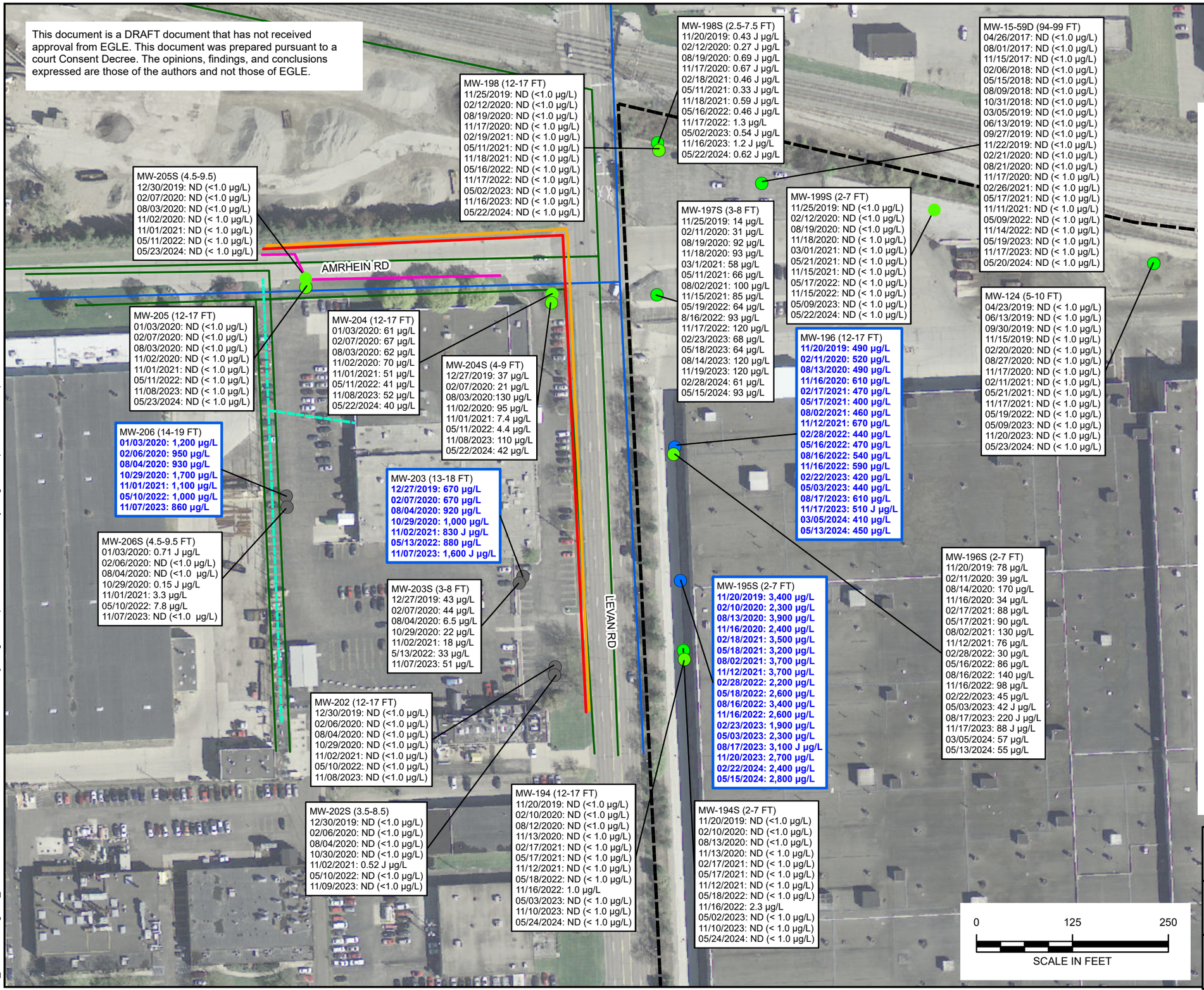
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

OFF-SITE RIGHT-OF-WAY MONITORING WELLS VINYL CHLORIDE IN GROUNDWATER

ARCADIS

FIGURE
9

CITY: NOVI DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30206169.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\FordLivonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\Quarterly Progress Report - 2Q-2024\Quarterly Progress Report - 2Q-2024.aprx PLOTTED: 17/07/2024 14:10 BY: sbi01179



This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

LEGEND

- GROUNDWATER SAMPLE TRICHLOROETHENE >210 µg/L
- GROUNDWATER SAMPLE TRICHLOROETHENE ≤210 µg/L
- WELL NOT SAMPLED
- **BLUE TEXT** EXCEEDANCE OF THE NR VIAC FROM PAST AND PRESENT SAMPLING EVENTS
- FORD PROPERTY BOUNDARY
- SANITARY
- WATER
- BURIED ELECTRIC
- COMMUNICATION
- NATURAL GAS
- OVERHEAD ELECTRIC

NOTES:

TCE = TRICHLOROETHENE

J = ESTIMATED RESULT, LESS THAN LABORATORY REPORTING LIMIT

ALL RESULTS SHOWN ARE FOR TRICHLOROETHENE (TCE) IN GROUNDWATER AND ARE UNITS OF MICROGRAMS PER LITER (µg/L).

THE EGLE NON-RESIDENTIAL VOLATILIZATION TO INDOOR AIR CRITERIA (NR VIAC) ADJUSTED FOR A 12 HOUR WORK-DAY EXPOSURE FOR TCE IS 210 µg/L. ANALYTICAL METHOD: 8260B FOR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS.

≤ - LESS THAN OR EQUAL TO

> - GREATER THAN

FT = SCREENED INTERVAL IN FEET BELOW GROUND SURFACE

"ND", "<" INDICATES VALUE IS BELOW THE LABORATORY REPORTING LIMIT FOR TRICHLOROETHENE.

EGLE = MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY

MW = MONITORING WELL

UB = ANALYTE CONSIDERED NON-DETECT AT THE VALUE LISTED DUE TO ASSOCIATED BLANK CONTAMINATION

MONITORING WELLS MW-202, MW-202S, MW-203, MW-203S, MW-206, AND MW-206S WERE UNABLE TO BE SAMPLED DURING THE MAY 2024 SAMPLING EVENT DUE TO ACCESS RESTRICTIONS.

BLUE BOX INDICATES EXCEEDANCE OF THE NON-RESIDENTIAL GROUNDWATER VOLITILIZATION TO INDOOR AIR CRITERIA FOR TCE

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

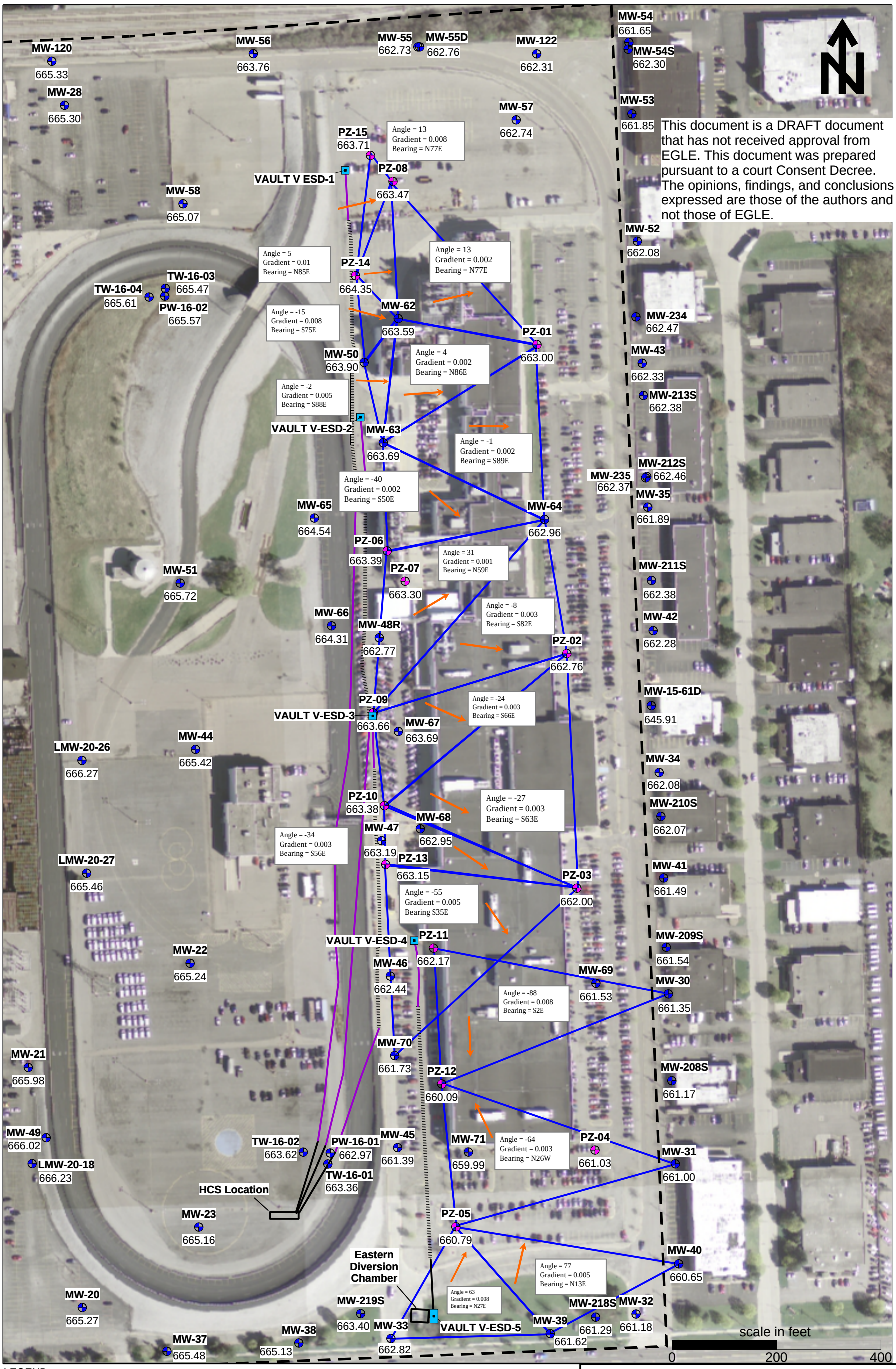
NORTHWEST AREA MONITORING WELLS TRICHLOROETHENE IN GROUNDWATER ANALYTICAL RESULTS

ARCADIS

FIGURE
10

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30206169.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet Intl
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\Quarterly Progress Report - 2Q-2024\Quarterly Progress Report - 2Q-2024.aprx PLOTTED: 17/07/2024 14:10 BY: sbi01179

CITY: Novi DIV: ENV DB: JB PM: K. HINSKEY PIC: R. ELLIS PROJECT NUMBER: 30206169 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2133 Feet
G:\COMMON\Ford\Livonia\03 Notes and Data_Engineering\HCS\4_HCS Performance Monitoring\Gradient Maps & GWEC Figures\Gradient Maps\2Q 2024 BY: ptsai



LEGEND:

MW-32 LOCATION ID

MONITORING WELL

PIEZOMETER

661.18 GROUNDWATER ELEVATION (ft amsl)

WELL TRIPLET PLANE WITH HYDRAULIC GRADIENT DIRECTION

VAULT (2 FEET X 2 FEET)

VAULT (4 FEET X 6 FEET)

WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)

WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)

WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)

FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:
1. ALL ELEVATIONS COLLECTED ON MAY 7, 2024 AND MEASURED FROM TOP OF WELL CASING.
2. ALL ELEVATIONS ARE REFERENCED TO A MEAN SEA LEVEL DATUM AND ARE IN UNITS OF FEET ABOVE SEA LEVEL (FT AMSL).
3. EGLE - MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY
4. HCS - HYDRAULIC CONTROL SYSTEM
5. HDPE - HIGH DENSITY POLYETHYLENE
6. SDR - STANDARD DIMENSIONAL RATIO

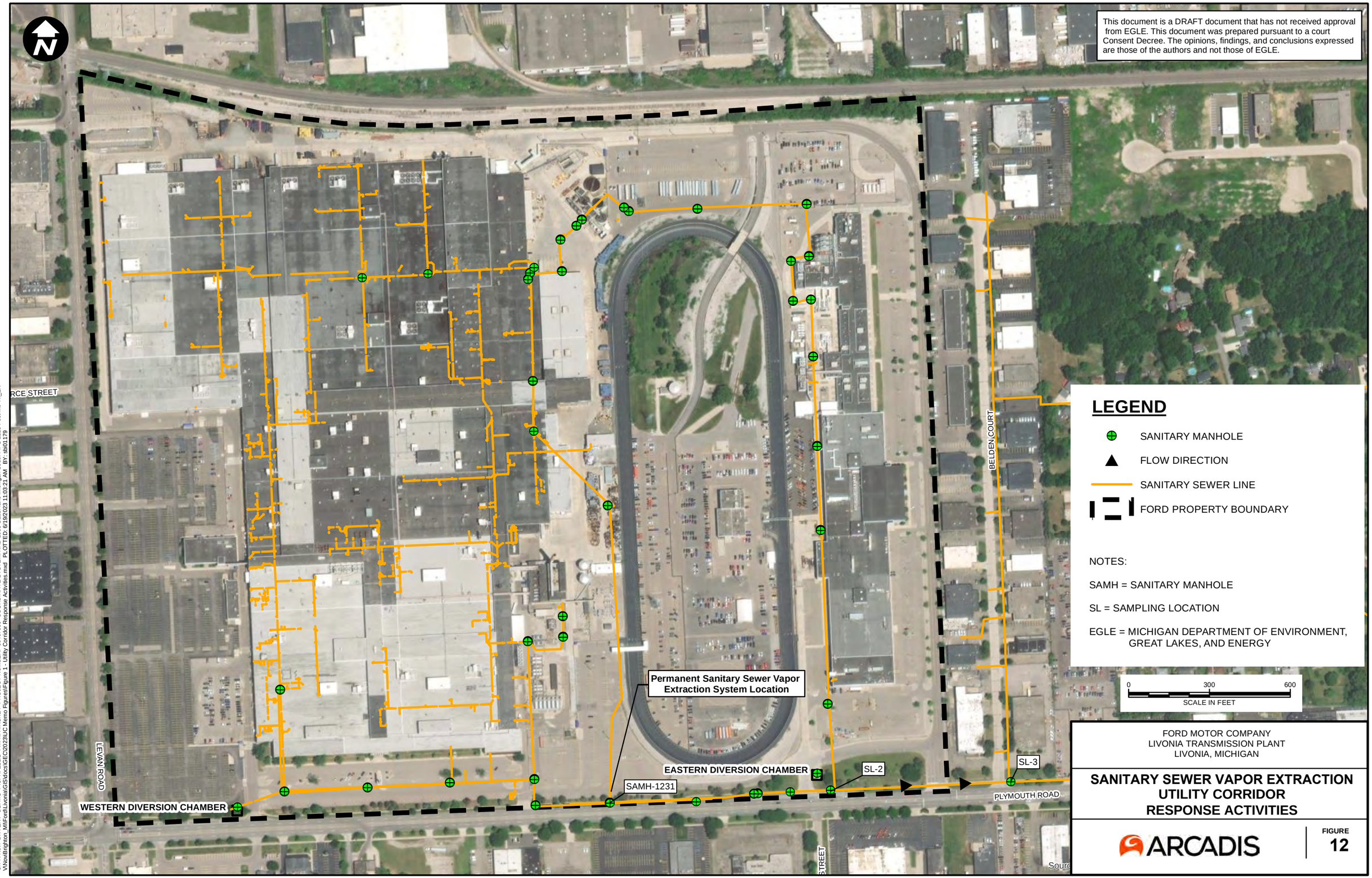
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

HYDRAULIC GRADIENT MAP
MAY 2024

ARCADIS

FIGURE
11

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.



FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

SANITARY SEWER VAPOR EXTRACTION UTILITY CORRIDOR RESPONSE ACTIVITIES

ARCADIS

FIGURE
12

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30167538 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet Intl T1_EN
V:\Novi\Brighton_Mill\ford\Livonia\GIS\docs\SECD\220\UC Memo Figures\Figure 2 - Utility Corridor Response Activities.mxd PLOTTED: 5/19/2023 11:03:21 AM BY: SR01179

Appendix A

On-Site Groundwater Field Sampling Logs

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-01			Date	05-23-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	73.9 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	14.0-19.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.96	Total Depth (ft-bmp)	16.20	Water Column (ft.)	13.24	Gallons in Well	2.15
		Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.47		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	13:00	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:25						
Purge End	13:04						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:28	0	130	2.96	0.00	7.95	11.90	26.60	1.29	19.0	-115.6	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:33	5	130	2.96	0.17	7.92	10.80	21.20	1.20	19.0	-116.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:38	5	130	2.96	0.34	7.89	22.80	19.40	0.92	19.0	-118.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:43	5	130	2.96	0.51	7.51	21.80	17.80	0.21	18.5	-121.3	Clear	No Odor
12:48	5	130	2.96	0.68	7.42	25.30	12.20	0.14	18.4	-132.1	Clear	No Odor
12:53	5	130	2.96	0.85	7.42	25.28	11.60	0.14	18.3	-132.8	Clear	No Odor
12:58	5	130	2.96	1.02	7.41	25.21	11.10	0.14	18.5	-134.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, SW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-02			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	53.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.5-20.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.15	Total Depth (ft-bmp)	19.48	Water Column (ft.)	13.33	Gallons in Well	2.17
		Pump Intake (ft-bmp)	18.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.48				
Sample Time: Label	09:35	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.	DUP-01	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	08:49						
Purge End	09:44						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:50	0	100	6.46	0.00	7.20	12.78	11.20	0.58	20.4	-111.2	Clear	No Odor
08:55	5	100	6.47	0.13	7.21	12.81	8.62	0.39	20.5	-143.3	Clear	No Odor
09:00	5	100	6.50	0.26	7.22	12.82	3.62	0.82	20.5	-160.0	Clear	No Odor
09:05	5	100	6.49	0.39	7.23	12.87	0.33	0.75	20.5	-165.2	Clear	No Odor
09:10	5	100	6.49	0.52	7.23	12.90	1.15	0.72	20.5	-168.8	Clear	No Odor
09:15	5	100	6.51	0.65	7.23	12.93	0.94	0.65	20.5	-171.4	Clear	No Odor
09:20	5	100	6.51	0.78	7.23	12.93	1.41	0.70	20.5	-173.0	Clear	No Odor
09:25	5	100	6.50	0.91	7.23	12.93	1.37	0.72	20.5	-174.2	Clear	No Odor
09:30	5	100	6.50	1.04	7.23	12.93	1.86	0.74	20.5	-174.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Onsite, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-03			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	14.0-19.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.44	Total Depth (ft-bmp)	18.67	Water Column (ft.)	12.23	Gallons in Well	1.99
		Pump Intake (ft-bmp)	16.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.39		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:15	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:36						
Purge End	09:20						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:40	0	100	6.50	0.00	7.32	22.68	17.00	6.07	20.7	-110.2	Clear	No Odor
08:45	5	100	6.60	0.13	7.32	22.77	9.47	5.83	20.7	-130.3	Clear	No Odor
08:50	5	100	6.59	0.26	7.32	22.63	7.83	5.62	20.7	-145.6	Clear	No Odor
08:55	5	100	6.58	0.39	7.32	22.63	6.53	5.49	20.7	-152.3	Clear	No Odor
09:00	5	100	6.58	0.52	7.32	22.64	0.02	5.38	20.7	-156.8	Clear	No Odor
09:05	5	100	6.58	0.65	7.32	22.64	0.02	5.26	20.7	-160.8	Clear	No Odor
09:10	5	100	6.58	0.78	7.32	22.64	0.02	5.12	20.7	-164.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-04			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.5-20.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.65	Total Depth (ft-bmp)	20.11	Water Column (ft.)	13.46	Gallons in Well	2.19
		Pump Intake (ft-bmp)	18.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.36		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:26						
Purge End	11:09						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:30	0	100	6.70	0.00	7.20	15.10	3.42	0.43	22.0	-97.6	Clear	No Odor
10:35	5	100	6.71	0.13	7.20	15.04	3.10	0.26	22.0	-113.5	Clear	No Odor
10:40	5	100	6.71	0.26	7.19	15.07	1.80	0.37	22.0	-119.7	Clear	No Odor
10:45	5	100	6.71	0.39	7.19	15.10	1.83	0.30	22.0	-124.4	Clear	No Odor
10:50	5	100	6.71	0.52	7.19	15.08	1.46	0.24	22.0	-128.0	Clear	No Odor
10:55	5	100	6.71	0.65	7.20	15.06	1.55	0.24	22.0	-130.3	Clear	No Odor
11:00	5	100	6.71	0.78	7.20	15.07	0.99	0.24	22.0	-131.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-05			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.5-20.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.34	Total Depth (ft-bmp)	19.63	Water Column (ft.)	13.29	Gallons in Well	2.16
		Pump Intake (ft-bmp)	18.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.36		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	10:30	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:49						
Purge End	10:34						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:50	0	100	6.64	0.00	7.48	14.68	3.84	2.14	21.7	-97.3	Clear	No Odor
09:55	5	100	6.78	0.13	7.47	14.35	3.46	1.46	21.6	-158.8	Clear	No Odor
10:00	5	100	6.82	0.26	7.46	14.38	2.80	1.31	21.6	-176.3	Clear	No Odor
10:05	5	100	6.84	0.39	7.46	14.37	0.02	1.23	21.6	-186.6	Clear	No Odor
10:10	5	100	6.74	0.52	7.45	14.37	0.25	0.48	21.6	-191.8	Clear	No Odor
10:15	5	100	6.68	0.65	7.45	14.37	1.05	0.29	21.7	-193.1	Clear	No Odor
10:20	5	100	6.68	0.78	7.45	14.37	2.62	0.21	21.7	-195.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-07			Date	05-24-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	68.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	18.0-23.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.50	Total Depth (ft-bmp)	22.36	Water Column (ft.)	18.86	Gallons in Well	3.06
		Pump Intake (ft-bmp)	20.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.78		--		Noah Downie
Sample Time: Label	09:25	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:19						
Purge End	09:30						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:20	0	150	3.78	0.00	7.06	19.26	30.80	5.75	16.3	193.0	Clear	Slight Odor
08:25	5	150	3.75	0.20	7.10	19.77	25.70	5.26	16.4	165.3	Clear	Slight Odor
08:30	5	150	3.75	0.40	7.10	19.70	22.10	3.23	16.7	153.9	Clear	Slight Odor
08:35	5	150	3.75	0.60	7.09	19.77	15.40	3.27	16.8	147.6	Clear	No Odor
08:40	5	150	3.75	0.80	7.08	19.89	11.70	3.41	16.8	144.8	Clear	No Odor
08:45	5	150	3.75	1.00	7.08	19.87	9.14	3.14	16.6	142.8	Clear	No Odor
08:50	5	150	3.75	1.20	7.09	19.79	9.87	3.29	16.5	141.2	Clear	No Odor
08:55	5	150	3.75	1.40	7.09	19.75	13.50	2.91	16.7	139.6	Clear	No Odor
09:00	5	150	3.75	1.60	7.10	19.58	12.20	2.89	16.6	138.8	Clear	No Odor
09:05	5	150	3.75	1.80	7.10	19.54	6.69	3.04	16.8	137.9	Clear	No Odor
09:10	5	150	3.75	2.00	7.11	19.32	11.30	2.65	16.6	137.2	Clear	No Odor
09:15	5	150	3.85	2.20	7.11	19.29	7.21	2.51	16.6	135.5	Clear	No Odor
09:20	5	150	3.75	2.40	7.02	19.49	9.31	3.02	16.3	137.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing 2 bolts

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, front parking lot	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-09			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	78.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	19.5-24.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.36	Total Depth (ft-bmp)	24.20	Water Column (ft.)	19.84	Gallons in Well	3.22
		Pump Intake (ft-bmp)	22.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.37		--		Seth Turner
Sample Time: Label	12:40	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:00						
Purge End	12:45						

ST

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:05	0	150	4.36	0.00	7.56	12.70	15.60	1.10	14.9	21.5	Clear	No Odor
12:10	5	150	4.37	0.20	7.56	12.72	11.60	1.11	15.0	21.2	Clear	No Odor
12:15	5	150	4.37	0.40	7.56	12.75	4.67	1.14	15.0	21.1	Clear	No Odor
12:20	5	150	4.37	0.60	7.56	12.75	1.09	1.14	15.0	21.1	Clear	No Odor
12:25	5	150	4.37	0.80	7.56	12.76	0.02	1.14	15.0	21.1	Clear	No Odor
12:30	5	150	4.37	1.00	7.56	12.76	0.02	1.14	15.0	21.4	Clear	No Odor
12:35	5	150	4.37	1.20	7.56	12.76	0.02	1.14	15.0	21.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, SW, in front of office building	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-10			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.5-21.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.21	Total Depth (ft-bmp)	20.77	Water Column (ft.)	13.56	Gallons in Well	2.20
		Pump Intake (ft-bmp)	19.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.65		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	12:35	Volume Purged	1.43 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:33						
Purge End	12:40						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:35	0	100	7.48	0.00	7.38	9.22	18.20	2.64	22.1	-117.7	Clear	No Odor
11:40	5	100	7.43	0.13	7.37	9.19	15.30	1.94	22.1	-134.7	Clear	No Odor
11:45	5	100	7.48	0.26	7.34	9.25	11.90	1.31	22.1	-144.2	Clear	No Odor
11:50	5	100	7.43	0.39	7.32	9.29	12.40	1.07	22.1	-147.6	Clear	No Odor
11:55	5	100	7.43	0.52	7.31	9.32	11.00	0.78	22.1	-149.7	Clear	No Odor
12:00	5	100	7.44	0.65	7.30	9.35	6.10	0.61	22.1	-151.2	Clear	No Odor
12:05	5	100	7.30	0.78	7.28	9.40	6.37	1.06	22.1	-135.0	Clear	No Odor
12:10	5	100	7.30	0.91	7.26	9.41	5.44	0.97	22.0	-137.5	Clear	No Odor
12:15	5	100	7.50	1.04	7.26	9.42	4.55	0.76	22.0	-144.8	Clear	No Odor
12:20	5	100	7.51	1.17	7.26	9.43	4.26	0.36	22.0	-150.7	Clear	No Odor
12:25	5	100	7.50	1.30	7.25	9.45	4.74	0.30	22.0	-152.8	Clear	No Odor
12:30	5	100	7.50	1.43	7.24	9.45	2.99	0.22	22.0	-154.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-14			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	72.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.81	Total Depth (ft-bmp)	18.59	Water Column (ft.)	13.78	Gallons in Well	2.24
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.02		--		Garrett Link
Sample Time: Label	10:45	Volume Purged	2.29 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:42						
Purge End	10:51						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:44	0	145	5.32	0.00	7.20	0.32	54.10	0.51	15.7	74.0	Small Black Particulates	No Odor
09:49	5	145	5.28	0.19	7.27	0.50	37.80	0.20	15.5	64.7	Small Black Particulates	No Odor
09:54	5	145	5.22	0.38	7.38	1.55	23.60	0.13	15.9	54.6	Small Black Particulates	No Odor
09:59	5	145	5.17	0.57	7.48	2.44	12.30	0.11	16.0	46.7	Small Black Particulates	No Odor
10:04	5	145	5.17	0.76	7.51	3.52	4.56	0.09	16.0	40.0	Small White Particulates	No Odor
10:09	5	155	5.26	0.95	7.53	4.57	0.51	0.05	15.3	32.5	Small White Particulates	No Odor
10:14	5	145	5.17	1.15	7.50	5.37	0.02	0.09	16.3	24.9	Clear	No Odor
10:19	5	145	5.17	1.34	7.47	6.31	0.02	0.07	15.9	16.7	Clear	No Odor
10:24	5	145	5.17	1.53	7.43	7.13	0.02	0.09	15.9	10.4	Clear	No Odor
10:29	5	145	5.17	1.72	7.41	7.63	0.02	0.08	16.3	-0.1	Clear	No Odor
10:34	5	145	5.17	1.91	7.39	8.31	0.02	0.09	16.1	-10.9	Clear	No Odor
10:39	5	145	5.17	2.10	7.38	8.85	0.02	0.06	15.6	-22.5	Clear	No Odor
10:44	5	145	5.17	2.29	7.36	8.98	0.02	0.10	16.0	-29.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	On-site, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-15-59D			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	82.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	94.0-99.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	23.27	Total Depth (ft-bmp)	100.37	Water Column (ft.)	77.10	Gallons in Well	12.53
		Pump Intake (ft-bmp)	96.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.16		--		Garrett Link
Sample Time: Label	15:25	Volume Purged	2.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:20						
Purge End	15:31						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:24	0	125	23.31	0.00	7.86	0.45	0.02	1.99	19.8	6.1	Small White Particulates	No Odor
14:29	5	125	23.31	0.17	7.80	0.43	0.73	0.54	18.5	7.8	Clear	No Odor
14:34	5	125	23.31	0.34	7.77	0.43	0.02	0.49	18.4	7.2	Clear	No Odor
14:39	5	125	23.31	0.51	7.80	0.43	0.02	0.46	18.5	4.9	Clear	No Odor
14:44	5	125	23.31	0.68	7.83	0.43	0.02	0.44	19.1	1.0	Clear	No Odor
14:49	5	125	23.31	0.85	7.88	0.43	0.02	0.44	17.7	-2.9	Clear	No Odor
14:54	5	125	23.31	1.02	7.91	0.43	0.02	0.28	18.5	-9.4	Clear	No Odor
14:59	5	125	23.31	1.19	7.94	0.43	0.02	0.14	17.8	-17.4	Clear	No Odor
15:04	5	125	23.31	1.36	7.97	0.43	2.78	0.14	18.2	-28.3	Clear	No Odor
15:09	5	125	23.31	1.53	7.98	0.43	0.02	0.15	17.9	-35.8	Clear	No Odor
15:14	5	125	23.31	1.70	7.97	0.43	0.02	0.14	18.0	-47.0	Clear	No Odor
15:19	5	125	23.31	1.87	7.98	0.43	0.04	0.14	17.5	-56.0	Clear	No Odor
15:24	5	125	23.31	2.04	8.01	0.43	0.02	0.11	17.9	65.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-15-60D			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	93.0-98.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	21.34	Total Depth (ft-bmp)	99.80	Water Column (ft.)	78.46	Gallons in Well	12.75
		Pump Intake (ft-bmp)	95.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.16		--		Garrett Link
Sample Time: Label	13:25	Volume Purged	2.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:20						
Purge End	13:30						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:22	0	130	21.43	0.00	7.56	0.81	4.00	1.90	18.8	-4.9	Small White Particulates	No Odor
12:27	5	130	21.43	0.17	7.50	0.79	8.57	0.90	18.9	-3.6	Small White Particulates	No Odor
12:32	5	130	21.43	0.34	7.48	0.76	0.02	0.85	19.7	-3.9	Small White Particulates	No Odor
12:37	5	130	21.44	0.51	7.50	0.74	0.02	0.84	18.4	-6.6	Clear	No Odor
12:42	5	130	21.43	0.68	7.52	0.72	6.20	0.74	19.9	-12.9	Small White Particulates	No Odor
12:47	5	130	21.41	0.85	7.56	0.71	0.02	0.74	18.7	-17.2	Clear	No Odor
12:52	5	130	21.42	1.02	7.58	0.71	1.33	0.67	19.3	-22.6	Small White Particulates	No Odor
12:57	5	130	21.42	1.19	7.59	0.71	0.12	0.62	20.1	-28.6	Clear	No Odor
13:02	5	130	21.42	1.36	7.60	0.71	1.97	0.64	19.3	-31.9	Small White Particulates	No Odor
13:07	5	130	21.42	1.53	7.64	0.69	0.02	0.17	19.2	-36.3	Small White Particulates	No Odor
13:12	5	130	21.43	1.70	7.66	0.69	0.02	0.19	19.8	-42.2	Clear	No Odor
13:17	5	130	21.42	1.87	7.68	0.69	0.02	0.16	19.0	-49.0	Clear	No Odor
13:22	5	130	21.42	2.04	7.71	0.68	0.02	0.16	19.8	-55.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, SW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-15-61D			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	84.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	88.0-93.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	24.12	Total Depth (ft-bmp)	94.41	Water Column (ft.)	70.29	Gallons in Well	11.42
		Pump Intake (ft-bmp)	90.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.24		--		Garrett Link
Sample Time: Label	15:10	Volume Purged	2.76 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:28						
Purge End	15:17						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:39	0	350	22.26	0.00	7.36	1.78	0.02	0.54	16.5	-39.0	Clear	No Odor
14:44	5	350	27.15	0.46	7.30	1.75	25.10	2.12	15.4	-42.4	Clear	No Odor
14:49	5	350	29.62	0.92	7.29	1.75	12.30	1.89	15.4	-50.1	Clear	No Odor
14:54	5	350	32.12	1.38	7.29	1.75	10.00	1.81	15.8	-54.7	Clear	No Odor
14:59	5	350	34.15	1.84	7.29	1.75	4.55	2.00	15.4	-56.6	Clear	No Odor
15:04	5	350	37.05	2.30	7.29	1.74	4.84	1.99	15.2	-58.7	Clear	No Odor
15:09	5	350	39.22	2.76	7.29	1.75	2.84	1.83	15.5	-60.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-18			Date	05-14-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	62.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	13.0-18.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.35	Total Depth (ft-bmp)	16.85	Water Column (ft.)	12.50	Gallons in Well	2.03
		Pump Intake (ft-bmp)	15.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.77		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:40	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:39						
Purge End	09:49						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:40	0	100	4.62	0.00	6.78	0.52	21.30	4.17	14.9	-44.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
08:45	5	100	4.62	0.13	6.85	1.72	19.00	1.32	14.6	-96.3	Clear, Small Black Particulates	No Odor
08:50	5	100	4.59	0.26	6.97	2.52	12.50	0.84	14.8	-118.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
08:55	5	100	4.59	0.39	7.02	2.75	10.20	0.53	14.9	-125.7	Clear	No Odor
09:00	5	100	4.59	0.52	7.04	3.13	7.88	0.41	14.8	-131.5	Clear	No Odor
09:05	5	100	4.53	0.65	7.05	3.52	7.06	0.32	15.0	-135.0	Clear	No Odor
09:10	5	100	4.53	0.78	7.05	3.63	7.21	0.32	15.2	-136.6	Clear	No Odor
09:15	5	100	4.52	0.91	7.04	3.91	4.11	0.29	15.1	-137.9	Clear	No Odor
09:20	5	100	4.53	1.04	7.03	4.15	4.18	0.21	15.1	-139.5	Clear	No Odor
09:25	5	100	4.55	1.17	7.04	4.43	5.41	0.19	15.0	-141.6	Clear	No Odor
09:30	5	100	4.55	1.30	7.03	4.35	4.68	0.15	14.8	-142.0	Clear	No Odor
09:35	5	100	4.55	1.43	7.02	4.55	4.68	0.13	14.9	-142.2	Clear	No Odor
09:40	5	100	4.56	1.56	7.01	4.60	3.29	0.35	14.9	-142.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-19			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	81.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.16	Total Depth (ft-bmp)	19.90	Water Column (ft.)	15.74	Gallons in Well	2.56
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.51		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	14:05	Volume Purged	1.30 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:28						
Purge End	14:09						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:30	0	140	4.45	0.00	6.78	28.52	6.15	0.94	15.5	125.2	Small Black Particulates, Small Brown Particulates, Yellow	No Odor
13:35	5	140	4.45	0.20	6.90	26.97	7.63	0.35	15.7	97.8	Small Black Particulates, Small Brown Particulates, Yellow	Strong Odor
13:40	5	140	4.45	0.40	6.91	27.54	5.60	0.30	15.5	87.4	Small Black Particulates, Small Brown Particulates, Yellow	Slight Odor
13:45	5	140	4.45	0.58	6.91	27.68	3.99	0.20	15.3	81.7	Small Black Particulates, Small Brown Particulates, Yellow	Strong Odor
13:50	5	140	4.45	0.76	6.92	28.18	5.77	0.14	15.1	76.4	Small Black Particulates, Small Brown Particulates, Yellow	Strong Odor
13:55	5	140	4.45	0.94	6.92	28.60	4.95	0.09	15.0	71.4	Small Black Particulates, Small Brown Particulates, Small Orange Particulates, Yellow	Strong Odor
14:00	5	140	4.45	1.12	6.92	28.71	5.33	0.08	15.0	68.0	Small Black Particulates, Small Orange Particulates, Yellow	Strong Odor
14:05	5	140	4.45	1.30	6.92	28.99	5.25	0.07	15.0	62.4	Small Black Particulates, Small Orange Particulates, Yellow	Strong Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-20			Date	05-14-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	63.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	13.5-18.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.06	Total Depth (ft-bmp)	14.98	Water Column (ft.)	10.92	Gallons in Well	1.77
		Pump Intake (ft-bmp)	14.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.88				
Sample Time: Label	11:30	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	MW-20-MS_051424, MW-20-MSD_051424	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	10:22						
Purge End	11:46						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:25	0	100	4.38	0.00	7.11	12.63	28.60	1.70	15.3	-104.4	Clear, Small Black Particulates	No Odor
10:30	5	100	4.30	0.13	7.12	12.53	17.00	0.77	15.5	-123.3	Clear, Small Black Particulates	No Odor
10:35	5	100	4.22	0.26	7.13	12.53	9.78	0.55	16.2	-129.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
10:40	5	100	4.25	0.39	7.12	12.47	8.35	0.45	15.9	-133.9	Clear	No Odor
10:45	5	100	4.28	0.52	7.11	12.47	7.17	0.35	15.8	-136.6	Clear	No Odor
10:50	5	100	4.29	0.65	7.11	12.48	6.64	0.28	15.7	-138.4	Clear	No Odor
10:55	5	100	4.29	0.78	7.11	12.48	5.39	0.24	15.5	-139.5	Clear	No Odor
11:00	5	100	4.29	0.91	7.11	12.48	21.70	0.20	15.7	-142.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:05	5	100	4.30	1.04	7.11	12.48	22.00	0.20	15.6	-144.6	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:10	5	100	4.30	1.17	7.11	12.50	11.40	0.18	15.7	-146.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:15	5	100	4.27	1.30	7.11	12.53	11.40	0.17	15.9	-148.8	Clear	No Odor
11:20	5	100	4.29	1.43	7.12	12.55	10.10	0.18	15.8	-150.5	Clear	No Odor
11:25	5	100	4.29	1.56	7.11	12.54	9.62	0.55	15.5	-152.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-21			Date	05-14-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	13.5-18.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.89	Total Depth (ft-bmp)	17.36	Water Column (ft.)	13.47	Gallons in Well	2.19
		Pump Intake (ft-bmp)	16.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.53		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	13:10	Volume Purged	1.17 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:17						
Purge End	13:16						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:20	0	100	4.07	0.00	7.44	11.95	17.70	3.61	14.9	-137.7	Clear, Yellow	No Odor
12:25	5	100	4.07	0.13	7.45	12.03	10.90	2.57	15.0	-151.0	Clear, Yellow	No Odor
12:30	5	100	4.07	0.26	7.45	12.16	11.50	1.83	14.8	-161.4	Clear	No Odor
12:35	5	100	4.07	0.39	7.45	12.27	10.30	1.11	14.8	-167.0	Clear	No Odor
12:40	5	100	4.07	0.52	7.45	12.38	9.19	0.84	14.9	-170.4	Clear, Yellow	No Odor
12:45	5	100	4.10	0.65	7.45	12.43	6.58	0.53	14.4	-174.4	Clear, Yellow	No Odor
12:50	5	100	4.10	0.78	7.45	12.47	5.95	0.27	14.2	-176.6	Clear, Yellow	No Odor
12:55	5	100	4.09	0.91	7.45	12.53	3.47	0.17	14.3	-179.5	Clear, Yellow	No Odor
13:00	5	100	4.09	1.04	7.45	12.57	3.75	0.12	14.1	-181.6	Clear, Yellow	No Odor
13:05	5	100	4.09	1.17	7.45	12.61	3.02	0.10	14.4	-183.2	Clear, Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-22			Date	05-06-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.5-21.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.05	Total Depth (ft-bmp)	20.47	Water Column (ft.)	15.42	Gallons in Well	2.51
		Pump Intake (ft-bmp)	19.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.41		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	14:15	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:42						
Purge End	14:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:43	0	130	5.05	0.00	7.16	10.65	99.40	9.46	15.5	-67.5	Cloudy	No Odor
13:48	5	130	5.11	0.17	7.07	10.70	45.70	6.56	14.9	-67.9	Cloudy	No Odor
13:53	5	130	5.13	0.34	7.03	10.80	36.10	6.57	14.4	-68.1	Cloudy	No Odor
13:58	5	130	5.13	0.51	7.04	10.90	11.90	6.58	14.5	-68.9	Clear, Cloudy	No Odor
14:03	5	130	5.11	0.68	7.14	9.90	8.76	7.58	17.4	-124.6	Clear, Cloudy	No Odor
14:08	5	130	5.11	0.85	7.14	9.80	8.75	7.39	17.5	-125.1	Clear, Cloudy	No Odor
14:13	5	130	5.11	1.02	7.15	9.83	8.43	7.61	17.0	-125.2	Clear, Cloudy	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-23			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	82.0 degrees F and Windy. The wind is blowing SW at 20.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.32	Total Depth (ft-bmp)	19.48	Water Column (ft.)	15.16	Gallons in Well	2.46
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.59				
Sample Time: Label	14:20	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.	DUP-02	Sampled by	Lottie Jay
Purge Start	13:34						
Purge End	14:30						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:35	0	120	4.55	0.00	7.54	15.42	43.50	1.64	15.9	156.2	Small White Particulates, Yellow	No Odor
13:40	5	120	4.53	0.16	7.50	15.60	35.30	0.40	15.4	148.6	Small White Particulates, Yellow	No Odor
13:45	5	120	4.55	0.32	7.50	15.69	26.90	0.37	15.0	147.3	Small White Particulates, Yellow	No Odor
13:50	5	120	4.55	0.48	7.50	15.84	16.80	0.41	15.1	146.6	Small White Particulates, Yellow	No Odor
13:55	5	120	4.56	0.64	7.48	16.16	12.90	0.39	14.9	146.7	Small White Particulates	No Odor
14:00	5	120	4.56	0.80	7.45	16.54	13.70	0.33	14.9	147.0	Clear	No Odor
14:05	5	120	4.57	0.96	7.43	16.91	8.44	0.28	15.0	147.4	Clear	No Odor
14:10	5	120	4.57	1.12	7.40	17.30	7.00	0.20	15.1	147.8	Clear	No Odor
14:15	5	120	4.57	1.28	7.38	17.56	7.60	0.18	14.9	147.9	Clear	No Odor
14:20	5	120	4.56	1.44	7.37	17.74	6.98	0.15	14.9	148.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments Missing 2 bolts

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, N	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-24			Date	06-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	19.0-24.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.55	Total Depth (ft-bmp)	23.74	Water Column (ft.)	15.19	Gallons in Well	2.47
		Pump Intake (ft-bmp)	21.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.97		--		Noah Downie
Sample Time: Label	13:45	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:40						
Purge End	13:48						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:42	0	150	8.55	0.00	6.81	3.57	160.00	1.37	13.7	-131.9	Clear	No Odor
12:47	5	150	8.55	0.20	6.76	3.57	64.40	0.53	13.5	-122.9	Clear	No Odor
12:52	5	150	8.55	0.40	6.77	3.56	49.10	0.37	13.5	-119.9	Clear	No Odor
12:57	5	150	8.55	0.60	6.79	3.55	66.00	0.35	13.4	-118.2	Clear	No Odor
13:02	5	150	8.55	0.80	6.81	3.54	58.40	0.31	13.3	-116.6	Clear	No Odor
13:07	5	150	8.55	1.00	6.80	3.53	42.30	0.24	13.2	-114.9	Clear	No Odor
13:12	5	150	8.55	1.20	6.80	3.53	41.90	0.23	13.1	-113.9	Clear	No Odor
13:17	5	150	8.55	1.40	6.80	3.53	38.20	0.26	13.3	-113.2	Clear	No Odor
13:22	5	150	8.55	1.60	6.80	3.52	36.30	0.24	13.2	-111.3	Clear	No Odor
13:27	5	150	8.75	1.80	6.80	3.52	31.10	0.22	13.2	-110.6	Clear	No Odor
13:32	5	150	8.75	2.00	6.80	3.51	28.70	0.22	13.5	-110.2	Clear	No Odor
13:37	5	150	8.75	2.20	6.80	3.50	24.80	0.22	13.5	-109.9	Clear	No Odor
13:42	5	150	8.74	2.40	6.80	3.49	23.00	0.42	13.6	-108.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-25			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	81.0 degrees F and Mostly Cloudy and Windy. The wind is blowing SW at 20.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.08	Total Depth (ft-bmp)	20.46	Water Column (ft.)	14.38	Gallons in Well	2.34
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.44		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	12:50	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:17						
Purge End	12:57						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:19	0	130	6.08	0.00	7.56	7.79	16.00	4.00	19.8	-50.3	Clear	No Odor
12:24	5	130	6.08	0.17	7.52	7.81	11.90	3.87	19.9	-83.9	Clear	No Odor
12:29	5	130	6.08	0.34	7.54	7.83	9.88	1.99	18.8	-93.5	Clear	No Odor
12:34	5	130	6.08	0.51	7.52	7.84	7.65	1.10	18.7	-102.7	Clear	No Odor
12:39	5	130	6.08	0.68	7.55	8.96	6.88	0.33	20.2	-129.2	Clear	No Odor
12:44	5	130	6.08	0.85	7.55	8.96	6.72	0.33	20.2	-131.8	Clear	No Odor
12:49	5	130	6.08	1.02	7.55	8.95	6.31	0.34	20.2	-132.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-29			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.93	Total Depth (ft-bmp)	14.82	Water Column (ft.)	10.89	Gallons in Well	1.77
		Pump Intake (ft-bmp)	10.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.85		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	12:55	Volume Purged	1.50 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:14						
Purge End	12:59						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:15	0	140	3.97	0.00	7.35	15.60	15.90	0.56	14.8	131.3	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
12:20	5	140	3.98	0.20	7.37	15.64	6.11	0.28	14.6	129.7	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
12:25	5	140	3.98	0.40	7.37	15.63	7.01	0.12	14.6	128.9	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
12:30	5	140	3.98	0.60	7.38	15.60	6.72	0.13	14.9	128.6	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
12:35	5	140	3.98	0.78	7.35	15.88	5.58	0.09	15.0	128.9	Small Black Particulates, Yellow	Faint Odor
12:40	5	140	3.98	0.96	7.29	16.35	5.23	0.08	14.8	129.0	Small Orange Particulates, Yellow	Faint Odor
12:45	5	140	3.98	1.14	7.27	16.48	4.18	0.11	15.2	127.9	Small Orange Particulates, Yellow	Faint Odor
12:50	5	140	3.98	1.32	7.28	16.52	4.44	0.18	15.2	126.9	Yellow	Faint Odor
12:55	5	140	3.98	1.50	7.29	16.60	4.97	0.13	15.1	126.3	Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing 2 bolts

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, N	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-30			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	80.1 degrees F and . The wind is blowing W/SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	19.0-24.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.37	Total Depth (ft-bmp)	24.72	Water Column (ft.)	15.35	Gallons in Well	2.49
		Pump Intake (ft-bmp)	21.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.51		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	13:55	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:18						
Purge End	14:00						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:20	0	140	10.04	0.00	7.38	5.47	23.00	0.73	16.2	75.1	Small Orange Particulates	No Odor
13:25	5	150	10.61	0.17	7.41	5.34	9.96	0.16	15.4	73.0	Small Orange Particulates	No Odor
13:30	5	130	10.54	0.37	7.44	5.34	8.69	0.12	15.9	70.9	Small Orange Particulates	No Odor
13:35	5	140	10.55	0.54	7.45	5.33	8.84	0.12	15.9	69.8	Small Orange Particulates	No Odor
13:40	5	140	10.55	0.72	7.46	5.29	5.35	0.09	16.2	68.7	Small Orange Particulates	No Odor
13:45	5	140	10.55	0.90	7.47	5.28	3.66	0.09	16.2	67.5	Small Orange Particulates	No Odor
13:50	5	140	10.55	1.08	7.48	5.29	3.94	0.07	15.9	66.3	Small Orange Particulates	No Odor
13:55	5	140	10.55	1.26	7.48	5.26	3.52	0.07	15.9	65.2	Small Orange Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-31			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	84.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	17.0-22.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.80	Total Depth (ft-bmp)	22.64	Water Column (ft.)	12.84	Gallons in Well	2.09
		Pump Intake (ft-bmp)	19.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.69		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	15:10	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:29						
Purge End	15:14						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:30	0	140	9.96	0.00	7.32	23.89	42.70	0.44	15.5	115.0	Small White Particulates	No Odor
14:35	5	140	9.95	0.18	7.33	23.70	44.50	0.21	14.7	114.1	Small White Particulates	No Odor
14:40	5	140	9.96	0.36	7.32	23.67	22.30	0.10	14.5	113.0	Small White Particulates	No Odor
14:45	5	140	9.96	0.54	7.33	23.68	14.50	0.12	14.3	112.5	Clear	No Odor
14:50	5	140	9.97	0.72	7.34	23.63	8.37	0.09	14.1	111.7	Clear	No Odor
14:55	5	140	9.97	0.90	7.35	23.61	6.47	0.21	14.2	110.5	Clear	No Odor
15:00	5	140	9.97	1.08	7.36	23.49	5.42	0.08	14.0	109.7	Clear	No Odor
15:05	5	140	9.97	1.26	7.36	23.31	5.23	0.06	14.1	108.7	Clear	No Odor
15:10	5	140	9.97	1.44	7.36	23.15	5.52	0.04	14.2	108.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-32			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing SW at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	18.0-23.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.60	Total Depth (ft-bmp)	22.81	Water Column (ft.)	13.21	Gallons in Well	2.15
		Pump Intake (ft-bmp)	20.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.12		--		Noah Downie
Sample Time: Label	09:52	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:45						
Purge End	09:58						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:47	0	150	9.55	0.00	7.06	3.11	201.00	1.18	15.8	147.5	Clear	No Odor
08:52	5	150	9.48	0.20	7.09	3.17	132.00	1.02	17.6	131.7	Clear	No Odor
08:57	5	150	9.55	0.40	7.04	3.00	125.00	0.61	14.0	131.6	Clear	No Odor
09:02	5	150	9.53	0.60	7.06	3.03	95.50	0.81	14.8	126.6	Clear	No Odor
09:07	5	150	9.53	0.80	7.05	3.06	71.50	0.97	15.2	123.2	Clear	No Odor
09:12	5	150	9.59	1.00	7.05	3.08	72.00	0.37	14.8	120.4	Clear	No Odor
09:17	5	150	9.58	1.20	7.06	3.13	56.30	1.05	15.8	118.5	Clear	No Odor
09:22	5	150	9.59	1.40	7.05	3.02	51.10	0.32	13.6	118.2	Clear	No Odor
09:27	5	150	9.59	1.60	7.07	3.02	58.20	0.23	13.6	116.6	Clear	No Odor
09:32	5	150	9.59	1.80	7.08	3.03	43.70	0.23	13.7	115.2	Clear	No Odor
09:37	5	150	9.59	2.00	7.09	3.05	42.60	0.19	14.1	113.3	Clear	No Odor
09:42	5	150	9.58	2.20	7.08	0.07	28.30	0.23	14.0	112.7	Clear	No Odor
09:47	5	150	9.58	2.40	7.08	0.05	22.60	0.70	14.3	112.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Onsite, front yard by gate 1	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-33			Date	05-24-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	14.0-19.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.25	Total Depth (ft-bmp)	18.69	Water Column (ft.)	11.44	Gallons in Well	1.86
		Pump Intake (ft-bmp)	16.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.84				
Sample Time: Label	12:40	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	MW-33-MS_052424, MW-33-MSD_052424	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	11:33						
Purge End	13:01						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:35	0	100	7.52	0.00	7.07	7.69	22.50	0.52	13.6	-100.0	Clear	No Odor
11:40	5	100	7.45	0.13	7.13	7.98	21.40	0.37	14.1	-122.2	Clear	No Odor
11:45	5	100	7.45	0.26	7.15	8.16	19.30	0.28	13.9	-132.8	Clear	No Odor
11:50	5	100	7.45	0.39	7.14	7.98	17.70	0.21	13.8	-132.5	Clear	No Odor
11:55	5	100	7.45	0.52	7.14	8.00	16.90	0.17	13.7	-134.4	Clear	No Odor
12:00	5	100	7.45	0.65	7.14	7.99	16.20	0.15	13.7	-135.9	Clear	No Odor
12:05	5	100	7.45	0.78	7.15	8.00	12.10	0.13	13.8	-137.4	Clear	No Odor
12:10	5	100	7.46	0.91	7.15	7.98	11.30	0.12	13.7	-138.6	Clear	No Odor
12:15	5	100	7.45	1.04	7.15	7.97	8.02	0.12	13.7	-139.5	Clear	No Odor
12:20	5	100	7.45	1.17	7.15	7.95	9.22	0.11	13.6	-139.8	Clear	No Odor
12:25	5	100	7.45	1.30	7.15	7.96	11.80	0.08	13.7	-140.8	Clear	No Odor
12:30	5	100	7.45	1.43	7.15	7.95	9.74	0.09	13.6	-141.1	Clear	No Odor
12:35	5	100	7.45	1.56	7.15	7.95	8.65	0.15	13.7	-142.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	On the left side of gate 2 entrance	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-34			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	78.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.5-21.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.54	Total Depth (ft-bmp)	21.25	Water Column (ft.)	12.71	Gallons in Well	2.07
		Pump Intake (ft-bmp)	19.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.49		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	12:50	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:19						
Purge End	12:54						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:20	0	130	8.98	0.00	7.24	13.24	15.50	1.15	15.7	109.0	Small White Particulates	No Odor
12:25	5	130	9.40	0.17	7.24	13.38	13.50	0.83	16.1	104.9	Small White Particulates	No Odor
12:30	5	130	9.64	0.34	7.22	13.47	7.06	0.61	15.9	102.2	Small White Particulates	No Odor
12:35	5	130	9.70	0.51	7.21	13.54	7.02	0.52	15.9	101.1	Small White Particulates	No Odor
12:40	5	130	9.73	0.68	7.20	13.63	4.84	0.42	15.8	99.9	Small White Particulates	No Odor
12:45	5	130	9.75	0.85	7.20	13.70	3.68	0.34	15.8	99.3	Small White Particulates	No Odor
12:50	5	130	9.76	1.02	7.20	13.81	3.56	0.28	15.8	98.4	Small White Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-35			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	19.5-24.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.70	Total Depth (ft-bmp)	24.11	Water Column (ft.)	16.41	Gallons in Well	2.67
		Pump Intake (ft-bmp)	22.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.57		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	11:55	Volume Purged	1.51 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:07						
Purge End	12:00						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:10	0	130	8.09	0.00	7.53	9.32	12.60	0.75	15.6	125.0	Small Black Particulates, Small White Particulates	Strong Odor
11:15	5	130	8.32	0.17	7.52	9.28	20.20	0.37	15.6	108.7	Small White Particulates	Strong Odor
11:20	5	130	8.51	0.34	7.64	9.25	23.10	0.26	15.6	102.1	Small White Particulates	Strong Odor
11:25	5	130	8.58	0.51	7.66	9.13	25.30	0.21	15.3	97.4	Small White Particulates	Strong Odor
11:30	5	130	8.62	0.68	7.66	9.07	28.30	0.17	15.1	93.5	Small White Particulates	Strong Odor
11:35	5	130	8.67	0.85	7.57	9.01	28.10	0.12	15.1	91.0	Small White Particulates	Strong Odor
11:40	5	120	8.63	1.02	7.67	8.98	26.60	0.09	15.4	89.3	Small White Particulates	Strong Odor
11:45	5	130	8.61	1.18	7.65	8.92	29.80	0.08	15.4	88.1	Clear	Strong Odor
11:50	5	120	8.54	1.35	7.65	8.80	28.30	0.07	15.4	86.8	Small White Particulates	Strong Odor
11:55	5	120	8.51	1.51	7.65	8.75	27.90	0.05	15.6	85.2	Small White Particulates	Strong Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-36			Date	05-23-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	20.0-25.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.56	Total Depth (ft-bmp)	24.75	Water Column (ft.)	16.19	Gallons in Well	2.63
		Pump Intake (ft-bmp)	22.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.58		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	15:45	Volume Purged	1.53 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:50						
Purge End	15:46						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:51	0	130	9.21	0.00	7.49	6.34	5.50	1.26	17.0	128.3	Small Brown Particulates	No Odor
14:56	5	130	9.29	0.17	7.39	6.32	6.82	0.49	16.1	105.6	Small Black Particulates, Small Brown Particulates	No Odor
15:01	5	130	9.33	0.34	7.38	6.36	6.16	0.36	16.1	54.0	Turbid	No Odor
15:06	5	130	9.31	0.51	7.37	6.42	5.70	0.29	16.1	-0.9	Turbid	No Odor
15:11	5	130	9.22	0.68	7.40	6.42	2.31	0.30	16.7	-32.3	Clear	No Odor
15:16	5	130	9.21	0.85	7.37	6.51	1.85	0.27	16.6	-42.3	Clear	No Odor
15:21	5	130	9.20	1.02	7.37	6.53	1.46	0.17	16.7	-49.6	Clear	No Odor
15:26	5	130	9.19	1.19	7.38	6.53	1.66	0.16	17.0	-56.0	Clear	No Odor
15:31	5	130	9.19	1.36	7.37	6.56	1.40	0.31	16.9	-60.3	Clear	No Odor
15:36	5	130	9.18	1.53	7.38	6.59	2.95	0.33	16.7	-63.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-37			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	51.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	18.0-23.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.79	Total Depth (ft-bmp)	22.78	Water Column (ft.)	16.99	Gallons in Well	2.76
		Pump Intake (ft-bmp)	20.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.61		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:55	Volume Purged	1.69 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:52						
Purge End	10:02						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:55	0	100	6.18	0.13	7.08	2.52	6.01	1.46	12.3	70.4	Clear	No Odor
09:00	5	100	6.03	0.26	7.12	2.56	5.96	0.81	12.1	-24.4	Clear	No Odor
09:05	5	100	6.00	0.39	7.14	2.62	4.40	0.69	12.1	-55.2	Clear	No Odor
09:10	5	100	6.00	0.52	7.16	2.84	1.97	0.50	12.2	-74.4	Clear	No Odor
09:15	5	100	6.01	0.65	7.17	3.14	2.09	0.38	12.3	-89.0	Clear	No Odor
09:20	5	100	6.01	0.78	7.16	3.44	1.38	0.33	12.3	-98.3	Clear	No Odor
09:25	5	100	6.01	0.91	7.17	3.71	1.06	0.28	12.3	-104.5	Clear	No Odor
09:30	5	100	6.01	1.04	7.17	3.90	2.02	0.25	12.3	-110.2	Clear	No Odor
09:35	5	100	6.01	1.17	7.18	4.06	1.35	0.23	12.3	-113.6	Clear	No Odor
09:40	5	100	6.02	1.30	7.19	4.19	0.80	0.20	12.4	-118.0	Clear	No Odor
09:45	5	100	6.01	1.43	7.19	4.31	0.88	0.36	12.4	-121.2	Clear	No Odor
09:50	5	100	6.01	1.56	7.19	4.39	1.63	0.20	12.4	-122.6	Clear	No Odor
09:55	5	100	6.01	1.69	7.20	4.46	1.52	0.19	12.5	-125.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-38			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.89	Total Depth (ft-bmp)	19.48	Water Column (ft.)	12.59	Gallons in Well	2.05
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.76		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	11:35	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:33						
Purge End	11:42						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:35	0	100	6.98	0.00	7.28	6.13	5.48	0.86	12.4	-100.1	Clear	No Odor
10:40	5	100	6.98	0.13	7.27	6.16	3.19	0.71	12.4	-141.3	Clear	No Odor
10:45	5	100	6.99	0.26	7.27	6.14	0.30	0.60	12.5	-167.1	Clear	No Odor
10:50	5	100	6.99	0.39	7.28	6.07	0.25	1.02	12.3	-185.3	Clear	No Odor
10:55	5	100	6.94	0.52	7.29	6.03	0.02	0.60	12.6	-196.2	Clear	No Odor
11:00	5	100	6.94	0.65	7.28	6.03	0.02	0.62	12.5	-204.5	Clear	No Odor
11:05	5	100	6.94	0.78	7.28	6.04	0.02	0.58	12.4	-211.9	Clear	No Odor
11:10	5	100	6.94	0.91	7.28	6.03	0.02	0.58	12.4	-218.1	Clear	No Odor
11:15	5	100	6.94	1.04	7.28	6.04	0.02	0.55	12.3	-225.0	Clear	No Odor
11:20	5	100	6.94	1.17	7.28	6.04	0.31	0.56	12.5	-231.1	Clear	No Odor
11:25	5	100	6.94	1.30	7.29	6.00	1.47	0.50	12.5	-237.0	Clear	No Odor
11:30	5	100	6.94	1.43	7.28	6.02	1.73	0.54	12.5	-241.8	Clear	No Odor
11:35	5	100	6.94	1.56	7.28	5.99	1.50	0.77	12.5	-245.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-39			Date	05-23-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	19.5-24.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	10.60	Total Depth (ft-bmp)	24.13	Water Column (ft.)	13.53	Gallons in Well	2.20
		Pump Intake (ft-bmp)	22.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.89		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	14:15	Volume Purged	1.95 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:08						
Purge End	14:16						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:09	0	140	10.62	0.00	7.13	4.77	6.18	1.14	17.5	68.4	Small Orange Particulates, Yellow	No Odor
13:14	5	130	10.62	0.18	7.14	4.71	10.90	0.76	17.3	71.2	Small Black Particulates	No Odor
13:19	5	120	10.62	0.35	7.13	4.70	9.40	0.76	17.8	64.4	Small Black Particulates	No Odor
13:24	5	120	10.62	0.51	7.14	4.69	9.42	0.75	18.0	65.0	Small Black Particulates	No Odor
13:29	5	120	10.62	0.67	7.13	4.67	2.75	0.63	18.2	60.2	Small Black Particulates	No Odor
13:34	5	120	10.62	0.83	7.14	4.67	4.42	0.86	18.2	61.8	Clear	No Odor
13:39	5	120	10.62	0.99	7.14	4.65	4.22	0.75	18.4	60.7	Clear	No Odor
13:44	5	120	10.62	1.15	7.14	4.66	3.68	0.88	18.0	60.9	Clear	No Odor
13:49	5	120	10.62	1.31	7.14	4.64	3.89	0.77	18.3	60.1	Clear	No Odor
13:54	5	120	10.62	1.47	7.14	4.60	2.26	0.59	17.8	58.2	Clear	No Odor
13:59	5	120	10.62	1.63	7.14	4.61	1.97	0.49	18.3	55.7	Clear	No Odor
14:04	5	120	10.62	1.79	7.14	4.61	3.32	0.44	18.1	55.8	Clear	No Odor
14:09	5	120	10.62	1.95	7.14	4.61	4.02	0.48	18.5	53.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-40			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing SW at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.71	Total Depth (ft-bmp)	19.65	Water Column (ft.)	9.94	Gallons in Well	1.62
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.56		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:20	Volume Purged	0.91 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:39						
Purge End	09:26						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:40	0	100	9.81	0.00	7.18	9.92	8.72	4.10	17.0	55.4	Clear	No Odor
08:45	5	100	9.80	0.13	7.11	10.51	4.67	1.39	17.0	-39.2	Clear	No Odor
08:50	5	100	9.81	0.26	7.14	10.86	3.51	0.54	16.8	-94.0	Clear	No Odor
08:55	5	100	9.81	0.39	7.17	10.98	2.00	0.49	17.0	-113.5	Clear	No Odor
09:00	5	100	9.78	0.52	7.17	10.92	2.50	0.41	18.0	-124.5	Clear	No Odor
09:05	5	100	9.75	0.65	7.18	10.95	2.42	0.41	18.6	-129.3	Clear	No Odor
09:10	5	100	9.78	0.78	7.19	10.99	2.47	0.45	18.6	-129.4	Clear	No Odor
09:15	5	100	9.78	0.91	7.19	10.95	3.02	0.45	19.0	-130.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-41			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	80.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.63	Total Depth (ft-bmp)	20.89	Water Column (ft.)	12.26	Gallons in Well	1.99
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.39		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	13:15	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:32						
Purge End	13:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:35	0	100	8.84	0.00	7.41	8.42	4.97	1.62	16.7	-140.0	Clear	No Odor
12:40	5	100	8.85	0.13	7.41	8.31	1.76	1.14	16.9	-150.9	Clear	No Odor
12:45	5	100	8.83	0.26	7.41	8.35	2.26	0.25	17.0	-157.1	Clear	No Odor
12:50	5	100	8.83	0.39	7.42	8.33	2.25	0.23	17.1	-160.2	Clear	No Odor
12:55	5	100	8.84	0.52	7.42	8.31	2.61	0.34	16.8	-162.0	Clear	No Odor
13:00	5	100	8.84	0.65	7.42	8.32	2.73	0.32	16.6	-164.4	Clear	No Odor
13:05	5	100	8.84	0.78	7.43	8.29	3.65	0.30	17.0	-165.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, on the east side of E Rd.	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-42			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.00	Total Depth (ft-bmp)	20.44	Water Column (ft.)	12.44	Gallons in Well	2.02
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.39		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	12:05	Volume Purged	0.79 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:25						
Purge End	12:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:30	0	100	8.21	0.00	7.41	21.53	0.02	0.81	18.3	-150.8	Clear	No Odor
11:35	5	100	8.20	0.13	7.40	19.96	0.02	0.40	18.5	-154.4	Clear	No Odor
11:40	5	100	8.21	0.26	7.40	19.29	0.02	0.28	18.0	-156.8	Clear	No Odor
11:45	5	108	8.22	0.39	7.40	19.04	0.95	0.22	18.4	-159.2	Clear	No Odor
11:50	5	100	8.22	0.53	7.40	18.81	1.27	0.21	18.0	-160.6	Clear	No Odor
11:55	5	100	8.22	0.66	7.40	18.75	1.33	0.19	17.6	-161.4	Clear	No Odor
12:00	5	100	8.22	0.79	7.40	18.73	1.86	0.18	17.8	-162.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, on the east side of E road	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-43			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	72.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	17.0-22.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.19	Total Depth (ft-bmp)	21.75	Water Column (ft.)	14.56	Gallons in Well	2.37
		Pump Intake (ft-bmp)	19.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.50		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	10:55	Volume Purged	1.18 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:04						
Purge End	11:01						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:05	0	100	7.42	0.00	7.66	7.15	9.89	1.22	16.9	-136.8	Clear	No Odor
10:10	5	108	7.41	0.13	7.64	7.06	6.81	0.49	17.1	-167.6	Clear	No Odor
10:15	5	100	7.42	0.27	7.64	7.01	3.51	0.28	17.1	-177.9	Clear	No Odor
10:20	5	100	7.41	0.40	7.66	6.95	5.06	0.24	16.9	-181.2	Clear, Small Red Particulates	No Odor
10:25	5	100	7.33	0.53	7.65	6.90	4.47	0.22	17.8	-182.2	Clear, Small Red Particulates	No Odor
10:30	5	100	7.35	0.66	7.66	6.94	6.54	0.22	18.0	-182.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:35	5	100	7.37	0.79	7.66	6.98	5.38	0.22	17.9	-183.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:40	5	100	7.38	0.92	7.66	7.04	4.28	0.21	17.8	-183.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:45	5	100	7.38	1.05	7.65	7.04	4.12	0.20	17.6	-184.5	Clear	No Odor
10:50	5	100	7.38	1.18	7.65	7.10	3.08	0.21	17.6	-185.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, on the east side of E Rd.	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-44			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	82.0 degrees F and Windy. The wind is blowing SW at 20.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.35	Total Depth (ft-bmp)	20.90	Water Column (ft.)	14.55	Gallons in Well	2.36
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.53		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	14:55	Volume Purged	1.24 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:18						
Purge End	15:03						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:19	0	150	6.35	0.00	8.48	9.19	9.97	5.28	21.0	-146.4	Clear	No Odor
14:24	5	150	6.35	0.20	8.31	9.20	8.54	4.32	21.3	-151.3	Clear	No Odor
14:29	5	150	6.35	0.40	8.26	9.27	8.33	4.39	21.4	-151.4	Clear	No Odor
14:34	5	150	6.35	0.60	8.32	9.15	3.46	4.37	21.2	-133.1	Clear	No Odor
14:40	6	150	6.35	0.84	7.46	11.46	3.12	4.17	19.6	-146.1	Clear	No Odor
14:45	5	150	6.35	1.04	7.45	11.43	3.08	4.17	19.7	-146.2	Clear	No Odor
14:50	5	150	6.35	1.24	7.44	11.44	2.97	4.12	19.8	-146.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-45			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	73.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.31	Total Depth (ft-bmp)	18.39	Water Column (ft.)	9.08	Gallons in Well	1.48
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.61				
Sample Time: Label	14:50	Volume Purged	0.91 gallons	Replicate/Code No.	DUP-06	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	14:06						
Purge End	15:00						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:10	0	100	9.48	0.00	7.23	3.77	12.00	0.41	15.4	-110.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:15	5	100	9.47	0.13	7.24	3.76	10.80	0.22	15.7	-124.0	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:20	5	100	9.49	0.26	7.25	3.80	8.25	0.20	15.2	-128.0	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:25	5	100	9.49	0.39	7.26	3.82	7.86	0.19	15.6	-131.3	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:30	5	100	9.49	0.52	7.26	3.86	7.31	0.20	15.6	-131.2	Clear	No Odor
14:35	5	100	9.49	0.65	7.26	3.90	6.42	0.17	15.6	-132.8	Clear	No Odor
14:40	5	100	9.49	0.78	7.26	3.93	6.64	0.15	15.4	-135.1	Clear	No Odor
14:45	5	100	9.49	0.91	7.26	3.95	6.51	0.13	15.5	-137.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, SE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-46			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.38	Total Depth (ft-bmp)	18.92	Water Column (ft.)	10.54	Gallons in Well	1.71
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.91		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	13:35	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:29						
Purge End	13:39						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:30	0	100	8.96	0.00	7.88	0.45	11.60	0.75	15.7	-84.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:35	5	100	9.18	0.13	7.66	0.47	9.33	0.37	15.7	-86.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:40	5	100	9.20	0.26	7.33	1.08	8.24	0.25	16.0	-81.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:45	5	100	9.20	0.39	7.37	1.43	7.16	0.30	16.3	-95.5	Clear	No Odor
12:50	5	100	9.20	0.52	7.42	1.62	7.38	0.36	15.9	-107.2	Clear	No Odor
12:55	5	100	9.20	0.65	7.45	1.74	5.71	0.46	15.5	-113.7	Clear	No Odor
13:00	5	100	9.21	0.78	7.45	1.84	5.00	0.59	15.7	-115.4	Clear	No Odor
13:05	5	100	9.21	0.91	7.46	1.90	5.34	0.67	16.0	-117.7	Clear	No Odor
13:10	5	100	9.21	1.04	7.47	1.97	4.85	0.73	15.4	-119.3	Clear	No Odor
13:15	5	100	9.21	1.17	7.48	2.01	4.41	0.61	15.6	-119.8	Clear	No Odor
13:20	5	100	9.21	1.30	7.49	2.05	4.52	0.72	15.5	-121.7	Clear	No Odor
13:25	5	100	9.21	1.43	7.48	2.11	5.54	0.76	15.6	-119.5	Clear	No Odor
13:30	5	100	9.21	1.56	7.47	2.13	5.73	0.74	16.2	-118.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, SE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-47			Date	05-24-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Partly Cloudy.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.26	Total Depth (ft-bmp)	20.82	Water Column (ft.)	12.56	Gallons in Well	2.04
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.18		--		Noah Downie
Sample Time: Label	14:40	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:32						
Purge End	14:49						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:35	0	150	8.38	0.00	6.95	0.06	39.70	1.97	18.6	111.6	Clear	No Odor
13:40	5	150	8.38	0.20	6.87	0.06	23.30	0.37	17.0	113.3	Clear	No Odor
13:45	5	150	8.39	0.40	6.89	0.06	27.60	0.42	17.5	112.0	Clear	No Odor
13:50	5	150	8.39	0.60	6.87	0.06	17.10	0.23	17.0	111.9	Clear	No Odor
13:55	5	150	8.39	0.80	6.89	0.06	18.80	0.21	16.5	111.3	Clear	No Odor
14:00	5	150	8.39	1.00	6.91	0.06	0.02	0.22	17.5	110.3	Clear	No Odor
14:05	5	150	8.39	1.20	6.92	0.06	11.00	0.22	18.2	109.9	Clear	No Odor
14:10	5	150	8.39	1.40	6.93	0.06	15.00	0.22	19.1	109.4	Clear	No Odor
14:15	5	150	8.39	1.60	6.93	0.06	11.80	0.24	19.1	109.2	Clear	No Odor
14:20	5	150	8.39	1.80	6.90	0.06	18.00	0.17	16.7	110.2	Clear	No Odor
14:25	5	150	8.39	2.00	6.90	0.06	33.30	0.15	16.5	109.7	Clear	No Odor
14:30	5	150	8.39	2.20	6.91	0.06	37.20	0.15	16.7	109.2	Clear	No Odor
14:35	5	150	8.39	2.40	6.92	0.06	29.50	0.14	16.5	109.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing 1 bolt

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-48R			Date	05-24-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.0 degrees F and Mostly Cloudy.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	17.0-22.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.36	Total Depth (ft-bmp)	23.75	Water Column (ft.)	15.39	Gallons in Well	2.50
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.98		--		Noah Downie
Sample Time: Label	13:05	Volume Purged	2.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:52						
Purge End	13:09						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:55	0	150	8.50	0.00	7.38	0.06	19.20	0.67	16.7	109.3	Clear	No Odor
12:00	5	150	8.45	0.20	7.41	0.06	23.30	0.33	16.6	105.3	Clear	No Odor
12:05	5	150	8.45	0.40	7.42	0.06	28.70	0.26	16.7	104.4	Clear	No Odor
12:10	5	150	8.45	0.60	7.43	0.06	30.00	0.23	17.8	102.9	Clear	No Odor
12:15	5	150	8.45	0.80	7.40	0.06	23.40	0.18	16.8	102.4	Clear	No Odor
12:20	5	150	8.45	1.00	7.41	0.06	22.30	0.17	17.5	100.9	Clear	No Odor
12:25	5	150	8.45	1.20	7.44	0.06	14.90	0.15	18.3	99.7	Clear	No Odor
12:30	5	150	8.45	1.40	7.41	0.06	23.50	0.16	16.7	100.3	Clear	No Odor
12:35	5	150	8.45	1.60	7.45	0.06	29.70	0.15	17.6	98.0	Clear	No Odor
12:40	5	150	8.45	1.80	7.41	0.06	46.60	0.11	16.7	98.6	Clear	No Odor
12:45	5	150	8.45	2.00	7.43	0.06	28.00	0.10	16.7	97.3	Clear	No Odor
12:50	5	150	8.45	2.20	7.43	0.06	39.10	0.11	16.8	97.1	Clear	No Odor
12:56	6	150	8.45	2.44	7.44	0.06	33.00	0.67	17.2	96.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-49			Date	05-14-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.5-17.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.01	Total Depth (ft-bmp)	17.15	Water Column (ft.)	14.14	Gallons in Well	2.30
		Pump Intake (ft-bmp)	15.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.34		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	14:25	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:48						
Purge End	14:29						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:50	0	100	3.18	0.00	6.89	11.18	12.20	0.64	17.5	-97.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:55	5	100	3.18	0.13	6.88	11.58	10.40	0.32	17.5	-114.2	Clear	No Odor
14:00	5	100	3.19	0.26	6.88	11.60	5.21	0.23	17.4	-122.5	Clear	No Odor
14:05	5	100	3.20	0.39	6.89	11.64	4.28	0.41	17.2	-127.9	Clear	No Odor
14:10	5	100	3.20	0.52	6.89	11.65	3.89	0.23	17.3	-131.9	Clear	No Odor
14:15	5	100	3.20	0.65	6.89	11.64	3.44	0.18	17.4	-136.3	Clear	No Odor
14:20	5	100	3.20	0.78	6.89	11.66	2.79	0.18	17.2	-138.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-50			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	81.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.61	Total Depth (ft-bmp)	18.97	Water Column (ft.)	12.36	Gallons in Well	2.01
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.51		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	13:45	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:10						
Purge End	13:51						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:12	0	130	6.61	0.00	8.68	0.81	35.60	2.14	18.6	73.5	Clear	No Odor
13:17	5	130	6.61	0.17	8.34	0.83	29.30	2.13	18.3	71.2	Clear	No Odor
13:22	5	130	6.61	0.34	8.34	0.88	22.10	2.01	18.2	71.7	Clear	No Odor
13:27	5	130	6.61	0.51	8.32	0.91	13.10	2.02	15.3	71.9	Clear	No Odor
13:32	5	130	6.61	0.68	8.54	0.78	5.04	0.36	21.3	37.6	Clear	No Odor
13:37	5	130	6.61	0.85	8.55	0.78	4.99	0.30	21.3	34.4	Clear	No Odor
13:42	5	130	6.61	1.02	8.56	0.78	5.01	0.29	21.3	33.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-51			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing N/NW at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.44	Total Depth (ft-bmp)	18.89	Water Column (ft.)	13.45	Gallons in Well	2.19
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.53		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	14:15	Volume Purged	1.17 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:17						
Purge End	14:17						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:20	0	100	5.48	0.00	7.68	2.86	15.50	1.68	12.2	-147.7	Clear	No Odor
13:25	5	100	5.50	0.13	7.64	2.51	8.45	1.41	13.0	-151.9	Clear	No Odor
13:30	5	100	5.49	0.26	7.65	2.26	8.15	0.86	11.9	-160.5	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:35	5	100	5.49	0.39	7.65	2.20	4.29	0.62	12.3	-164.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:40	5	100	5.49	0.52	7.65	2.14	5.04	0.50	12.2	-163.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:45	5	100	5.49	0.65	7.64	2.06	5.20	0.48	11.8	-160.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:50	5	100	5.49	0.78	7.63	1.96	5.20	0.41	11.9	-161.1	Clear	No Odor
13:55	5	100	5.49	0.91	7.62	1.89	3.99	0.36	11.8	-160.0	Clear	No Odor
14:00	5	100	5.49	1.04	7.62	1.85	3.72	0.33	11.6	-159.1	Clear	No Odor
14:05	5	100	5.49	1.17	7.62	1.84	4.38	0.35	11.7	-158.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, N	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-52			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.45	Total Depth (ft-bmp)	22.30	Water Column (ft.)	14.85	Gallons in Well	2.41
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.00		--		Noah Downie
Sample Time: Label	11:52	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:41						
Purge End	11:57						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:45	0	150	7.54	0.00	7.15	0.05	370.00	0.48	17.6	112.3	Brown	No Odor
10:50	5	150	7.54	0.20	7.18	0.05	180.00	0.31	17.4	110.8	Brown	No Odor
10:55	5	150	7.54	0.40	7.18	0.05	141.00	0.26	17.2	110.8	Brown	No Odor
11:00	5	150	7.55	0.60	7.18	0.05	116.00	0.20	17.3	110.2	Clear	No Odor
11:05	5	150	7.55	0.80	7.18	0.06	107.00	0.19	17.6	108.9	Clear	No Odor
11:10	5	150	7.55	1.00	7.18	0.06	95.30	0.17	17.3	108.4	Clear	No Odor
11:15	5	150	7.55	1.20	7.18	0.06	93.10	0.14	7.5	107.3	Clear	No Odor
11:20	5	150	7.55	1.40	7.18	0.07	97.50	0.12	17.2	106.5	Clear	No Odor
11:25	5	150	7.55	1.60	7.18	0.07	78.30	0.11	17.5	105.8	Clear	No Odor
11:30	5	150	7.55	1.80	7.16	0.08	66.90	0.11	17.1	105.8	Clear	No Odor
11:35	5	150	7.55	2.00	7.16	0.12	50.50	0.21	18.2	106.2	Clear	No Odor
11:40	5	150	7.55	2.20	7.19	0.12	42.80	0.22	19.1	102.5	Clear	No Odor
11:45	5	150	7.55	2.40	7.18	0.05	34.00	0.24	20.0	103.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, gate 1	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-53			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	63.0 degrees F and . The wind is blowing S/SE at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.01	Total Depth (ft-bmp)	20.78	Water Column (ft.)	13.77	Gallons in Well	2.24
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.46		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:25	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:37						
Purge End	09:32						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:40	0	100	7.36	0.00	7.10	11.30	12.30	1.43	13.6	-88.1	Clear	No Odor
08:45	5	100	7.39	0.13	7.19	11.28	13.60	1.14	13.4	-121.1	Clear	No Odor
08:50	5	100	7.52	0.26	7.20	11.12	10.10	0.32	13.1	-129.1	Clear	No Odor
08:55	5	100	7.53	0.39	7.21	11.12	8.30	0.29	13.1	-132.6	Clear	No Odor
09:00	5	100	7.52	0.52	7.23	11.08	6.78	0.26	13.2	-136.6	Clear	No Odor
09:05	5	100	7.48	0.65	7.24	11.14	5.48	0.26	13.3	-139.5	Clear	No Odor
09:10	5	100	7.48	0.78	7.24	11.11	2.87	0.24	13.4	-140.3	Clear	No Odor
09:15	5	100	7.48	0.91	7.24	11.09	1.31	0.22	13.4	-140.1	Clear	No Odor
09:20	5	100	7.43	1.04	7.25	11.13	0.97	0.21	13.6	-141.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-54			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.33	Total Depth (ft-bmp)	20.82	Water Column (ft.)	13.49	Gallons in Well	2.19
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.42		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	12:35	Volume Purged	0.91 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:52						
Purge End	12:42						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:55	0	100	7.65	0.00	7.40	11.72	0.02	8.42	12.7	-153.7	Clear	No Odor
12:00	5	100	7.59	0.13	7.42	11.71	2.00	8.30	12.8	-156.9	Clear	No Odor
12:05	5	100	7.61	0.26	7.43	11.62	0.08	7.98	12.2	-161.8	Clear	No Odor
12:10	5	100	7.61	0.39	7.43	11.57	1.21	7.61	12.3	-164.1	Clear	No Odor
12:15	5	100	7.60	0.52	7.44	11.63	0.42	7.20	12.6	-166.2	Clear	No Odor
12:20	5	100	7.60	0.65	7.44	11.75	1.17	6.82	12.7	-171.6	Clear	No Odor
12:25	5	100	7.60	0.78	7.45	11.79	0.02	6.65	12.8	-175.3	Clear	No Odor
12:30	5	100	7.60	0.91	7.44	11.84	0.02	6.32	12.8	-181.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-54S			Date	05-17-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	63.0 degrees F and . The wind is blowing S/SE at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.28	Total Depth (ft-bmp)	9.21	Water Column (ft.)	2.93	Gallons in Well	0.48
		Pump Intake (ft-bmp)	7.78	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.25		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	11:20	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:04						
Purge End	11:26						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:05	0	100	6.36	0.00	7.57	0.87	3.61	7.42	12.3	-10.0	Clear	No Odor
10:10	5	100	6.55	0.13	7.34	0.54	3.49	6.20	12.1	13.2	Clear	No Odor
10:15	5	100	6.85	0.26	7.29	0.54	35.50	6.17	11.7	17.8	Clear	No Odor
10:20	5	100	7.66	0.39	7.29	0.55	47.80	6.61	12.0	20.2	Clear	No Odor
10:25	5	100	8.05	0.52	7.31	0.56	36.30	6.73	12.4	21.2	Clear	No Odor
10:30	5	100	8.20	0.65	7.37	0.56	41.40	7.72	13.5	18.5	Clear, Cloudy	No Odor
10:35	5	100	8.41	0.78	7.34	0.56	24.60	7.07	13.8	22.0	Clear	No Odor
10:40	5	100	8.69	0.91	7.30	0.55	31.00	7.36	13.2	20.1	Clear	No Odor
10:45	5	100	9.11	1.04	7.30	0.55	32.00	6.93	11.8	7.3	Cloudy	No Odor
10:50	5	100	9.11	1.17	7.32	0.55	7.17	7.74	13.3	3.4	Clear	No Odor
10:55	5	100	9.15	1.30	7.38	0.55	32.00	8.08	13.9	-2.0	Cloudy	No Odor
11:00	5	100	9.15	1.43	7.44	0.55	0.60	6.35	14.5	-28.2	Clear	No Odor
11:05	5	100	9.15	1.56	7.44	0.55	224.00	9.00	14.7	-25.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-55			Date	05-23-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.04	Total Depth (ft-bmp)	19.71	Water Column (ft.)	11.67	Gallons in Well	1.90
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.83		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	13:50	Volume Purged	1.57 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:02						
Purge End	13:59						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:05	0	130	8.15	0.00	7.46	10.57	29.80	0.60	16.4	105.7	Clear	Faint Odor
13:10	5	130	8.15	0.17	7.51	10.58	28.40	0.25	16.0	102.3	Clear	Faint Odor
13:15	5	130	8.15	0.36	7.55	10.60	24.50	0.20	15.8	99.3	Clear	No Odor
13:20	5	130	8.15	0.53	7.58	10.83	20.00	0.18	16.5	96.9	Clear	Faint Odor
13:25	5	130	8.15	0.71	7.59	10.39	14.00	0.16	16.0	94.3	Clear	Faint Odor
13:30	5	130	8.15	0.89	7.60	9.90	12.30	0.14	15.9	92.8	Clear	Faint Odor
13:35	5	130	8.15	1.06	7.61	9.62	13.00	0.13	15.8	91.5	Clear	Faint Odor
13:40	5	130	8.15	1.23	7.61	9.32	12.40	0.11	16.1	90.2	Clear	Faint Odor
13:45	5	130	8.15	1.40	7.61	9.31	13.00	0.12	16.1	89.2	Clear	Faint Odor
13:50	5	130	8.15	1.57	7.61	9.17	12.60	0.13	16.4	87.9	Clear	Faint Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Onsite, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-55D			Date	05-23-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	72.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	19.0-24.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.13	Total Depth (ft-bmp)	23.52	Water Column (ft.)	15.39	Gallons in Well	2.50
		Pump Intake (ft-bmp)	21.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.41				
Sample Time: Label	12:15	Volume Purged	1.03 gallons	Replicate/Code No.	MW-55D-MS_052324, MW-55D-MSD_052324	Sampled by	Lottie Jay
Purge Start	11:42						
Purge End	12:30						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:45	0	120	8.49	0.00	7.36	9.69	16.60	0.67	16.6	119.1	Clear	Strong Odor
11:50	5	120	8.46	0.16	7.42	9.71	10.10	0.23	15.9	114.6	Clear	Strong Odor
11:55	5	120	8.47	0.32	7.40	9.85	10.90	0.89	16.5	113.6	Clear	Strong Odor
12:00	5	120	8.47	0.48	7.43	9.66	13.20	0.45	15.6	111.8	Clear	Strong Odor
12:05	5	140	8.55	0.64	7.46	9.73	10.14	0.16	15.3	109.6	Clear	Strong Odor
12:10	5	140	8.55	0.85	7.47	9.78	9.21	0.13	15.3	109.1	Clear	Strong Odor
12:15	5	140	8.55	1.03	7.48	9.81	9.59	0.12	15.3	107.7	Clear	Strong Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-56			Date	05-23-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.14	Total Depth (ft-bmp)	20.25	Water Column (ft.)	13.11	Gallons in Well	2.13
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.66		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	15:00	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:22						
Purge End	15:03						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:25	0	150	7.41	0.00	7.28	23.49	8.47	8.13	16.7	103.2	Small White Particulates	Slight Odor
14:30	5	150	7.44	0.20	7.32	23.15	9.16	7.62	16.3	98.4	Small White Particulates	Slight Odor
14:35	5	150	7.44	0.40	7.32	22.82	4.68	7.29	16.4	94.9	Small White Particulates	Slight Odor
14:40	5	150	7.44	0.60	7.33	22.74	7.85	7.14	16.3	92.4	Small White Particulates	Slight Odor
14:45	5	150	7.44	0.80	7.34	22.02	6.49	7.02	16.1	90.3	Clear	Slight Odor
14:50	5	150	7.44	1.00	7.34	22.01	7.17	6.85	16.1	88.3	Clear	Slight Odor
14:55	5	150	7.44	1.20	7.34	22.03	6.62	6.56	16.5	86.1	Clear	Slight Odor
15:00	5	150	7.44	1.40	7.34	22.05	6.90	6.57	16.4	84.1	Clear	Slight Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-57			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	17.0-22.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.32	Total Depth (ft-bmp)	21.72	Water Column (ft.)	14.40	Gallons in Well	2.34
		Pump Intake (ft-bmp)	19.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.56		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	14:15	Volume Purged	1.30 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:17						
Purge End	14:21						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:20	0	100	7.50	0.00	7.16	8.97	23.30	0.80	16.1	-95.3	Clear	No Odor
13:25	5	100	7.90	0.13	7.17	8.18	14.70	1.57	16.1	-98.5	Clear	No Odor
13:30	5	100	8.12	0.26	7.15	8.66	8.60	1.67	16.0	-100.4	Clear	No Odor
13:35	5	100	8.22	0.39	7.13	9.51	7.52	1.16	15.9	-106.1	Clear	No Odor
13:40	5	100	8.25	0.52	7.13	9.82	1.55	0.91	16.0	-110.1	Clear	No Odor
13:45	5	100	8.28	0.65	7.13	10.00	0.95	0.75	16.2	-114.0	Clear	No Odor
13:50	5	100	8.38	0.78	7.14	9.98	1.97	0.73	16.2	-117.5	Clear	No Odor
13:55	5	100	8.42	0.91	7.14	10.16	3.76	0.61	16.0	-120.1	Clear	No Odor
14:00	5	100	8.40	1.04	7.13	10.40	3.13	0.47	16.5	-125.3	Clear	No Odor
14:05	5	100	8.36	1.17	7.13	10.35	2.10	0.40	16.7	-130.6	Clear	No Odor
14:10	5	100	8.33	1.30	7.13	10.56	2.23	0.34	16.4	-132.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-58			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.66	Total Depth (ft-bmp)	19.57	Water Column (ft.)	15.91	Gallons in Well	2.59
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.46		--		Seth Turner
Sample Time: Label	11:10	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:30						
Purge End	11:15						

ST

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:35	0	150	3.66	0.00	7.30	9.25	35.30	1.29	14.6	115.9	Clear	No Odor
10:40	5	150	3.66	0.20	7.31	9.22	27.50	1.27	14.6	114.4	Clear	No Odor
10:45	5	150	3.66	0.40	7.31	9.22	17.00	1.27	14.6	113.9	Clear	No Odor
10:50	5	150	3.67	0.60	7.31	9.21	4.26	1.22	14.6	112.3	Clear	No Odor
10:55	5	150	3.67	0.80	7.31	9.21	0.02	1.22	14.6	110.9	Clear	No Odor
11:00	5	150	3.67	1.00	7.31	9.21	0.02	1.22	14.6	109.8	Clear	No Odor
11:05	5	150	3.67	1.20	7.31	9.21	0.02	1.22	14.6	108.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NE, in parking lot north of test track	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-62			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.58	Total Depth (ft-bmp)	21.10	Water Column (ft.)	13.52	Gallons in Well	2.20
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.35		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	08:55	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:19						
Purge End	09:02						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:20	0	100	7.63	0.00	6.88	5.46	14.30	1.89	15.7	-54.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
08:25	5	100	7.63	0.13	6.96	5.60	7.53	0.51	15.6	-112.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
08:30	5	100	7.62	0.26	6.98	5.61	7.88	0.39	15.6	-121.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
08:35	5	100	7.62	0.39	6.99	5.62	4.04	0.32	15.6	-125.4	Clear	No Odor
08:40	5	100	7.62	0.52	6.99	5.62	4.12	0.25	15.5	-127.0	Clear	No Odor
08:45	5	100	7.62	0.65	7.00	5.62	4.58	0.23	15.6	-127.8	Clear	No Odor
08:50	5	100	7.62	0.78	7.00	5.62	2.68	0.20	15.5	-128.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, N	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-63			Date	05-24-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	68.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	7.0-12.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.60	Total Depth (ft-bmp)	11.80	Water Column (ft.)	5.20	Gallons in Well	0.84
		Pump Intake (ft-bmp)	9.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.14				
Sample Time: Label	10:55	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.	MW-63-MS_052424, MW-63-MSD_052424	Sampled by	Noah Downie
Purge Start	10:04						
Purge End	11:05						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:05	0	150	6.60	0.00	7.11	0.06	5.42	0.72	16.0	97.8	Clear	No Odor
10:10	5	150	6.50	0.20	7.12	0.06	10.80	0.61	16.5	98.0	Clear	No Odor
10:15	5	150	6.50	0.40	7.12	0.06	5.45	0.47	16.4	100.7	Clear	No Odor
10:20	5	150	6.50	0.60	7.10	0.06	5.46	0.41	16.6	103.5	Clear	No Odor
10:25	5	150	6.50	0.80	7.09	0.06	2.37	0.36	16.4	105.7	Clear	No Odor
10:30	5	150	6.50	1.00	7.15	2.79	3.47	0.43	17.6	103.7	Clear	No Odor
10:35	5	150	6.50	1.20	7.19	2.83	6.38	0.46	19.3	104.1	Clear	No Odor
10:40	5	150	6.50	1.40	7.12	2.84	3.15	0.32	16.5	108.3	Clear	No Odor
10:45	5	150	6.50	1.60	7.12	2.85	1.34	0.31	16.5	108.4	Clear	No Odor
10:50	5	150	6.50	1.80	7.14	2.87	2.62	0.28	16.7	108.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-64			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.16	Total Depth (ft-bmp)	20.05	Water Column (ft.)	11.89	Gallons in Well	1.93
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.54		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	10:25	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:36						
Purge End	10:31						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:40	0	100	8.19	0.00	7.14	7.00	3.46	0.63	14.0	-18.2	Clear	No Odor
09:45	5	100	8.18	0.13	7.15	7.04	2.81	0.36	14.0	-30.4	Clear	No Odor
09:50	5	100	8.18	0.26	7.16	7.07	2.49	0.26	14.1	-39.9	Clear	No Odor
09:55	5	100	8.18	0.39	7.15	7.25	2.48	0.22	14.2	-50.8	Clear	No Odor
10:00	5	100	8.18	0.52	7.14	7.51	3.18	0.19	14.2	-62.3	Clear	No Odor
10:05	5	100	8.18	0.65	7.14	7.87	3.02	0.17	14.2	-74.7	Clear	No Odor
10:10	5	100	8.18	0.78	7.14	8.05	3.51	0.15	14.2	-83.5	Clear	No Odor
10:15	5	100	8.18	0.91	7.15	8.11	2.91	0.12	14.3	-88.8	Clear	No Odor
10:20	5	100	8.18	1.04	7.15	8.14	2.85	0.11	14.3	-92.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-65			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.43	Total Depth (ft-bmp)	21.08	Water Column (ft.)	13.65	Gallons in Well	2.22
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.70		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	15:25	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:20						
Purge End	15:32						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:25	0	100	7.49	0.00	7.37	6.43	15.30	0.48	14.4	-158.7	Clear	No Odor
14:30	5	100	7.49	0.13	7.35	6.35	55.70	0.40	14.3	-175.2	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
14:35	5	100	7.48	0.26	7.35	6.24	17.90	0.32	14.5	-183.5	Clear	No Odor
14:40	5	100	7.43	0.39	7.33	6.07	14.40	0.30	14.8	-194.2	Clear	No Odor
14:45	5	100	7.46	0.52	7.31	5.76	12.90	1.76	14.0	-206.9	Clear	No Odor
14:50	5	100	7.46	0.65	7.31	5.64	8.41	2.02	14.2	-216.0	Clear	No Odor
14:55	5	100	7.48	0.78	7.32	5.46	8.33	1.51	13.9	-216.4	Clear	No Odor
15:00	5	100	7.49	0.91	7.33	5.13	6.04	1.49	13.5	-217.1	Clear	No Odor
15:05	5	100	7.49	1.04	7.37	4.94	5.53	1.63	13.3	-202.3	Clear	No Odor
15:10	5	100	7.49	1.17	7.42	4.79	4.91	1.84	13.6	-177.2	Clear	No Odor
15:15	5	100	7.49	1.30	7.44	4.67	5.39	2.10	13.5	-158.8	Clear	No Odor
15:20	5	100	7.49	1.43	7.46	4.57	5.87	2.14	13.6	-148.0	Clear	No Odor
15:25	5	100	7.49	1.56	7.47	4.50	4.24	2.15	13.8	-143.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-66			Date	05-06-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	59.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.50	Total Depth (ft-bmp)	18.50	Water Column (ft.)	13.00	Gallons in Well	2.11
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.74		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	13:35	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:29						
Purge End	13:45						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:35	0	100	5.64	0.00	7.58	5.13	18.50	0.36	13.1	-155.6	Clear	No Odor
12:40	5	100	5.59	0.13	7.57	5.14	15.70	0.24	13.2	-178.5	Clear	No Odor
12:45	5	100	5.60	0.26	7.56	5.13	6.50	0.17	13.2	-202.5	Clear	No Odor
12:50	5	100	5.59	0.39	7.54	5.12	5.28	0.14	13.2	-232.6	Clear	No Odor
12:55	5	100	5.59	0.52	7.54	5.12	3.70	0.15	13.3	-245.4	Clear	No Odor
13:00	5	100	5.59	0.65	7.53	5.11	2.35	0.12	13.2	-267.6	Clear	No Odor
13:05	5	100	5.59	0.78	7.53	5.12	2.16	0.11	13.2	-286.8	Clear	No Odor
13:10	5	100	5.59	0.91	7.52	5.10	10.80	0.10	13.2	-296.2	Clear	No Odor
13:15	5	100	5.59	1.04	7.52	5.10	8.01	0.11	13.1	-314.1	Clear	No Odor
13:20	5	100	5.59	1.17	7.51	5.09	6.27	0.11	13.1	-327.0	Clear	No Odor
13:25	5	100	5.59	1.30	7.51	5.09	4.90	0.10	13.0	-338.7	Clear	No Odor
13:30	5	100	5.60	1.43	7.51	5.08	4.74	0.10	13.0	-345.8	Clear	No Odor
13:35	5	100	5.60	1.56	7.52	5.08	5.44	0.20	13.1	-347.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-67			Date	05-22-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	78.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	9.0-14.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.64	Total Depth (ft-bmp)	13.63	Water Column (ft.)	5.99	Gallons in Well	0.97
		Pump Intake (ft-bmp)	11.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.24				
Sample Time: Label	08:40	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	DUP-03	Sampled by	Seth Turner
Purge Start	08:00						
Purge End	08:50						

ST

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:05	0	150	7.64	0.00	7.63	3.64	25.90	0.71	15.9	104.3	Clear	No Odor
08:10	5	150	7.64	0.20	7.63	3.64	18.70	0.73	15.5	106.7	Clear	No Odor
08:15	5	150	7.64	0.40	7.63	3.64	9.68	0.73	15.4	107.3	Clear	No Odor
08:20	5	150	7.64	0.60	7.63	3.64	2.17	0.73	15.4	109.8	Clear	No Odor
08:25	5	150	7.64	0.80	7.64	3.65	0.02	0.73	15.4	110.1	Clear	No Odor
08:30	5	150	7.64	1.00	7.64	3.65	0.02	0.73	15.4	110.8	Clear	No Odor
08:35	5	150	7.64	1.20	7.64	3.65	0.02	0.73	15.4	111.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E, between ATNPC and test track	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-68			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	62.1 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing NE at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.79	Total Depth (ft-bmp)	19.66	Water Column (ft.)	11.87	Gallons in Well	1.93
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.41		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:05	Volume Purged	0.79 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:28						
Purge End	09:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:30	0	100	7.86	0.00	7.02	9.66	12.50	3.28	14.4	41.7	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
08:35	5	100	7.86	0.13	7.13	8.74	8.45	0.87	14.5	-41.4	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
08:40	5	108	7.86	0.26	7.15	8.44	6.41	0.55	14.6	-65.8	Clear	No Odor
08:45	5	100	7.85	0.40	7.17	8.30	3.90	0.40	14.5	-75.8	Clear	No Odor
08:50	5	100	7.85	0.53	7.17	8.16	2.96	0.32	14.6	-82.5	Clear	No Odor
08:55	5	100	7.85	0.66	7.18	8.08	2.36	0.28	14.5	-85.6	Clear	No Odor
09:00	5	100	7.85	0.79	7.18	7.98	2.23	0.24	14.6	-88.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-69			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	78.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.74	Total Depth (ft-bmp)	19.88	Water Column (ft.)	11.14	Gallons in Well	1.81
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.66		--		Seth Turner
Sample Time: Label	09:55	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:15						
Purge End	10:00						

ST

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:20	0	150	8.74	0.00	7.10	18.45	110.00	0.52	16.3	113.7	Clear	No Odor
09:25	5	150	8.75	0.20	7.10	18.41	84.30	0.48	16.0	112.9	Clear	No Odor
09:30	5	150	8.75	0.40	7.10	18.26	33.50	0.46	15.9	112.2	Clear	No Odor
09:35	5	150	8.75	0.60	7.13	18.19	12.20	0.43	15.7	111.7	Clear	No Odor
09:40	5	150	8.76	0.80	7.13	18.17	2.22	0.42	15.7	110.9	Clear	No Odor
09:45	5	150	8.76	1.00	7.13	18.17	0.02	0.42	15.7	109.5	Clear	No Odor
09:50	5	150	8.76	1.20	7.13	18.17	0.02	0.42	15.7	109.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E, in front of ATNPC in southern parking lot	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-70			Date	05-16-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.50	Total Depth (ft-bmp)	20.11	Water Column (ft.)	10.61	Gallons in Well	1.72
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.45		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	11:50	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:14						
Purge End	11:56						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:15	0	100	9.59	0.00	7.07	7.43	6.49	0.50	15.9	-103.9	Clear	No Odor
11:20	5	100	9.60	0.13	7.08	7.22	5.08	0.36	15.6	-110.8	Clear	No Odor
11:25	5	100	9.59	0.26	7.08	6.90	0.02	0.28	16.0	-114.6	Clear	No Odor
11:30	5	100	9.59	0.39	7.08	6.77	0.96	0.21	16.0	-116.2	Clear	No Odor
11:35	5	100	9.59	0.52	7.08	6.73	3.26	0.19	16.0	-118.1	Clear	No Odor
11:40	5	100	9.60	0.65	7.08	6.72	3.41	0.15	15.9	-120.0	Clear	No Odor
11:45	5	100	9.60	0.78	7.08	6.73	3.83	0.14	15.7	-121.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-71			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	59.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	10.71	Total Depth (ft-bmp)	20.13	Water Column (ft.)	9.42	Gallons in Well	1.53
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.68		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	10:35	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:46						
Purge End	10:41						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:50	0	100	10.94	0.00	6.98	16.87	3.81	0.64	16.1	-69.9	Clear	No Odor
09:55	5	100	10.95	0.13	7.00	16.85	3.18	0.37	16.2	-98.7	Clear	No Odor
10:00	5	100	10.95	0.26	7.01	16.90	5.54	0.25	16.1	-114.2	Clear	No Odor
10:05	5	100	10.95	0.39	7.01	16.93	5.45	0.17	16.1	-122.9	Clear	No Odor
10:10	5	100	10.94	0.52	7.01	17.02	5.87	0.18	16.3	-135.9	Clear	No Odor
10:15	5	100	10.94	0.65	7.01	17.02	6.72	0.18	16.3	-137.3	Clear	No Odor
10:20	5	100	10.94	0.78	7.01	16.93	5.78	0.17	16.4	-139.7	Clear	No Odor
10:25	5	100	10.94	0.91	7.01	16.97	6.14	0.16	16.3	-142.3	Clear	No Odor
10:30	5	100	10.94	1.04	7.01	17.02	5.93	0.14	16.3	-145.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, SE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-113			Date	05-21-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	84.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-10.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.45	Total Depth (ft-bmp)	9.51	Water Column (ft.)	5.06	Gallons in Well	0.82
		Pump Intake (ft-bmp)	7.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.90		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	15:15	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:07						
Purge End	15:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:10	0	100	4.50	0.00	7.37	15.74	12.50	2.43	18.2	-38.7	Clear	No Odor
14:15	5	100	4.46	0.13	7.38	15.71	5.30	1.54	17.6	-50.6	Clear	No Odor
14:20	5	100	4.45	0.26	7.39	15.57	5.98	0.58	17.4	-62.9	Clear	No Odor
14:25	5	100	4.45	0.39	7.40	15.26	5.19	0.32	17.6	-71.4	Clear	No Odor
14:30	5	100	4.45	0.52	7.40	14.90	4.49	0.25	17.6	-76.4	Clear	No Odor
14:35	5	100	4.45	0.65	7.40	14.80	4.34	0.48	18.6	-81.3	Clear	No Odor
14:40	5	100	4.45	0.78	7.41	14.05	4.87	0.27	17.0	-86.5	Clear	No Odor
14:45	5	100	4.50	0.91	7.41	13.73	3.64	0.20	17.5	-89.5	Clear	No Odor
14:50	5	100	4.51	1.04	7.42	13.46	2.73	0.17	17.5	-92.7	Clear	No Odor
14:55	5	100	4.51	1.17	7.42	13.15	3.42	0.16	17.1	-96.1	Clear	No Odor
15:00	5	100	4.51	1.30	7.42	13.02	3.47	0.14	17.9	-98.3	Clear	No Odor
15:05	5	100	4.51	1.43	7.43	12.64	4.40	0.12	17.1	-101.5	Clear	No Odor
15:10	5	100	4.51	1.56	7.42	12.36	6.11	0.11	17.6	-103.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, at northside of plant.	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-120			Date	05-20-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	72.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	7.0-12.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.39	Total Depth (ft-bmp)	11.73	Water Column (ft.)	6.34	Gallons in Well	1.03
		Pump Intake (ft-bmp)	9.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.50		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	11:45	Volume Purged	2.58 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:33						
Purge End	11:51						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:35	0	150	5.42	0.00	7.18	3.74	131.00	1.55	14.4	106.3	Small Black Particulates, Yellow	Slight Odor
10:40	5	150	5.42	0.20	7.22	3.61	74.20	0.53	14.5	92.4	Cloudy, Small Black Particulates, Yellow	Strong Odor
10:45	5	150	5.42	0.40	7.22	3.59	48.10	0.31	14.2	90.6	Small Black Particulates, Yellow	Faint Odor
10:50	5	150	5.42	0.60	7.21	3.61	26.60	0.24	14.2	91.2	Small Black Particulates, Yellow	Strong Odor
10:55	5	150	5.42	0.80	7.22	3.61	19.80	0.18	14.5	89.6	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
11:00	5	150	5.42	1.00	7.23	3.62	16.40	0.16	14.4	88.7	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
11:05	5	150	5.42	1.20	7.24	3.64	16.30	0.12	14.4	88.5	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
11:10	5	150	5.42	1.40	7.25	3.67	9.96	0.12	14.4	88.2	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
11:15	5	150	5.42	1.60	7.24	3.70	102.00	0.09	14.6	87.8	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
11:20	5	120	5.42	1.80	7.26	3.78	82.90	0.17	14.9	89.3	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
11:25	5	120	5.42	1.96	7.24	3.78	80.00	0.15	15.0	88.7	Small Black Particulates, Small Orange Particulates, Yellow	Faint Odor
11:30	5	100	5.42	2.12	7.22	3.70	88.90	0.09	14.5	86.2	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
11:35	5	150	5.42	2.25	7.22	3.67	77.80	0.08	14.9	87.3	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
11:40	5	100	5.42	2.45	7.23	3.66	59.40	0.09	15.0	87.4	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
11:45	5	100	5.42	2.58	7.23	3.67	47.30	0.08	15.1	87.8	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing 1 bolt

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-122			Date	05-23-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.90	Total Depth (ft-bmp)	20.10	Water Column (ft.)	11.20	Gallons in Well	1.82
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.62		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	11:15	Volume Purged	1.12 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:42						
Purge End	11:19						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:45	0	160	9.00	0.00	6.96	9.29	43.00	0.68	15.4	142.3	Small White Particulates	Slight Odor
10:50	5	160	9.01	0.21	7.12	9.28	39.80	0.45	15.2	132.5	Clear	Slight Odor
10:55	5	130	8.97	0.42	7.21	9.31	25.80	0.46	15.8	125.7	Clear	Slight Odor
11:00	5	130	8.98	0.60	7.25	9.44	22.40	0.37	15.9	119.5	Clear	Strong Odor
11:05	5	130	8.98	0.78	7.26	9.48	19.20	0.36	15.9	115.0	Clear	Strong Odor
11:10	5	130	8.98	0.95	7.27	9.51	20.90	0.36	16.0	111.8	Clear	Strong Odor
11:15	5	130	8.98	1.12	7.28	9.65	19.70	0.33	15.6	109.4	Clear	Strong Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-124			Date	05-23-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	59.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-10.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	1.12	Total Depth (ft-bmp)	9.58	Water Column (ft.)	8.46	Gallons in Well	1.37
		Pump Intake (ft-bmp)	7.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.57		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:05	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:22						
Purge End	09:08						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:25	0	100	1.17	0.00	6.85	0.93	8.59	1.41	14.0	-46.5	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
08:30	5	100	1.16	0.13	6.90	0.92	6.94	0.53	14.0	-83.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
08:35	5	100	1.16	0.26	6.93	0.92	6.26	0.37	14.3	-93.3	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
08:40	5	100	1.16	0.39	6.97	0.92	5.08	0.26	14.2	-99.5	Clear	No Odor
08:45	5	100	1.16	0.52	6.99	0.92	1.57	0.19	14.1	-103.5	Clear	No Odor
08:50	5	100	1.16	0.65	7.01	0.91	1.88	0.15	14.1	-106.1	Clear	No Odor
08:55	5	100	1.16	0.78	7.03	0.91	1.86	0.13	14.2	-108.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, N	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-194			Date	05-24-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	68.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.0-17.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.60	Total Depth (ft-bmp)	16.10	Water Column (ft.)	13.50	Gallons in Well	2.19
		Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.47		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:55	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:02						
Purge End	09:57						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:05	0	100	2.73	0.00	7.18	6.11	13.20	0.68	13.4	-10.0	Clear	No Odor
09:10	5	100	2.72	0.13	7.30	6.17	9.78	0.45	13.5	-62.7	Clear	No Odor
09:15	5	100	2.73	0.26	7.33	6.20	8.78	0.31	13.6	-90.5	Clear	No Odor
09:20	5	100	2.71	0.39	7.35	6.22	6.24	0.23	13.5	-102.8	Clear	No Odor
09:25	5	100	2.73	0.52	7.36	6.22	6.84	0.20	13.4	-110.2	Clear	No Odor
09:30	5	100	2.73	0.65	7.37	6.20	5.59	0.17	13.6	-114.5	Clear	No Odor
09:35	5	100	2.73	0.78	7.37	6.20	4.71	0.17	13.4	-116.4	Clear	No Odor
09:40	5	100	2.73	0.91	7.37	6.19	3.54	0.15	13.5	-119.1	Clear	No Odor
09:45	5	100	2.73	1.04	7.38	6.18	3.51	0.13	13.6	-122.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, at Fenceline along Levan Road	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-194S			Date	05-24-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	68.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.78	Total Depth (ft-bmp)	6.33	Water Column (ft.)	3.55	Gallons in Well	0.58
		Pump Intake (ft-bmp)	4.28	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.34		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	10:50	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:12						
Purge End	10:56						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:15	0	100	2.81	0.00	7.57	5.85	5.12	0.60	15.3	18.9	Clear	No Odor
10:20	5	100	2.82	0.13	7.56	5.87	4.90	0.29	15.2	0.7	Clear	No Odor
10:25	5	100	2.82	0.26	7.55	5.88	4.04	0.21	15.3	-10.3	Clear	No Odor
10:30	5	100	2.82	0.39	7.55	5.88	3.96	0.15	15.2	-18.8	Clear	No Odor
10:35	5	100	2.82	0.52	7.54	5.88	3.67	0.15	15.2	-24.1	Clear	No Odor
10:40	5	100	2.82	0.65	7.54	5.89	3.48	0.13	15.2	-29.6	Clear	No Odor
10:45	5	100	2.82	0.78	7.54	5.87	2.64	0.13	15.2	-33.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Onsite, at the plant Fence-line along Levan Road	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-195S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.01	Total Depth (ft-bmp)	6.07	Water Column (ft.)	4.06	Gallons in Well	0.66
		Pump Intake (ft-bmp)	3.51	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.59				
Sample Time: Label	12:05	Volume Purged	1.05 gallons	Replicate/Code No.	DUP-04	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	11:13						
Purge End	12:16						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:15	0	100	2.08	0.00	7.16	6.10	3.59	0.70	13.9	21.3	Clear	No Odor
11:20	5	100	2.08	0.13	7.15	6.24	10.70	0.36	13.8	-3.4	Clear	No Odor
11:25	5	10	2.07	0.26	7.16	6.11	9.52	0.23	13.7	-20.3	Clear	No Odor
11:30	5	100	2.08	0.27	7.17	5.99	6.97	0.15	13.7	-31.0	Clear	No Odor
11:35	5	100	2.08	0.40	7.18	5.82	5.16	0.12	13.6	-40.0	Clear	No Odor
11:40	5	100	2.08	0.53	7.18	5.68	4.83	0.11	13.6	-46.0	Clear	No Odor
11:45	5	100	2.08	0.66	7.19	5.55	3.75	0.10	13.5	-51.0	Clear	No Odor
11:50	5	100	2.08	0.79	7.20	5.44	4.19	0.09	13.5	-54.6	Clear	No Odor
11:55	5	100	2.08	0.92	7.20	5.36	4.09	0.08	13.6	-57.3	Clear	No Odor
12:00	5	100	2.08	1.05	7.20	5.31	3.83	0.08	13.6	-58.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-196			Date	05-13-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing SW at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.0-17.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.28	Total Depth (ft-bmp)	17.09	Water Column (ft.)	14.81	Gallons in Well	2.41
		Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.32		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	11:00	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:21						
Purge End	11:04						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:25	0	100	2.30	0.00	7.16	2.82	9.44	0.53	13.3	-81.8	Clear	No Odor
10:30	5	100	2.30	0.13	7.18	2.81	7.51	0.29	13.5	-99.0	Clear	No Odor
10:35	5	100	2.30	0.26	7.19	2.79	4.13	0.23	13.3	-110.5	Clear	No Odor
10:40	5	100	2.30	0.39	7.20	2.79	3.75	0.21	13.4	-117.0	Clear	No Odor
10:45	5	100	2.30	0.52	7.20	2.78	3.93	0.20	13.3	-123.0	Clear	No Odor
10:50	5	100	2.30	0.65	7.21	2.78	3.76	0.17	13.4	-127.7	Clear	No Odor
10:55	5	100	2.30	0.78	7.22	2.79	2.97	0.15	13.4	-132.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-196S			Date	05-13-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.50	Total Depth (ft-bmp)	6.53	Water Column (ft.)	4.03	Gallons in Well	0.65
		Pump Intake (ft-bmp)	4.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.00		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:55	Volume Purged	1.30 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:59						
Purge End	10:00						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:00	0	100	2.58	0.00	7.13	2.55	15.20	0.71	13.6	10.3	Clear	No Odor
09:05	5	100	2.59	0.13	7.15	2.58	6.88	0.23	13.3	-58.0	Clear	No Odor
09:10	5	100	2.59	0.26	7.17	2.60	2.62	0.15	13.2	-80.7	Clear	No Odor
09:15	5	100	2.59	0.39	7.18	2.68	2.61	0.13	13.2	-96.8	Clear	No Odor
09:20	5	100	2.59	0.52	7.17	2.82	2.81	0.15	13.3	-104.2	Clear	No Odor
09:25	5	100	2.59	0.65	7.16	2.98	2.49	0.16	13.4	-110.0	Clear	No Odor
09:30	5	100	2.59	0.78	7.16	3.07	2.37	0.14	13.4	-115.2	Clear	No Odor
09:35	5	100	2.59	0.91	7.17	3.16	1.32	0.12	13.5	-120.9	Clear	No Odor
09:40	5	100	2.59	1.04	7.16	3.28	2.29	0.10	13.7	-121.8	Clear	No Odor
09:45	5	100	2.59	1.17	7.17	3.29	2.08	0.10	13.7	-125.2	Clear	No Odor
09:50	5	100	2.59	1.30	7.17	3.31	2.45	0.10	13.7	-127.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Bolts don't sync with casing.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-197S			Date	05-15-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.09	Total Depth (ft-bmp)	7.37	Water Column (ft.)	2.28	Gallons in Well	0.37
		Pump Intake (ft-bmp)	6.59	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.11				
Sample Time: Label	13:25	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.	DUP-05	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	12:46						
Purge End	13:37						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:50	0	100	5.19	0.00	7.04	8.41	4.55	0.41	14.5	-29.4	Clear	No Odor
12:55	5	100	5.18	0.13	7.05	8.60	3.05	0.30	14.3	-69.0	Clear	No Odor
13:00	5	100	5.18	0.26	7.05	8.60	2.08	0.26	14.4	-75.4	Clear	No Odor
13:05	5	100	5.18	0.39	7.06	8.57	2.71	0.20	14.7	-81.5	Clear	No Odor
13:10	5	100	5.18	0.52	7.06	8.55	2.97	0.19	14.5	-84.5	Clear	No Odor
13:15	5	100	5.18	0.65	7.07	8.51	2.19	0.17	14.6	-87.5	Clear	No Odor
13:20	5	100	5.18	0.78	7.07	8.49	1.35	0.16	14.7	-89.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-198			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	81.0 degrees F and Mostly Cloudy and Windy. The wind is blowing SW at 20.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.0-17.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.52	Total Depth (ft-bmp)	16.50	Water Column (ft.)	11.98	Gallons in Well	1.95
		Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.69		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	13:05	Volume Purged	1.35 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:24						
Purge End	13:08						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:25	0	120	4.53	0.00	7.62	1.92	8.63	1.24	16.5	65.7	Small Orange Particulates	No Odor
12:30	5	130	4.54	0.16	7.44	1.82	7.43	0.53	16.3	74.2	Small Orange Particulates	No Odor
12:35	5	130	4.54	0.33	7.43	1.82	6.77	0.26	16.5	81.1	Small Orange Particulates	No Odor
12:40	5	130	4.54	0.50	7.44	1.81	5.17	0.24	16.4	86.6	Small White Particulates	No Odor
12:45	5	130	4.54	0.67	7.44	1.81	5.07	0.19	16.3	90.0	Small White Particulates	No Odor
12:50	5	130	4.54	0.84	7.44	1.79	5.32	0.13	16.6	92.1	Clear	No Odor
12:55	5	130	4.54	1.01	7.43	1.79	3.17	0.15	16.4	94.1	Clear	No Odor
13:00	5	130	4.54	1.18	7.43	1.77	3.29	0.10	16.2	95.2	Clear	No Odor
13:05	5	130	4.54	1.35	7.43	1.77	3.60	0.11	16.3	95.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing 3 bolts, broken thread tabs

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-198S			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	81.0 degrees F and Mostly Cloudy and Windy. The wind is blowing SW at 20.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.51	Total Depth (ft-bmp)	7.09	Water Column (ft.)	2.58	Gallons in Well	0.42
		Pump Intake (ft-bmp)	6.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.36		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	12:05	Volume Purged	0.99 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:34						
Purge End	12:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:35	0	130	4.56	0.00	7.16	6.71	65.00	0.69	17.7	156.9	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
11:40	5	130	4.58	0.18	7.20	6.66	66.00	1.77	18.5	146.5	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
11:45	5	120	4.59	0.35	7.21	6.52	18.90	1.68	17.8	142.3	Clear	No Odor
11:50	5	120	4.59	0.51	7.21	6.46	12.30	1.53	17.4	140.2	Clear	No Odor
11:55	5	120	4.60	0.67	7.20	6.43	7.33	1.51	17.5	137.7	Clear	No Odor
12:00	5	120	4.60	0.83	7.19	6.40	7.02	1.40	17.4	133.8	Clear	No Odor
12:05	5	120	4.60	0.99	7.19	6.39	6.64	1.46	17.4	130.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing 3 bolts

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-199S			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.15	Total Depth (ft-bmp)	5.80	Water Column (ft.)	3.65	Gallons in Well	0.59
		Pump Intake (ft-bmp)	3.65	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.68		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	11:15	Volume Purged	1.58 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:33						
Purge End	11:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:35	0	150	2.49	0.00	7.12	2.77	30.40	0.77	18.3	189.8	Small Orange Particulates	No Odor
10:40	5	150	2.52	0.18	7.37	2.72	17.30	0.34	17.8	174.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
10:45	5	150	2.52	0.38	7.45	2.66	8.80	0.18	17.5	166.5	Small White Particulates	Faint Odor
10:50	5	150	2.52	0.58	7.49	2.64	7.50	0.19	17.3	160.6	Small White Particulates	Slight Odor
10:55	5	150	2.52	0.78	7.52	2.58	6.08	0.16	17.4	153.4	Clear	Slight Odor
11:00	5	150	2.53	0.98	7.53	2.52	5.43	0.11	17.3	149.7	Clear	Strong Odor
11:05	5	150	2.53	1.18	7.53	2.49	4.57	0.11	17.1	144.8	Clear	Slight Odor
11:10	5	150	2.53	1.38	7.54	2.45	4.24	0.09	17.2	141.4	Clear	Strong Odor
11:15	5	150	2.53	1.58	7.54	2.42	4.10	0.08	17.2	138.6	Clear	Strong Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-200			Date	05-20-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Haze. The wind is blowing E/NE at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.69	Total Depth (ft-bmp)	18.77	Water Column (ft.)	13.08	Gallons in Well	2.13
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.69				
Sample Time: Label	10:25	Volume Purged	1.46 gallons	Replicate/Code No.	MW-200-MS_052024, MW-200-MSD_052024	Sampled by	Garrett Link
Purge Start	09:32						
Purge End	10:37						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:35	0	140	5.88	0.00	7.20	4.56	11.20	1.25	16.9	27.7	Small White Particulates	No Odor
09:40	5	120	5.82	0.18	7.25	4.60	3.26	0.70	16.6	-14.6	Small White Particulates	No Odor
09:45	5	120	5.82	0.34	7.26	4.65	0.07	0.57	17.1	-47.3	Small White Particulates	No Odor
09:50	5	120	5.82	0.50	7.27	4.67	0.02	0.52	17.4	-59.4	Small White Particulates	No Odor
09:55	5	120	5.84	0.66	7.28	4.77	0.02	0.34	17.4	-72.3	Clear	No Odor
10:00	5	120	5.84	0.82	7.29	4.79	0.02	0.34	17.4	-82.0	Clear	No Odor
10:05	5	120	5.84	0.98	7.30	4.83	0.24	0.27	17.3	-91.3	Clear	No Odor
10:10	5	120	5.84	1.14	7.30	4.84	0.02	0.22	17.2	-99.2	Clear	No Odor
10:15	5	120	5.84	1.30	7.30	4.83	1.35	0.26	17.5	-102.7	Clear	No Odor
10:20	5	120	5.84	1.46	7.30	4.85	0.02	0.22	17.7	-108.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-200S			Date	05-20-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	72.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-10.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.62	Total Depth (ft-bmp)	9.54	Water Column (ft.)	3.92	Gallons in Well	0.64
		Pump Intake (ft-bmp)	7.12	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.97		--		Garrett Link
Sample Time: Label	11:25	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:47						
Purge End	11:31						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:49	0	135	5.66	0.00	7.33	8.49	0.02	0.97	20.7	-3.1	Clear	No Odor
10:54	5	135	5.67	0.18	7.33	8.50	0.02	0.35	19.1	-2.1	Clear	No Odor
10:59	5	135	5.67	0.36	7.33	8.55	0.02	0.33	18.4	-1.9	Clear	No Odor
11:04	5	135	5.67	0.54	7.33	8.52	0.02	0.37	19.7	-2.0	Clear	No Odor
11:09	5	135	5.67	0.72	7.33	8.49	0.02	0.32	19.9	-1.7	Clear	No Odor
11:14	5	135	5.67	0.90	7.33	8.50	0.02	0.27	20.1	-1.3	Clear	No Odor
11:19	5	135	5.67	1.08	7.33	8.50	0.02	0.30	20.1	-0.9	Clear	No Odor
11:24	5	135	5.67	1.26	7.33	8.45	0.02	0.35	20.0	-0.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-201			Date	05-23-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	17.0-22.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.15	Total Depth (ft-bmp)	24.43	Water Column (ft.)	20.28	Gallons in Well	3.30
		Pump Intake (ft-bmp)	19.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.31		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	15:15	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:26						
Purge End	15:20						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:30	0	130	4.13	0.00	9.70	16.00	29.80	1.09	36.0	-151.0	Clear	No Odor
14:35	5	130	4.13	0.17	9.68	14.50	12.90	1.37	35.4	-159.9	Clear	No Odor
14:40	5	130	4.13	0.34	9.47	13.40	4.45	1.39	33.6	-166.0	Clear	No Odor
14:45	5	130	4.13	0.51	7.20	10.64	0.02	0.53	30.0	-154.2	Clear	No Odor
14:50	5	130	4.13	0.68	7.20	10.65	0.02	0.39	30.0	-154.3	Clear	No Odor
14:55	5	130	4.13	0.85	7.21	10.66	0.02	0.33	30.1	-154.5	Clear	No Odor
15:00	5	130	4.13	1.02	7.21	10.66	0.02	0.30	30.2	-154.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Due to communication error well was sampled twice these first samples from 5/23 were discarded and the sample from 5/24 was submitted for analysis.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-201			Date	05-24-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	68.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	17.0-22.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.18	Total Depth (ft-bmp)	21.45	Water Column (ft.)	17.27	Gallons in Well	2.81
		Pump Intake (ft-bmp)	19.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.40		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	1.13 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:24						
Purge End	11:07						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:25	0	130	4.68	0.00	7.35	9.05	26.50	1.39	19.4	-85.6	Small Black Particulates	No Odor
10:30	5	120	4.73	0.17	7.32	9.46	6.47	0.71	18.9	-106.9	Small Black Particulates	No Odor
10:35	5	120	4.78	0.33	7.32	9.53	5.26	0.61	8.8	-117.0	Small Black Particulates	No Odor
10:40	5	120	4.80	0.49	7.33	9.56	5.17	0.72	18.8	-118.6	Small Black Particulates	No Odor
10:45	5	120	4.81	0.65	7.36	9.65	5.45	0.14	18.8	-139.7	Small Black Particulates	No Odor
10:50	5	120	4.82	0.81	7.33	9.74	4.97	0.07	18.3	-131.1	Small Black Particulates	No Odor
10:55	5	120	4.84	0.97	7.33	9.77	4.29	0.08	18.5	-125.9	Small Black Particulates	No Odor
11:00	5	120	4.84	1.13	7.33	9.79	4.65	0.10	18.7	-124.9	Small Black Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Thread tab on cover is broken as well as thread tab in ground.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-201S			Date	05-23-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.5-8.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.32	Total Depth (ft-bmp)	8.10	Water Column (ft.)	3.78	Gallons in Well	0.61
		Pump Intake (ft-bmp)	5.82	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.05		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	13:38	Volume Purged	0.64 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:41						
Purge End	14:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:43	0	120	4.32	0.00	8.38	16.19	108.00	2.19	29.2	-132.6	Cloudy	No Odor
13:48	5	120	4.32	0.00	8.69	13.80	99.70	2.09	28.9	-122.2	Cloudy	No Odor
13:53	5	120	4.32	0.00	8.79	13.90	65.00	1.89	28.9	-128.8	Cloudy	No Odor
13:58	5	120	4.32	0.16	9.62	6.34	29.60	0.89	32.3	-71.2	Cloudy	No Odor
14:03	5	120	4.32	0.32	9.67	6.34	30.40	0.91	32.3	-69.7	Cloudy	No Odor
14:08	5	120	4.32	0.48	9.68	6.29	29.40	0.91	32.4	-69.3	Cloudy	No Odor
14:13	5	120	4.32	0.64	9.71	6.26	28.60	0.87	32.4	-68.9	Cloudy	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Due to communication error this location was sampled twice. The fist set of samples on 5/23 were discarded and the second set on 5/24 were submitted for analysis.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-201S			Date	05-24-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	68.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.5-8.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.30	Total Depth (ft-bmp)	8.11	Water Column (ft.)	3.81	Gallons in Well	0.62
		Pump Intake (ft-bmp)	5.80	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.84		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	10:05	Volume Purged	1.14 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:22						
Purge End	10:06						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:23	0	130	4.32	0.00	9.72	5.57	2.76	0.75	19.5	189.3	Small Brown Particulates	No Odor
09:28	5	130	4.33	0.17	9.84	5.40	2.57	0.56	19.6	180.1	Clear	No Odor
09:33	5	120	4.33	0.34	9.86	5.28	3.51	0.75	19.8	176.0	Clear	No Odor
09:38	5	120	4.33	0.50	9.87	5.28	3.43	0.68	19.8	172.6	Yellow	No Odor
09:43	5	120	4.33	0.66	9.88	5.26	4.91	0.73	19.8	169.6	Yellow	No Odor
09:48	5	120	4.33	0.82	9.88	5.23	3.60	0.86	19.8	166.4	Orange	No Odor
09:53	5	120	4.33	0.98	9.88	5.23	4.28	0.90	19.8	165.1	Orange	No Odor
09:58	5	120	4.33	1.14	9.88	5.23	3.20	0.89	19.8	163.6	Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-208S			Date	05-21-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	84.9 degrees F and . The wind is blowing SW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	9.0-14.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	10.21	Total Depth (ft-bmp)	13.60	Water Column (ft.)	3.39	Gallons in Well	0.55
		Pump Intake (ft-bmp)	11.71	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.27		--		Noah Downie
Sample Time: Label	16:30	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	15:44						
Purge End	16:38						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
15:42	0	150	10.21	0.00	7.12	9.64	25.00	1.92	20.1	120.7	Clear	No Odor
15:47	5	150	10.21	0.20	7.11	9.32	17.10	0.88	19.4	118.8	Clear	No Odor
15:52	5	150	10.21	0.40	7.12	9.28	11.70	1.22	19.4	118.6	Clear	No Odor
15:57	5	150	10.25	0.60	7.14	9.17	7.94	1.19	19.3	118.0	Clear	No Odor
16:02	5	150	10.22	0.80	7.14	9.08	7.01	1.14	19.3	117.6	Clear	No Odor
16:07	5	150	10.22	1.00	7.14	9.08	3.86	1.16	19.4	117.2	Clear	No Odor
16:12	5	150	10.22	1.20	7.13	9.11	1.09	1.12	19.3	117.2	Clear	No Odor
16:17	5	150	10.23	1.40	7.13	9.19	2.87	1.12	19.9	116.5	Clear	No Odor
16:22	5	150	10.22	1.60	7.12	9.19	3.73	1.16	19.4	116.5	Clear	No Odor
16:27	5	150	10.22	1.80	7.12	9.19	2.01	1.08	19.4	116.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, gate 1	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-209S			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	84.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.38	Total Depth (ft-bmp)	12.70	Water Column (ft.)	3.32	Gallons in Well	0.54
		Pump Intake (ft-bmp)	10.88	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.44		--		Noah Downie
Sample Time: Label	14:55	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:35						
Purge End	14:59						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:52	0	150	9.42	0.00	7.26	7.45	23.00	9.01	19.5	118.1	Clear	No Odor
13:57	5	150	9.40	0.20	7.26	7.45	17.80	8.19	19.4	117.9	Clear	No Odor
14:02	5	150	9.40	0.40	7.26	7.53	6.68	7.79	20.7	117.3	Clear	No Odor
14:07	5	150	9.40	0.60	7.24	7.61	4.17	6.67	20.2	118.0	Clear	No Odor
14:12	5	150	9.40	0.80	7.25	7.62	3.17	6.27	20.3	117.8	Clear	No Odor
14:17	5	150	9.40	1.00	7.26	7.62	3.33	6.03	20.1	117.6	Clear	No Odor
14:22	5	150	9.40	1.20	7.27	7.68	2.91	5.87	21.0	117.0	Clear	No Odor
14:27	5	150	9.40	1.40	7.28	7.65	2.90	5.70	20.4	117.2	Clear	No Odor
14:32	5	150	9.40	1.60	7.27	7.62	1.65	5.54	19.9	117.2	Clear	No Odor
14:37	5	150	9.40	1.80	7.28	7.70	3.60	5.41	20.6	116.4	Clear	No Odor
14:42	5	150	9.40	2.00	7.27	7.62	2.70	5.37	19.8	117.0	Clear	No Odor
14:47	5	150	9.40	2.20	7.27	7.56	1.41	5.21	19.4	116.8	Clear	No Odor
14:52	5	150	9.40	2.40	7.29	7.67	0.02	4.97	20.5	115.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, gate 1	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-210S			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	78.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.30	Total Depth (ft-bmp)	12.70	Water Column (ft.)	3.40	Gallons in Well	0.55
		Pump Intake (ft-bmp)	10.80	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.18				
Sample Time: Label	12:54	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	DUP-07	Sampled by	Noah Downie
Purge Start	12:18						
Purge End	13:00						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:20	0	150	9.15	0.00	6.95	5.80	79.50	1.08	19.7	105.6	Clear	No Odor
12:25	5	150	9.15	0.20	6.95	5.81	54.70	0.59	19.6	106.1	Clear	No Odor
12:30	5	150	9.15	0.40	6.97	5.77	19.70	0.37	18.8	107.6	Clear	No Odor
12:35	5	150	9.15	0.60	6.99	5.78	12.20	0.31	19.3	107.3	Clear	No Odor
12:40	5	150	9.15	0.80	7.00	5.68	4.68	0.36	18.9	107.7	Clear	No Odor
12:45	5	150	9.15	1.00	7.00	5.71	0.16	0.33	18.9	108.1	Clear	No Odor
12:50	5	150	9.15	1.20	7.01	5.68	0.97	0.48	18.6	108.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-211S			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	84.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing SW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	7.0-12.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.20	Total Depth (ft-bmp)	11.83	Water Column (ft.)	3.63	Gallons in Well	0.59
		Pump Intake (ft-bmp)	9.70	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.63		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	16:10	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	15:33						
Purge End	16:16						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
15:35	0	120	8.20	0.00	7.46	8.89	44.70	3.56	22.5	-42.5	Clear	No Odor
15:40	5	120	8.20	0.16	7.24	8.78	39.70	1.98	22.2	-43.9	Clear	No Odor
15:45	5	120	8.20	0.32	7.23	8.81	22.90	1.78	23.3	-42.9	Clear	No Odor
15:50	5	120	8.20	0.48	7.21	8.80	19.80	1.79	23.4	-42.7	Clear	No Odor
15:55	5	120	8.20	0.64	7.36	8.81	10.10	1.24	23.9	-43.0	Clear	No Odor
16:00	5	120	8.20	0.80	7.36	8.79	9.98	1.22	23.8	-43.5	Clear	No Odor
16:05	5	120	8.20	0.96	7.36	8.78	9.20	1.24	23.7	-43.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-212S			Date	05-21-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	84.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing SW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.5-11.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.26	Total Depth (ft-bmp)	11.15	Water Column (ft.)	3.89	Gallons in Well	0.63
		Pump Intake (ft-bmp)	8.76	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.52		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	15:05	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:27						
Purge End	15:08						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:30	0	120	7.26	0.00	7.23	5.57	110.00	4.51	23.1	-30.3	Cloudy	No Odor
14:35	5	120	7.26	0.16	7.24	5.53	76.50	2.76	23.6	-30.4	Cloudy	No Odor
14:40	5	120	7.26	0.32	7.24	5.52	49.90	0.86	23.9	-30.7	Clear	No Odor
14:45	5	120	7.26	0.48	7.18	5.53	27.30	0.76	23.5	-30.8	Clear	No Odor
14:50	5	120	7.26	0.64	7.12	6.93	30.20	1.23	21.0	-23.1	Clear	No Odor
14:55	5	120	7.26	0.80	7.13	6.93	29.80	1.26	20.9	-27.0	Clear	No Odor
15:00	5	120	7.26	0.96	7.13	6.93	28.60	1.23	21.0	-29.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-213S			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	80.1 degrees F and . The wind is blowing W/SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.0-11.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.01	Total Depth (ft-bmp)	10.82	Water Column (ft.)	3.81	Gallons in Well	0.62
		Pump Intake (ft-bmp)	8.51	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.92		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	14:10	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:28						
Purge End	14:14						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:30	0	130	7.01	0.00	7.15	9.76	45.40	7.26	20.4	75.4	Clear	No Odor
13:35	5	130	7.01	0.17	7.12	9.83	39.40	1.29	20.7	50.8	Clear	No Odor
13:40	5	130	7.01	0.34	7.11	9.81	39.80	0.82	21.4	49.1	Clear	No Odor
13:45	5	130	7.01	0.51	7.11	9.86	33.60	0.84	21.4	41.4	Clear	No Odor
13:50	5	130	7.01	0.68	7.12	9.87	29.40	0.65	21.9	39.3	Clear	No Odor
13:55	5	130	7.01	0.85	7.11	8.87	28.70	0.62	21.7	39.3	Clear	No Odor
14:00	5	130	7.01	1.02	7.11	8.87	26.70	0.63	21.5	39.3	Clear	No Odor
14:05	5	130	7.01	1.19	7.11	8.89	27.10	0.64	21.5	39.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-218S			Date	05-23-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	9.0-14.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	11.64	Total Depth (ft-bmp)	13.15	Water Column (ft.)	1.51	Gallons in Well	0.25
		Pump Intake (ft-bmp)	13.14	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.12		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	10:25	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:47						
Purge End	10:32						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:50	0	100	11.60	0.00	6.92	4.99	7.90	0.40	12.3	-18.5	Clear	No Odor
09:55	5	100	11.79	0.13	6.88	4.64	2.71	0.32	12.2	-26.3	Clear	No Odor
10:00	5	100	11.71	0.26	6.89	4.50	3.26	0.34	12.3	-25.1	Clear	No Odor
10:05	5	100	11.67	0.39	6.89	4.44	3.16	0.34	12.3	-24.6	Clear	No Odor
10:10	5	100	11.67	0.52	6.90	4.42	2.13	0.37	12.2	-24.2	Clear	No Odor
10:15	5	100	11.60	0.65	6.91	4.38	2.42	0.41	12.2	-23.9	Clear	No Odor
10:20	5	100	11.62	0.78	6.92	4.38	2.56	0.44	12.3	-23.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, to the left of gate 1	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-219S			Date	05-10-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	45.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N/NW at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	7.0-12.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.29	Total Depth (ft-bmp)	11.29	Water Column (ft.)	5.00	Gallons in Well	0.81
		Pump Intake (ft-bmp)	7.79	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.93		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:05	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:04						
Purge End	09:15						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:05	0	100	6.33	0.00	7.23	11.18	9.21	3.72	11.2	115.5	Clear	No Odor
08:10	5	100	6.32	0.13	7.31	11.57	9.22	1.70	11.3	50.3	Clear	No Odor
08:15	5	100	6.32	0.26	7.34	11.42	10.40	1.19	11.3	6.6	Clear	No Odor
08:20	5	100	6.32	0.39	7.32	11.02	9.42	0.93	11.3	-15.3	Clear	No Odor
08:25	5	100	6.32	0.52	7.30	10.66	8.61	0.81	11.0	-25.7	Clear	No Odor
08:30	5	100	6.32	0.65	7.30	10.30	77.60	0.95	10.9	-30.0	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
08:35	5	100	6.32	0.78	7.30	10.08	62.40	0.90	10.9	-31.2	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
08:40	5	100	6.32	0.91	7.30	9.78	46.80	0.88	10.9	-30.3	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
08:45	5	100	6.32	1.04	7.30	9.53	38.80	0.94	10.8	-28.3	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
08:50	5	100	6.32	1.17	7.31	9.32	27.10	0.93	11.2	-26.8	Clear	No Odor
08:55	5	100	6.31	1.30	7.29	9.27	23.70	0.95	11.2	-25.2	Clear	No Odor
09:00	5	100	6.31	1.43	7.30	8.91	20.20	0.85	11.8	-25.9	Clear	No Odor
09:05	5	100	6.31	1.56	7.28	8.84	14.40	2.04	11.6	-25.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, SE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-220S			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	55.9 degrees F and Light Rain. The wind is blowing E/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.0-11.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.95	Total Depth (ft-bmp)	10.39	Water Column (ft.)	4.44	Gallons in Well	0.72
		Pump Intake (ft-bmp)	7.45	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.17		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	14:55	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:47						
Purge End	14:58						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:50	0	100	5.95	0.00	6.99	10.24	256.00	2.86	13.9	-40.4	Cloudy	No Odor
13:55	5	100	5.95	0.13	6.98	10.24	306.00	2.38	13.7	-37.6	Cloudy	No Odor
14:00	5	100	5.95	0.26	6.98	10.16	201.00	2.24	13.6	-35.7	Cloudy	No Odor
14:05	5	100	5.95	0.39	6.97	10.10	134.00	2.11	13.8	-32.6	Cloudy	No Odor
14:10	5	100	5.95	0.52	6.96	10.13	96.30	1.94	13.8	-29.2	Cloudy	No Odor
14:15	5	100	5.95	0.65	6.94	10.22	95.30	1.68	13.8	-26.0	Cloudy	No Odor
14:20	5	100	5.96	0.78	6.98	10.16	71.10	1.75	13.9	-25.0	Cloudy	No Odor
14:25	5	100	5.96	0.91	6.94	10.35	64.40	1.40	13.7	-22.0	Cloudy	No Odor
14:30	5	100	5.96	1.04	6.92	10.67	38.50	0.84	13.5	-18.3	Clear	No Odor
14:35	5	100	5.96	1.17	6.92	10.80	22.10	0.63	13.5	-15.5	Clear	No Odor
14:40	5	100	5.96	1.30	6.92	10.85	17.50	0.55	13.5	-14.5	Clear	No Odor
14:45	5	100	5.96	1.43	6.92	10.83	15.60	0.62	13.5	-14.3	Clear	No Odor
14:50	5	100	5.96	1.56	6.92	10.85	12.30	0.65	13.5	-13.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-221S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.5-11.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.58	Total Depth (ft-bmp)	10.92	Water Column (ft.)	5.34	Gallons in Well	0.87
		Pump Intake (ft-bmp)	7.08	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.31		--		Garrett Link
Sample Time: Label	14:55	Volume Purged	1.14 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:20						
Purge End	14:57						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:22	0	145	5.62	0.00	7.78	15.62	0.02	2.53	16.8	47.9	Clear	No Odor
14:27	5	145	5.62	0.19	7.77	15.61	0.02	1.20	16.6	45.0	Clear	No Odor
14:32	5	145	5.63	0.38	7.77	15.55	0.02	1.09	16.7	43.0	Clear	No Odor
14:37	5	145	5.63	0.57	7.77	15.55	0.02	0.95	16.5	41.5	Clear	No Odor
14:42	5	145	5.63	0.76	7.77	15.43	0.02	0.83	16.5	40.4	Clear	No Odor
14:47	5	145	5.63	0.95	7.76	15.43	0.02	0.80	16.4	39.4	Clear	No Odor
14:52	5	145	5.63	1.14	7.76	15.35	0.02	0.80	16.3	38.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-222S			Date	06-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.5-10.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.79	Total Depth (ft-bmp)	9.47	Water Column (ft.)	4.68	Gallons in Well	0.76
		Pump Intake (ft-bmp)	6.29	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.63				
Sample Time: Label	11:40	Volume Purged	2.00 gallons	Replicate/Code No.	MW-222S-MS_061024, MW-222S-MSD_061024	Sampled by	Noah Downie
Purge Start	10:43						
Purge End	11:50						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:45	0	150	4.79	0.00	6.76	4.01	15.30	8.41	17.3	-9.2	Clear	No Odor
10:50	5	150	4.79	0.20	6.74	4.04	8.65	8.19	17.5	-12.3	Clear	No Odor
10:55	5	150	4.79	0.40	6.74	4.05	7.35	8.04	17.5	-17.0	Clear	No Odor
11:00	5	150	4.79	0.60	6.74	4.06	6.28	7.84	17.4	-19.9	Clear	No Odor
11:05	5	150	4.80	0.80	6.74	4.07	4.09	7.88	17.0	-20.6	Clear	No Odor
11:10	5	150	4.80	1.00	6.79	3.99	21.30	7.46	17.4	-22.1	Clear	No Odor
11:15	5	150	4.80	1.20	6.78	4.01	11.60	7.53	17.2	-21.0	Clear	No Odor
11:20	5	150	4.80	1.40	6.81	4.03	9.17	7.29	17.4	-19.0	Clear	No Odor
11:25	5	150	4.80	1.60	6.82	4.03	3.88	7.17	17.3	-17.8	Clear	No Odor
11:30	5	150	4.80	1.80	6.83	4.03	3.67	7.13	17.2	-16.4	Clear	No Odor
11:35	5	150	4.80	2.00	6.86	4.00	2.26	6.83	17.5	-15.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,Casing broken,Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-224S			Date	05-22-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	82.0 degrees F and Windy. The wind is blowing SW at 20.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	7.0-12.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.13	Total Depth (ft-bmp)	11.49	Water Column (ft.)	3.36	Gallons in Well	0.55
		Pump Intake (ft-bmp)	9.63	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.75		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	13:50	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:14						
Purge End	13:59						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:17	0	120	8.14	0.00	7.35	7.71	59.70	1.20	20.3	-54.8	Clear	No Odor
13:22	5	120	8.14	0.16	7.33	7.61	50.00	0.92	20.5	-56.4	Clear	No Odor
13:27	5	120	8.14	0.32	7.31	7.56	36.70	0.76	21.4	-62.6	Clear	No Odor
13:32	5	120	8.14	0.48	7.32	7.57	34.30	0.76	21.6	-65.3	Clear	No Odor
13:37	5	120	8.14	0.64	7.42	8.24	32.10	0.89	22.9	-78.2	Clear	No Odor
13:42	5	120	8.14	0.80	7.43	8.27	30.50	0.90	22.9	-78.0	Clear	No Odor
13:47	5	120	8.14	0.96	7.43	8.30	30.60	0.86	22.7	-77.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, SW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-234			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.0-17.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.86	Total Depth (ft-bmp)	15.78	Water Column (ft.)	8.92	Gallons in Well	1.45
		Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.43		--		Garrett Link
Sample Time: Label	12:25	Volume Purged	2.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:22						
Purge End	12:35						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:24	0	135	6.92	0.00	7.52	9.41	2.70	0.37	16.0	-37.0	Clear	No Odor
11:29	5	130	6.92	0.18	7.51	9.50	2.88	0.19	16.0	-59.9	Small Black Particulates	No Odor
11:34	5	130	6.92	0.35	8.03	9.50	0.02	0.08	16.2	-102.8	Small Black Particulates	No Odor
11:39	5	145	6.92	0.52	9.66	7.88	0.02	0.01	15.1	-228.5	Orange	No Odor
11:44	5	130	6.92	0.71	9.78	7.04	0.02	1.91	16.0	-125.7	Orange	No Odor
11:49	5	130	6.92	0.88	9.83	7.10	0.02	2.37	15.4	-154.4	Orange	No Odor
11:54	5	135	6.93	1.05	9.91	7.08	0.02	1.35	15.0	-188.4	Orange	No Odor
11:59	5	130	6.93	1.23	9.91	7.01	0.02	1.48	15.4	-210.2	Orange	No Odor
12:04	5	130	6.92	1.40	9.89	7.00	0.02	1.24	15.7	-231.1	Orange	No Odor
12:09	5	130	6.92	1.57	9.89	7.07	0.02	1.44	15.8	-245.1	Orange	No Odor
12:14	5	130	6.92	1.74	9.85	7.10	0.02	0.78	16.4	-256.0	Orange	No Odor
12:19	5	130	6.92	1.91	9.90	7.13	0.02	0.83	15.8	-266.7	Orange	No Odor
12:24	5	130	6.92	2.08	9.93	7.08	0.02	1.13	16.5	-277.3	Orange	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	On-site, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-235			Date	05-21-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	14.0-19.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.18	Total Depth (ft-bmp)	17.77	Water Column (ft.)	10.59	Gallons in Well	1.72
		Pump Intake (ft-bmp)	16.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.19		--		Garrett Link
Sample Time: Label	14:00	Volume Purged	2.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:54						
Purge End	14:04						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:56	0	125	7.21	0.00	7.16	9.78	49.50	0.83	16.4	-39.3	Small White Particulates	No Odor
13:01	5	125	7.21	0.17	7.14	9.56	71.10	0.23	16.6	-58.5	Small White Particulates	No Odor
13:06	5	125	7.21	0.34	7.13	9.50	57.80	0.17	16.9	-70.4	Small White Particulates	No Odor
13:11	5	125	7.21	0.51	7.14	9.20	39.50	0.12	15.6	-75.6	Small White Particulates	No Odor
13:16	5	125	7.21	0.68	7.13	9.13	22.00	0.11	16.3	-79.2	Small White Particulates	No Odor
13:21	5	125	7.21	0.85	7.13	9.14	21.00	0.13	16.4	-82.0	Small White Particulates	No Odor
13:26	5	125	7.21	1.02	7.14	9.03	15.80	0.09	16.0	-83.3	Clear	No Odor
13:31	5	125	7.21	1.19	7.14	9.03	6.48	0.12	16.5	-85.2	Clear	No Odor
13:36	5	125	7.21	1.36	7.14	9.02	6.44	0.10	15.6	-86.1	Clear	No Odor
13:41	5	125	7.21	1.53	7.14	8.96	1.76	0.06	16.3	-87.3	Clear	No Odor
13:46	5	125	7.21	1.70	7.14	8.89	0.28	0.08	16.4	-88.3	Clear	No Odor
13:51	5	125	7.21	1.87	7.14	8.96	0.02	0.06	15.4	-88.3	Clear	No Odor
13:56	5	125	7.21	2.04	7.14	8.90	0.02	0.05	16.0	-89.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	On-site, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	PW-16-01			Date	05-20-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Haze. The wind is blowing E/NE at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	9.7-19.7	Casing Diameter (in.)	6	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.12	Total Depth (ft-bmp)	21.57	Water Column (ft.)	14.45	Gallons in Well	21.13
		Pump Intake (ft-bmp)	14.70	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.07		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	10:55	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:46						
Purge End	10:59						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:50	0	100	7.11	0.00	7.20	7.40	20.10	0.53	15.1	-112.4	Clear	No Odor
09:55	5	100	7.14	0.13	7.20	7.40	16.00	0.31	15.1	-126.2	Clear	No Odor
10:00	5	100	7.14	0.26	7.20	7.40	24.20	0.24	15.2	-129.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
10:05	5	100	7.15	0.39	7.21	7.40	26.10	0.21	15.1	-132.2	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
10:10	5	100	7.15	0.52	7.21	7.40	19.90	0.18	15.0	-133.5	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
10:15	5	100	7.16	0.65	7.22	7.43	19.60	0.20	15.4	-131.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
10:20	5	100	7.16	0.78	7.21	7.41	16.20	0.14	15.1	-135.3	Clear	No Odor
10:25	5	100	7.16	0.91	7.22	7.40	15.50	0.12	15.7	-138.0	Clear	No Odor
10:30	5	100	7.16	1.04	7.22	7.40	16.20	0.12	15.1	-139.0	Clear	No Odor
10:35	5	100	7.16	1.17	7.22	7.41	14.80	0.12	15.3	-140.2	Clear	No Odor
10:40	5	100	7.16	1.30	7.22	7.40	15.60	0.10	15.7	-141.3	Clear	No Odor
10:45	5	100	7.16	1.43	7.22	7.41	13.90	0.10	15.6	-142.2	Clear	No Odor
10:50	5	100	7.16	1.56	7.22	7.40	24.80	0.19	15.4	-143.3	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Onsite, S	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	PW-16-02			Date	05-10-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	63.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N/NW at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.0-17.0	Casing Diameter (in.)	6	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.48	Total Depth (ft-bmp)	23.67	Water Column (ft.)	19.19	Gallons in Well	28.06
		Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.04		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	15:45	Volume Purged	1.17 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:50						
Purge End	15:50						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:55	0	100	4.56	0.00	6.82	0.92	5.17	1.20	12.1	-52.9	Clear	No Odor
15:00	5	100	4.57	0.13	6.84	0.92	5.04	0.89	12.2	-55.7	Clear	No Odor
15:05	5	100	4.57	0.26	6.84	0.91	2.96	0.81	12.1	-58.9	Clear	No Odor
15:10	5	100	4.57	0.39	6.84	0.92	2.67	0.84	11.8	-60.2	Clear	No Odor
15:15	5	100	4.60	0.52	6.84	0.91	3.53	0.55	11.9	-61.6	Clear	No Odor
15:20	5	100	4.60	0.65	6.86	0.91	3.77	0.53	11.8	-63.4	Clear	No Odor
15:25	5	100	4.60	0.78	6.85	0.91	4.97	0.49	11.8	-63.8	Clear	No Odor
15:30	5	100	4.60	0.91	6.85	0.91	2.93	0.55	11.7	-64.2	Clear	No Odor
15:35	5	100	4.60	1.04	6.88	0.91	4.08	0.51	12.0	-66.0	Clear	No Odor
15:40	5	100	4.60	1.17	6.88	0.92	4.08	0.51	12.0	-66.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

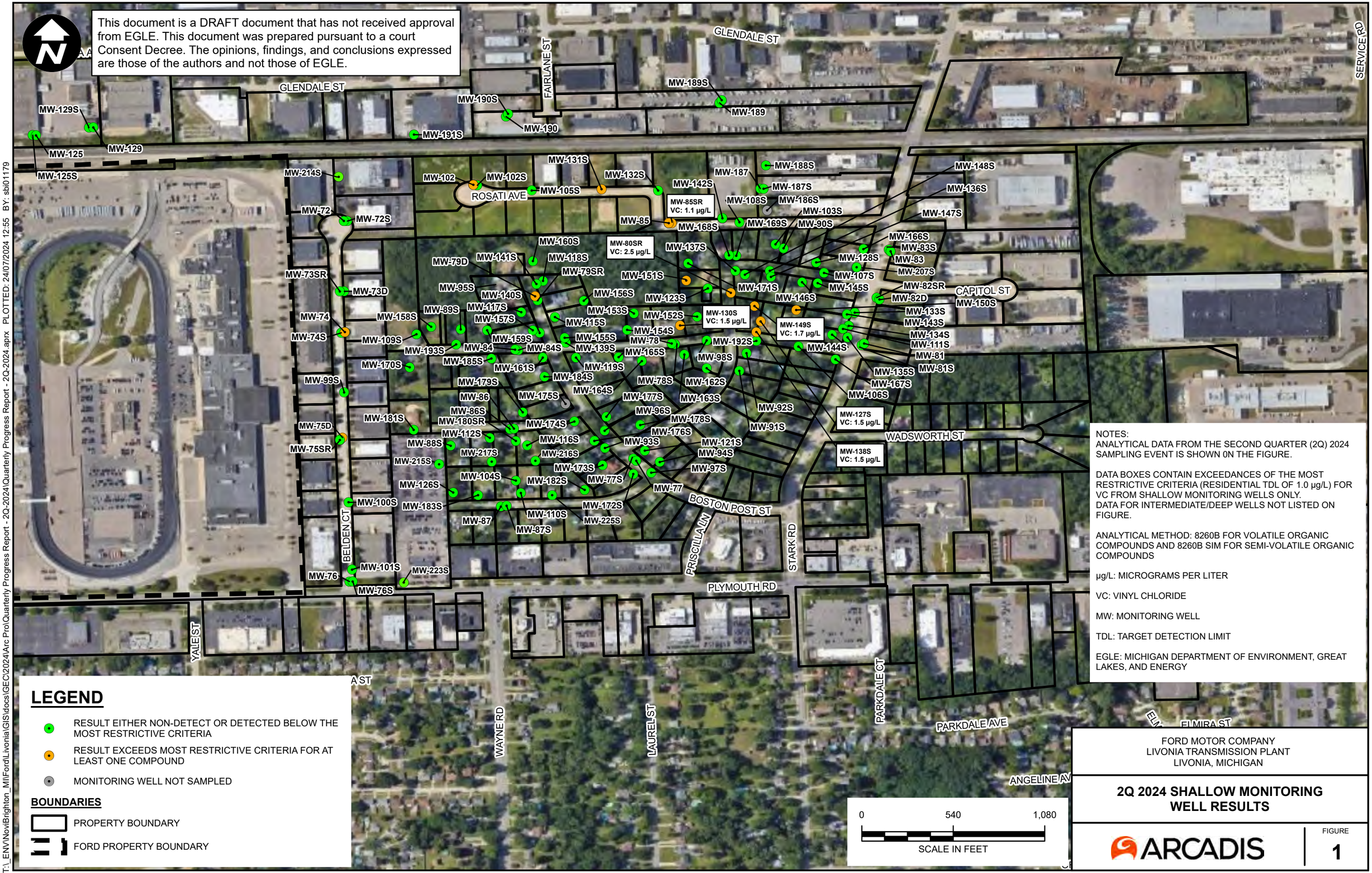
Well Information

Well Location:	Onsite, N	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

Appendix B

Off-Site Residential Monitoring Wells

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.



NOTES:
ANALYTICAL DATA FROM THE SECOND QUARTER (2Q) 2024 SAMPLING EVENT IS SHOWN 0N THE FIGURE.

DATA BOXES CONTAIN EXCEEDANCES OF THE MOST RESTRICTIVE CRITERIA (RESIDENTIAL TDL OF 1.0 µg/L) FOR VC FROM SHALLOW MONITORING WELLS ONLY.
DATA FOR INTERMEDIATE/DEEP WELLS NOT LISTED ON FIGURE.

ANALYTICAL METHOD: 8260B FOR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND 8260B SIM FOR SEMI-VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS

µg/L: MICROGRAMS PER LITER

VC: VINYL CHLORIDE

MW: MONITORING WELL

TDL: TARGET DETECTION LIMIT

EGLE: MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY

LEGEND

- RESULT EITHER NON-DETECT OR DETECTED BELOW THE MOST RESTRICTIVE CRITERIA
- RESULT EXCEEDS MOST RESTRICTIVE CRITERIA FOR AT LEAST ONE COMPOUND
- MONITORING WELL NOT SAMPLED

BOUNDARIES

- PROPERTY BOUNDARY
- FORD PROPERTY BOUNDARY

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

2Q 2024 SHALLOW MONITORING WELL RESULTS

ARCADIS

FIGURE
1

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30206169.601 COORDINATE SYSTEM: GCS North American 1983
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\Quarterly Progress Report - 2Q-2024\Quarterly Progress Report - 2Q-2024.aprx PLOTTED: 24/07/2024 12:55 BY: sbi01179

Appendix B
Summary of Off-Site Groundwater Sampling Results - 2Q 2024
Ford Livonia Transmission Plant

ARCADIS

				Location:	MW-72	MW-72S	MW-73D	MW-73SR	MW-74	MW-74S	MW-75D	MW-75SR	MW-76	MW-76S	MW-77	MW-77S	MW-78
				Sample Date:	5/17/2024	5/17/2024	5/17/2024	5/17/2024	5/15/2024	5/15/2024	5/15/2024	5/16/2024	5/8/2024	5/8/2024	5/10/2024	5/10/2024	5/17/2024
				Screen Interval (ft. bgs):	15-20	3-13	13.5-18.5	2.5-12.5	14-19	3-13	12-17	2.5-12.5	15-20	4.5-14.5	9-14	2.5-12.5	7-12
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	2.7	< 2.0	1.7 J	< 2.0	2.7	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.0	< 1.0	0.62 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.54 J	< 1.0	0.52 J
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	0.61 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**2.6**	< 1.0	**1.3**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0

				Location:	MW-78S	MW-79D	MW-79SR	MW-80SR	MW-81	MW-81S	MW-82D	MW-82SR	MW-83	MW-83S	MW-84	MW-84S	MW-85
				Sample Date:	5/17/2024	5/9/2024	5/9/2024	5/6/2024	5/10/2024	5/10/2024	5/14/2024	5/14/2024	5/16/2024	5/16/2024	5/9/2024	5/9/2024	5/13/2024
				Screen Interval (ft. bgs):	2.5-12.5	10-15	2.5-12.5	2.5-12.5	8-13	2.5-12.5	18-23	5-15	8-13	3-13	8-13	2.5-12.5	8-13
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	< 1.0	**1.6**	< 1.0	**2.5**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J	**3.7**

				Location:	MW-85SR	MW-86	MW-86S	MW-87	MW-87S	MW-88S	MW-89S	MW-90S	MW-91S	MW-92S	MW-93S	MW-94S	MW-95S
				Sample Date:	5/13/2024	5/8/2024	5/8/2024	5/6/2024	5/6/2024	5/8/2024	5/15/2024	5/20/2024	5/8/2024	5/8/2024	5/10/2024	5/17/2024	5/9/2024
				Screen Interval (ft. bgs):	4.5-9.5	12-17	2.5-12.5	14-19	4.5-14.5	3-13	3-13	2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	4.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.56 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	**1.1**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J

				Location:	MW-96S	MW-97S	MW-98S	MW-99S	MW-100S	MW-101S	MW-102	MW-102S	MW-103S	MW-104S	MW-105S	MW-106S	MW-107S
				Sample Date:	5/8/2024	5/8/2024	5/10/2024	5/15/2024	5/15/2024	5/15/2024	5/17/2024	5/16/2024	5/20/2024	5/6/2024	5/9/2024	5/9/2024	5/15/2024
				Screen Interval (ft. bgs):	2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5	3-13	3-13	4.5-14.5	10-15	2.5-12.5	2-7	9-14	2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**1.8**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0

See Notes on Last Page.

				Location:	MW-108S	MW-109S	MW-110S	MW-111S	MW-112S	MW-115S	MW-116S	MW-117S	MW-118S	MW-119S	MW-121S	MW-123S	MW-125
				Sample Date:	5/14/2024	5/6/2024	5/6/2024	5/14/2024	5/8/2024	5/9/2024	5/8/2024	5/9/2024	6/10/2024	5/9/2024	5/10/2024	5/16/2024	5/17/2024
				Screen Interval (ft. bgs):	2.5-12.5	10-15	8-13	8-13	2.5-12.5	2.5-12.5	3-13	2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5	7-12
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.47 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J	< 1.0 J	< 1.0	0.74 J	< 1.0

				Location:	MW-125S	MW-126S	MW-127S	MW-128S	MW-129	MW-129S	MW-130S	MW-131S	MW-132S	MW-133S	MW-134S	MW-135S	MW-136S
				Sample Date:	5/17/2024	5/6/2024	5/17/2024	5/15/2024	5/17/2024	5/17/2024	5/10/2024	5/9/2024	5/9/2024	5/15/2024	5/14/2024	5/20/2024	5/9/2024
				Screen Interval (ft. bgs):	2-7	3-13	3-13	4-14	10-15	2-7	3-13	2.5-12.5	2.5-12.5	4-9	5-10	5-10	2-7
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	< 1.0	< 1.0	**1.5**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**1.5**	0.57 J	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J

				Location:	MW-137S	MW-138S	MW-139S	MW-140S	MW-141S	MW-142S	MW-143S	MW-144S	MW-145S	MW-146S	MW-147S	MW-148S	MW-149S
				Sample Date:	5/6/2024	5/17/2024	5/9/2024	5/9/2024	5/9/2024	5/13/2024	5/15/2024	5/14/2024	5/17/2024	5/16/2024	5/9/2024	5/9/2024	5/17/2024
				Screen Interval (ft. bgs):	7-Feb	2-7	2-7	2-7	3-8	2.5-7.5	5.5-10.5	7-12	6-11	6-11	2-7	2-7	2-7
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 B
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	< 1.0	**1.5**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**1.7**

				Location:	MW-150S	MW-151S	MW-152S	MW-153S	MW-154S	MW-155S	MW-156S	MW-157S	MW-158S	MW-159S	MW-160S	MW-161S	MW-162S
				Sample Date:	5/20/2024	5/16/2024	5/10/2024	5/14/2024	5/14/2024	5/9/2024	5/9/2024	5/9/2024	5/6/2024	5/16/2024	5/9/2024	5/8/2024	5/9/2024
				Screen Interval (ft. bgs):	2-7	2.5-7.5	2.5-7.5	2-7	2-7	2-7	3-8	2.5-7.5	2.5-7.5	4-9	4-9	2.5-7.5	3-8
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	0.60 J	0.77 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J

See Notes on Last Page.

				Location:	MW-163S	MW-164S	MW-165S	MW-166S	MW-167S	MW-168S	MW-169S	MW-170S	MW-171S	MW-172S	MW-173S	MW-174S	MW-175S[1]
				Sample Date:	5/10/2024	5/15/2024	5/14/2024	5/14/2024	5/16/2024	5/20/2024	5/20/2024	5/6/2024	5/17/2024	5/6/2024	5/10/2024	5/8/2024	NA
				Screen Interval (ft. bgs):	2-7	3-8	2-7	2-7	5-10	2-7	2-7	4.5-9.5	2-7	4.5-9.5	5.5-10.5	5.5-10.5	6-11
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA

				Location:	MW-176S	MW-177S	MW-178S	MW-179S	MW-180SR	MW-181S	MW-182S	MW-183S	MW-184S	MW-185S	MW-186S[2]	MW-187	MW-187S
				Sample Date:	5/10/2024	5/8/2024	5/10/2024	5/8/2024	5/8/2024	5/6/2024	5/6/2024	5/6/2024	5/8/2024	5/16/2024	NA	5/16/2024	5/16/2024
				Screen Interval (ft. bgs):	5-10	4-9	4.5-9.5	6-11	6-5-11.5	3.5-8.5	4-9	8-13	4.5-9.5	6-11	2-7.5	8-13	3-8
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	< 2.0	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0

				Location:	MW-188S	MW-189	MW-189S	MW-190	MW-190S	MW-191S	MW-192S	MW-193S	MW-202[1]	MW-202S[1]	MW-203[1]	MW-203S[1]	MW-204
				Sample Date:	5/17/2024	5/16/2024	5/16/2024	5/15/2024	5/15/2024	5/15/2024	5/8/2024	5/15/2024	NA	NA	NA	NA	5/22/2024
				Screen Interval (ft. bgs):	10-15	10-15	4.5-95	9-14	2.5-7.5	2.5-7.5	2.5-7.5	3-8	12-17	3.5-8.5	13-18	3-8	12-17
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.66 J	< 1.0	5.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	< 2.5
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	< 2.5
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	**40**
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	< 2.5***

				Location:	MW-204S	MW-205	MW-205S	MW-206[1]	MW-206S[1]	MW-207S	MW-214S	MW-215S	MW-216S	MW-217S	MW-223S	MW-225S	MW-226
				Sample Date:	5/22/2024	5/23/2024	5/23/2024	NA	NA	5/16/2024	5/17/2024	5/16/2024	5/8/2024	5/8/2024	5/16/2024	5/6/2024	NA
				Screen Interval (ft. bgs):	4-9	12-17	4.5-9.5	14-19	4.5-9.5	4.5-9.5	5.5-10.5	3-8	6-11	6-11	8.5-13.5	5.5-10.5	13-18
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	17	< 1.0	< 1.0	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	**42**	< 1.0	< 1.0	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	**1.1**	< 1.0	< 1.0	NA	NA	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA

See Notes on Last Page.

				Location:	MW-226D	MW-226S	MW-227	MW-227D	MW-227S	MW-228	MW-228S	MW-229	MW-229D	MW-229S	MW-230	MW-230D	MW-230S
				Sample Date:	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
				Screen Interval (ft. bgs):	19-24	7-12	12-17	18-23	6-11	11-16	3-8	9-14	15-20	3-8	10-15	16-21	4-9
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

				Location:	MW-231	MW-231S	MW-232	MW-232S	MW-233	MW-233S
				Sample Date:	NA	NA	NA	NA	NA	N A
				Screen Interval (ft. bgs):	10-15	3-8	10-15	2.5-7.5	10-15	2.5-7.5
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria						
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

Notes:
Table includes routine data collected from offsite right-of way and residential/commercial monitoring wells. Lack of a date indicates that it was not sampled during that quarter based on the approved sampling plan, unless noted otherwise.
All results are compared to the EGLE Part 201 Generic Cleanup Criteria, June 2018.
* Residential Drinking Water Criteria for 1,4-dioxane is derived from EGLE Proposed Rule Changes (September 2016) and Emergency Rules (October 27, 2016).
** Groundwater results for Trichloroethene and Vinyl Chloride are compared to the published EGLE Remediation and Redevelopment Division Target Detection Limit of 1.0 µg/l.
(1) Access not provided by the property owner.
(2) Could not locate during sampling event.
SW-846 "Test Methods For Evaluating Solid Waste, Physical/Chemical Methods", Third Edition, November 1986 And Its Updates.
Bold Result exceeds residential Drinking Water criteria
< Result not detected above reporting limit.
*** Reporting limit above comparison criteria due to dilution completed by the laboratory. Dilution was required due to an elevated site-related constituent of concern or non-target compound.

Abbreviations:

µg/L	micrograms per liter
B	Analyte considered non-detect at the listed value due to associated blank contamination
D	deep interval
DW	drinking water
EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
ft. bgs	feet below ground surface
J	estimated result
LTP	Livonia Transmission Plant
MW	monitoring well
NS	Not Sampled
NA	not analyzed/not available

This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

Appendix C

Off-Site Groundwater Field Sampling Logs

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-88S			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.87	Total Depth (ft-bmp)	12.86	Water Column (ft.)	5.99	Gallons in Well	0.97
		Pump Intake (ft-bmp)	8.37	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.81		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	13:35	Volume Purged	1.76 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:32						
Purge End	13:39						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:34	0	120	6.92	0.00	7.42	0.68	5.26	0.49	14.0	-146.1	Clear	No Odor
12:39	5	120	6.91	0.16	7.43	0.66	2.26	0.12	13.7	-158.3	Small Black Particulates	No Odor
12:44	5	120	6.91	0.32	7.46	0.66	1.26	0.13	13.7	-161.9	Small Black Particulates	No Odor
12:49	5	120	6.91	0.48	7.50	0.66	1.80	0.08	13.5	-164.0	Small Black Particulates	No Odor
12:54	5	120	6.91	0.64	7.54	0.66	3.01	0.01	13.5	-168.1	Small Black Particulates	No Odor
12:59	5	120	6.91	0.80	7.56	0.65	1.93	0.01	13.6	-168.4	Clear	No Odor
13:04	5	120	6.91	0.96	7.62	0.64	1.09	0.02	13.6	-168.0	Clear	No Odor
13:09	5	120	6.91	1.12	7.68	0.62	0.79	0.04	14.5	-172.3	Clear	No Odor
13:14	5	120	6.91	1.28	7.63	0.62	1.70	0.13	14.6	-168.1	Clear	No Odor
13:19	5	120	6.91	1.44	7.63	0.60	1.06	0.07	14.2	-164.1	Clear	No Odor
13:24	5	120	6.91	1.60	7.64	0.59	1.89	0.09	14.4	-164.2	Clear	No Odor
13:29	5	120	6.91	1.76	7.65	0.58	0.91	0.08	14.2	-161.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34965 Wadsworth; back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-89S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.52	Total Depth (ft-bmp)	12.59	Water Column (ft.)	8.07	Gallons in Well	1.31
		Pump Intake (ft-bmp)	6.02	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.14		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	10:55	Volume Purged	1.49 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:59						
Purge End	10:58						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:01	0	160	4.54	0.00	7.30	0.69	2.04	2.22	11.7	-105.9	Clear	No Odor
10:06	5	120	4.54	0.21	7.27	1.21	1.39	1.85	11.2	-56.2	Clear	No Odor
10:11	5	120	4.54	0.21	7.26	2.76	0.10	0.59	11.2	-37.4	Clear	No Odor
10:16	5	120	4.54	0.37	7.21	3.24	0.86	0.59	11.2	-35.5	Clear	No Odor
10:21	5	120	4.54	0.53	7.15	3.99	0.02	0.45	11.2	-31.4	Clear	No Odor
10:26	5	120	4.54	0.69	7.12	4.31	0.20	0.41	11.2	-31.1	Clear	Faint Odor
10:31	5	120	4.54	0.85	7.11	4.56	0.02	0.34	11.3	-33.3	Yellow	Faint Odor
10:36	5	120	4.54	1.01	7.10	4.73	0.96	0.32	11.2	-39.0	Yellow	Faint Odor
10:41	5	120	4.54	1.17	7.10	4.78	0.02	0.26	11.2	-45.3	Yellow	Faint Odor
10:46	5	120	4.54	1.33	7.11	4.79	0.02	0.21	11.3	-49.8	Yellow	Faint Odor
10:51	5	120	4.54	1.49	7.11	4.81	0.39	0.24	11.3	-53.6	Yellow	Faint Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34940 Beacon; back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-90S			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.11	Total Depth (ft-bmp)	12.14	Water Column (ft.)	8.03	Gallons in Well	1.30
		Pump Intake (ft-bmp)	6.11	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.92		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	13:00	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:08						
Purge End	12:53						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:09	0	120	4.34	0.00	6.86	0.94	0.82	0.91	15.2	136.6	Clear	No Odor
12:14	5	120	4.49	0.16	6.90	0.95	0.34	0.83	15.5	72.4	Clear	No Odor
12:19	5	120	4.66	0.32	6.91	0.95	2.07	0.84	15.4	26.3	Clear	Faint Odor
12:24	5	120	4.84	0.48	6.90	0.93	0.02	0.64	15.7	10.6	Clear	No Odor
12:29	5	120	5.04	0.64	6.89	0.93	0.02	0.60	16.1	5.9	Clear	No Odor
12:34	5	100	5.13	0.80	6.90	0.93	1.75	0.39	16.5	0.3	Clear	No Odor
12:39	5	100	5.34	0.93	6.88	0.95	0.27	0.43	16.0	-7.9	Clear	No Odor
12:44	5	100	5.48	1.06	6.88	0.94	1.74	0.42	16.0	-12.0	Clear	No Odor
12:49	5	100	5.63	1.19	6.88	0.95	1.61	0.40	15.9	-15.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34380 Capitol; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-91S			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.16	Total Depth (ft-bmp)	11.98	Water Column (ft.)	6.82	Gallons in Well	1.11
		Pump Intake (ft-bmp)	6.66	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.26		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	12:25	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:47						
Purge End	12:29						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:50	0	150	5.20	0.00	7.47	1.39	19.90	0.42	11.7	86.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:55	5	150	5.20	0.20	7.49	1.41	17.00	0.22	11.7	84.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:00	5	150	5.20	0.40	7.18	1.44	12.70	0.18	11.6	84.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:05	5	150	5.20	0.60	7.49	1.50	13.10	0.12	11.5	82.8	Clear	No Odor
12:10	5	150	5.20	0.80	7.49	1.53	11.20	0.11	11.5	78.9	Clear	No Odor
12:15	5	150	5.20	1.00	7.50	1.53	10.90	0.07	11.6	76.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:20	5	150	5.20	1.20	7.50	1.52	10.20	0.06	11.6	73.0	Clear	No Odor
12:25	5	150	5.20	1.40	7.50	1.52	9.91	0.05	11.6	71.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12034 Brewster St; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-92S			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	68.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.28	Total Depth (ft-bmp)	12.08	Water Column (ft.)	6.80	Gallons in Well	1.10
		Pump Intake (ft-bmp)	6.78	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.98		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	11:25	Volume Purged	1.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:53						
Purge End	11:29						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:55	0	140	5.30	0.00	7.57	0.70	16.50	2.75	13.2	59.4	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
11:00	5	140	5.30	0.18	7.54	0.69	14.30	2.13	13.2	60.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:05	5	140	5.30	0.36	7.52	0.71	6.74	1.92	13.1	64.0	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:10	5	140	5.30	0.54	7.50	0.74	4.94	1.72	13.0	66.3	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:15	5	140	5.30	0.72	7.49	0.78	4.91	1.61	13.1	68.1	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:20	5	140	5.30	0.90	7.49	0.79	4.44	1.59	13.0	69.6	Clear	No Odor
11:25	5	140	5.30	1.08	7.49	0.80	3.86	1.48	13.0	69.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing 1 bolt

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12036 Brewster St; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-93S			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	45.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N/NW at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.83	Total Depth (ft-bmp)	12.03	Water Column (ft.)	6.20	Gallons in Well	1.01
		Pump Intake (ft-bmp)	7.33	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.38		--		Noah Downie
Sample Time: Label	09:30	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:27						
Purge End	09:37						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:29	0	150	5.84	0.00	7.16	0.52	3.60	6.73	10.8	216.8	Clear	No Odor
08:34	5	150	5.84	0.20	7.19	0.49	4.69	6.42	10.7	207.9	Clear	No Odor
08:39	5	150	5.84	0.40	7.21	0.48	2.92	6.25	10.7	183.5	Clear	No Odor
08:44	5	150	5.84	0.60	7.22	0.48	4.03	6.03	10.7	169.5	Clear	No Odor
08:49	5	150	5.84	0.80	7.27	0.48	0.02	6.23	10.8	151.7	Clear	No Odor
08:54	5	150	5.84	1.00	7.29	0.49	1.96	6.04	10.8	133.7	Clear	No Odor
08:59	5	150	5.84	1.20	7.31	0.52	0.02	5.69	10.7	76.2	Clear	No Odor
09:04	5	150	5.84	1.40	7.32	0.54	4.08	5.44	10.8	21.9	Clear	No Odor
09:09	5	150	5.84	1.60	7.34	0.54	2.48	5.21	10.8	2.9	Clear	No Odor
09:14	5	150	5.84	1.80	7.35	0.54	4.80	5.03	10.9	-11.0	Clear	No Odor
09:19	5	150	5.84	2.00	7.36	0.55	3.68	5.01	10.9	-18.9	Clear	No Odor
09:24	5	150	5.84	2.20	7.37	0.55	3.54	4.95	10.9	-23.0	Clear	No Odor
09:29	5	150	5.84	2.40	7.36	0.55	5.56	4.75	10.9	-26.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	11775 Boston post; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-94S			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.20	Total Depth (ft-bmp)	12.22	Water Column (ft.)	6.02	Gallons in Well	0.98
		Pump Intake (ft-bmp)	7.70	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.67		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	12:10	Volume Purged	1.64 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:28						
Purge End	12:13						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:30	0	160	6.24	0.00	7.47	1.05	20.10	1.97	12.7	81.2	Clear, Small Black Particulates	Strong Odor
11:35	5	130	6.24	0.21	7.51	1.05	12.60	1.62	12.6	76.7	Clear, Small Black Particulates	Faint Odor
11:40	5	160	6.24	0.38	7.49	1.00	11.60	1.42	12.5	67.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:45	5	160	6.24	0.59	7.49	0.97	8.35	1.12	12.4	62.6	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:50	5	160	6.24	0.80	7.52	0.95	7.18	1.03	12.5	58.7	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:55	5	160	6.24	1.01	7.55	0.93	5.75	0.99	12.7	52.7	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:00	5	160	6.24	1.22	7.54	0.91	4.06	0.95	12.4	51.5	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:05	5	160	6.24	1.43	7.56	0.90	3.78	0.97	12.5	48.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:10	5	160	6.24	1.64	7.56	0.89	2.26	0.88	12.6	45.7	Clear, Small Black Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Ants under well cover.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	11680 Beacon St; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-95S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.95	Total Depth (ft-bmp)	12.00	Water Column (ft.)	8.05	Gallons in Well	1.31
		Pump Intake (ft-bmp)	5.45	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.79		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	09:20	Volume Purged	1.03 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:43						
Purge End	09:23						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:44	0	140	3.98	0.00	6.74	1.10	2.25	9.96	11.6	168.0	Yellow	No Odor
08:49	5	130	3.98	0.18	6.71	1.10	1.56	8.50	11.2	172.0	Yellow	No Odor
08:54	5	130	3.97	0.35	6.70	1.10	1.78	8.46	11.0	175.0	Yellow	No Odor
08:59	5	130	3.97	0.52	6.72	1.10	1.94	8.28	11.1	177.6	Yellow	No Odor
09:04	5	130	3.97	0.69	6.72	1.10	1.51	8.35	11.0	180.4	Yellow	No Odor
09:09	5	130	3.97	0.86	6.72	1.11	1.23	8.36	11.0	182.8	Yellow	No Odor
09:14	5	130	3.97	1.03	6.73	1.12	1.16	8.29	11.0	184.7	Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12131 Boston Post; back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-103S			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	81.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.57	Total Depth (ft-bmp)	6.70	Water Column (ft.)	3.13	Gallons in Well	0.51
		Pump Intake (ft-bmp)	5.07	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.00		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	14:10	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:33						
Purge End	14:12						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:34	0	130	3.60	0.00	7.11	1.13	10.60	0.56	16.2	-3.0	Clear	No Odor
13:39	5	130	3.61	0.17	7.11	1.09	1.74	0.20	14.9	-21.0	Clear	No Odor
13:44	5	130	3.61	0.34	7.12	1.07	0.70	0.15	14.9	-24.3	Clear	No Odor
13:49	5	130	3.61	0.51	7.12	1.07	2.52	0.12	15.1	-27.7	Clear	No Odor
13:54	5	130	3.61	0.68	7.14	1.07	2.90	0.10	14.5	-30.3	Clear	No Odor
13:59	5	130	3.61	0.85	7.14	1.07	0.23	0.09	14.1	-32.6	Clear	No Odor
14:04	5	130	3.61	1.02	7.15	1.07	1.62	0.12	14.5	-35.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34424 Capitol; back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-104S			Date	05-06-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	51.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	9.0-14.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	10.90	Total Depth (ft-bmp)	14.18	Water Column (ft.)	3.28	Gallons in Well	0.53
		Pump Intake (ft-bmp)	12.40	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.85		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	10:05	Volume Purged	1.51 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:10						
Purge End	10:07						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:14	0	100	10.96	0.00	7.61	0.33	3.31	13.56	10.6	171.4	Clear	No Odor
09:19	5	120	10.98	0.13	7.64	0.31	2.83	11.35	10.4	188.3	Clear	No Odor
09:24	5	150	10.97	0.29	7.65	0.31	1.88	11.11	10.5	197.6	Clear	No Odor
09:29	5	130	10.97	0.49	7.65	0.31	2.67	8.86	10.8	209.1	Clear	No Odor
09:34	5	130	10.97	0.66	7.66	0.32	1.61	7.89	10.8	223.7	Clear	No Odor
09:39	5	130	10.97	0.83	7.67	0.32	1.79	7.89	10.8	237.2	Clear	No Odor
09:44	5	130	10.97	1.00	7.68	0.32	1.06	8.04	10.8	250.5	Clear	No Odor
09:49	5	130	10.97	1.17	7.68	0.32	0.34	8.06	11.0	273.2	Clear	No Odor
09:54	5	130	10.97	1.34	7.68	0.32	1.96	8.10	11.0	275.4	Clear	No Odor
09:59	5	130	10.97	1.51	7.68	0.32	1.16	8.00	11.0	278.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34900 Standish; back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-109S			Date	05-06-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	59.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.00	Total Depth (ft-bmp)	12.34	Water Column (ft.)	6.34	Gallons in Well	1.03
		Pump Intake (ft-bmp)	7.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.94		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	13:40	Volume Purged	2.00 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:45						
Purge End	13:45						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:50	0	150	6.02	0.00	7.04	0.34	226.00	1.65	12.7	-5.4	Brown, Orange, Small Black Particulates, Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
12:55	5	150	6.02	0.20	7.20	0.47	118.00	1.41	12.2	10.5	Brown, Small Black Particulates, Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
13:00	5	150	6.02	0.40	7.31	0.73	270.00	1.46	12.1	14.6	Brown, Orange, Small Black Particulates, Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
13:05	5	150	6.02	0.60	7.42	1.36	67.50	1.50	12.2	29.4	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
13:10	5	150	6.02	0.80	7.43	1.64	164.00	1.51	12.3	29.5	Brown, Small Black Particulates, Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
13:15	5	150	6.02	1.00	7.43	2.09	37.80	1.55	12.3	35.2	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
13:20	5	150	6.02	1.20	7.41	2.18	15.00	1.67	12.4	34.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:25	5	150	6.02	1.40	7.39	2.29	12.90	1.72	12.3	35.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:30	5	150	6.02	1.60	7.38	2.44	8.04	1.74	12.2	35.5	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
13:35	5	150	6.02	1.80	7.38	2.43	7.38	1.71	12.2	33.9	Clear	No Odor
13:40	5	150	6.02	2.00	7.37	2.50	8.13	1.74	12.2	35.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34990 Beacon St; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-110S			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.58	Total Depth (ft-bmp)	12.65	Water Column (ft.)	3.07	Gallons in Well	0.50
		Pump Intake (ft-bmp)	11.08	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.10		--		Megan Lee
Sample Time: Label	15:26	Volume Purged	2.55 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:22						
Purge End	15:32						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:23	0	150	10.66	0.00	7.61	0.38	4.89	24.00	13.2	17.1	Clear	No Odor
14:28	5	175	9.77	0.20	7.58	0.38	3.29	11.20	12.3	13.0	Clear	No Odor
14:33	5	175	9.70	0.43	7.56	0.38	3.01	34.40	12.2	16.9	Clear	No Odor
14:38	5	175	9.70	0.66	7.56	0.38	3.53	52.20	11.6	16.3	Clear	No Odor
14:43	5	175	9.70	0.89	7.55	0.38	2.61	46.10	11.6	17.2	Clear	No Odor
14:48	5	175	9.70	1.12	7.54	0.38	2.76	45.00	11.6	18.4	Clear	No Odor
14:53	5	150	9.70	1.35	7.55	0.38	2.64	49.90	11.4	19.7	Clear	No Odor
14:58	5	150	9.70	1.55	7.55	0.38	3.55	6.00	11.5	21.0	Clear	No Odor
15:03	5	150	9.70	1.75	7.55	0.38	3.51	6.00	11.5	21.7	Clear	No Odor
15:08	5	150	9.70	1.95	7.55	0.38	2.73	7.00	11.6	23.8	Clear	No Odor
15:13	5	150	9.70	2.15	7.55	0.38	2.95	21.80	11.8	24.3	Clear	No Odor
15:18	5	150	9.70	2.35	7.54	0.38	2.96	55.50	11.6	23.9	Clear	No Odor
15:23	5	150	9.70	2.55	7.54	0.38	4.83	56.80	11.6	24.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	34850 Standish St; Front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-111S			Date	05-14-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.96	Total Depth (ft-bmp)	12.70	Water Column (ft.)	4.74	Gallons in Well	0.77
		Pump Intake (ft-bmp)	9.46	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.26		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	12:10	Volume Purged	0.97 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:37						
Purge End	12:14						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:40	0	120	7.98	0.00	7.72	0.51	46.40	4.00	14.1	57.5	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
11:45	5	120	7.98	0.17	7.70	0.52	15.90	4.46	14.4	54.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:50	5	120	7.98	0.33	7.79	0.51	9.12	3.94	16.4	45.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:55	5	120	7.98	0.49	7.63	0.56	1.04	3.04	13.9	33.3	Clear	No Odor
12:00	5	120	7.98	0.65	7.67	0.57	0.74	2.84	14.2	30.3	Clear	No Odor
12:05	5	120	7.98	0.81	7.66	0.58	0.53	2.76	14.3	31.8	Clear	No Odor
12:10	5	120	7.98	0.97	7.66	0.59	0.48	2.70	14.4	36.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Ants

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12051 Stark; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-112S			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	55.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing SW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.21	Total Depth (ft-bmp)	11.66	Water Column (ft.)	4.45	Gallons in Well	0.72
		Pump Intake (ft-bmp)	8.71	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.94		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	09:15	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:25						
Purge End	09:17						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:27	0	120	7.24	0.00	6.43	0.32	2.21	1.19	11.7	29.9	Clear	Faint Odor
08:32	5	120	7.24	0.16	6.40	0.30	0.02	0.55	11.6	-3.6	Clear	No Odor
08:37	5	140	7.24	0.32	6.44	0.27	0.02	0.41	11.8	-12.9	Clear	No Odor
08:42	5	140	7.24	0.50	6.42	0.25	0.02	0.36	11.6	-22.8	Clear	No Odor
08:47	5	140	7.24	0.68	6.41	0.24	0.02	0.30	11.5	-29.6	Clear	No Odor
08:52	5	140	7.24	0.86	6.42	0.24	0.02	0.25	11.6	-32.4	Clear	No Odor
08:57	5	140	7.24	1.04	6.41	0.23	0.02	0.21	11.5	-37.0	Clear	No Odor
09:02	5	140	7.24	1.22	6.42	0.23	0.02	0.21	11.6	-35.0	Clear	No Odor
09:07	5	140	7.24	1.40	6.43	0.23	0.02	0.20	11.6	-35.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34935 Wadsworth; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-115S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55 and raining lightly		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.55	Total Depth (ft-bmp)	12.51	Water Column (ft.)	7.96	Gallons in Well	1.29
		Pump Intake (ft-bmp)	6.05	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.24		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	14:56	Volume Purged	1.60 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:01						
Purge End	14:58						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:04	0	150	4.56	0.00	7.22	0.76	0.02	6.18	11.6	57.8	Clear	No Odor
14:09	5	150	4.57	0.20	7.21	0.78	0.10	4.14	11.6	61.8	Clear	No Odor
14:14	5	150	4.57	0.40	7.24	0.83	0.02	3.46	11.3	66.2	Clear	No Odor
14:19	5	150	4.57	0.60	7.20	1.27	0.02	1.93	11.3	81.3	Clear	No Odor
14:24	5	150	4.57	0.80	7.14	1.91	0.02	1.51	11.4	85.3	Clear	No Odor
14:29	5	150	4.57	1.00	7.16	2.15	0.47	1.39	11.3	80.4	Clear	No Odor
14:34	5	150	4.57	1.20	7.18	2.24	0.02	1.35	11.3	75.2	Clear	No Odor
14:39	5	150	4.57	1.40	7.19	2.26	0.02	1.32	11.2	70.2	Clear	No Odor
14:44	5	150	4.57	1.60	7.19	2.30	0.02	1.33	11.2	66.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12070 Boston Post, front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-116S			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.35	Total Depth (ft-bmp)	12.80	Water Column (ft.)	4.45	Gallons in Well	0.72
		Pump Intake (ft-bmp)	9.85	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.33		--		Noah Downie
Sample Time: Label	11:10	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:01						
Purge End	11:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:03	0	150	8.37	0.00	7.26	0.36	103.00	3.13	12.4	179.9	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
10:08	5	150	8.40	0.20	6.52	0.22	50.50	2.13	11.3	138.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:13	5	150	8.40	0.40	6.53	0.20	15.10	1.84	11.2	103.6	Clear	No Odor
10:18	5	150	8.40	0.60	6.57	0.20	5.45	1.83	11.1	58.4	Clear	No Odor
10:23	5	150	8.40	0.80	6.64	0.20	2.94	1.51	11.1	44.0	Clear	No Odor
10:28	5	150	8.40	1.00	6.68	0.21	4.07	1.13	11.1	30.8	Clear	No Odor
10:33	5	150	8.40	1.20	6.69	0.21	4.59	2.03	11.0	18.4	Clear	No Odor
10:38	5	150	8.40	1.40	6.78	0.22	2.09	1.96	11.1	11.9	Clear	No Odor
10:43	5	150	8.40	1.60	6.82	0.22	0.02	1.96	11.2	7.6	Clear	No Odor
10:48	5	150	8.40	1.80	6.81	0.23	1.02	1.98	11.1	6.8	Clear	No Odor
10:53	5	150	8.40	2.00	6.85	0.24	2.54	2.72	11.2	6.0	Clear	No Odor
10:58	5	150	8.40	2.20	6.89	0.24	2.47	2.69	11.3	3.7	Clear	No Odor
11:03	5	150	8.40	2.40	6.89	0.25	0.02	2.68	11.2	4.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34851 wadsworth; backyard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-117S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/SE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.54	Total Depth (ft-bmp)	12.41	Water Column (ft.)	5.87	Gallons in Well	0.95
		Pump Intake (ft-bmp)	8.04	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.02		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	12:07	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:00						
Purge End	12:10						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:02	0	120	6.57	0.00	8.01	0.76	12.00	9.28	11.4	117.5	Turbid, Yellow	No Odor
11:07	5	120	6.56	0.16	7.14	0.81	17.00	2.48	10.9	68.7	Small Orange Particulates, Turbid, Yellow	No Odor
11:12	5	120	6.56	0.32	7.11	0.82	4.83	2.03	11.0	68.9	Small Orange Particulates, Turbid	No Odor
11:17	5	120	6.56	0.48	7.09	0.83	4.59	1.81	11.0	57.1	Small Orange Particulates	No Odor
11:22	5	120	6.56	0.64	7.09	0.86	4.44	1.78	11.0	47.7	Turbid	No Odor
11:27	5	120	6.56	0.80	7.09	0.93	2.80	1.78	11.0	42.4	Clear	No Odor
11:32	5	120	6.56	0.96	7.10	1.05	3.89	1.84	11.0	41.4	Clear	No Odor
11:37	5	120	6.56	1.12	7.08	1.20	2.90	1.85	10.9	42.3	Clear	No Odor
11:42	5	120	6.56	1.28	7.09	1.40	3.52	1.71	10.9	41.1	Clear	No Odor
11:47	5	120	6.56	1.44	7.09	1.57	4.00	1.70	11.0	35.4	Clear	No Odor
11:52	5	120	6.56	1.60	7.09	1.77	4.64	1.61	10.9	32.0	Small Orange Particulates	No Odor
11:57	5	120	6.56	1.76	7.09	1.95	3.74	1.56	10.9	23.4	Turbid	No Odor
12:02	5	120	6.56	1.92	7.10	2.09	4.08	1.59	10.9	17.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12089 Boston Post; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-118S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.56	Total Depth (ft-bmp)	12.41	Water Column (ft.)	6.85	Gallons in Well	1.11
		Pump Intake (ft-bmp)	7.06	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.95		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	10:28	Volume Purged	1.06 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:50						
Purge End	10:33						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:52	0	170	5.59	0.00	7.42	0.73	8.13	2.12	11.7	80.2	Turbid	No Odor
09:57	5	150	5.58	0.22	7.03	0.66	2.65	1.98	11.7	86.5	Clear	No Odor
10:02	5	120	5.58	0.42	7.01	0.63	1.62	1.80	11.7	86.9	Clear	No Odor
10:07	5	120	5.58	0.58	7.02	0.62	0.81	1.75	11.7	91.8	Clear	No Odor
10:12	5	120	5.58	0.74	7.03	0.61	0.47	1.67	11.7	94.9	Clear	No Odor
10:17	5	120	5.58	0.90	7.03	0.60	1.35	1.65	11.7	95.1	Clear	No Odor
10:22	5	110	5.58	1.06	7.04	0.60	2.90	1.62	11.7	95.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	12124 Boston Post; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-118S			Date	06-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NW at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.30	Total Depth (ft-bmp)	12.44	Water Column (ft.)	6.14	Gallons in Well	1.00
		Pump Intake (ft-bmp)	7.80	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.40		--		Noah Downie
Sample Time: Label	10:05	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:00						
Purge End	10:08						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:02	0	150	6.30	0.00	6.80	0.53	93.60	3.72	14.0	171.0	Clear	No Odor
09:07	5	150	6.30	0.20	6.80	0.46	33.10	3.07	13.7	145.0	Clear	No Odor
09:12	5	150	6.30	0.40	6.80	0.46	14.40	2.97	13.6	128.3	Clear	No Odor
09:17	5	150	6.30	0.60	6.79	0.50	8.03	2.84	13.5	118.6	Clear	No Odor
09:22	5	150	6.30	0.80	6.79	0.82	2.88	2.50	13.5	113.2	Clear	No Odor
09:27	5	150	6.30	1.00	6.79	1.29	2.34	1.77	13.5	88.4	Clear	No Odor
09:32	5	150	6.30	1.20	6.77	1.77	1.93	1.84	13.5	61.7	Clear	No Odor
09:37	5	150	6.30	1.40	6.78	1.95	2.64	1.83	13.5	33.5	Clear	No Odor
09:42	5	150	6.30	1.60	6.80	2.09	1.88	1.74	13.5	8.3	Clear	No Odor
09:47	5	150	6.30	1.80	6.81	2.17	1.07	1.48	13.5	-7.2	Clear	No Odor
09:52	5	150	6.30	2.00	6.81	2.24	1.21	1.64	13.4	-18.2	Clear	No Odor
09:57	5	150	6.30	2.20	6.81	2.31	1.06	1.45	13.4	-28.7	Clear	No Odor
10:02	5	150	6.31	2.40	6.81	2.35	1.06	1.31	13.4	-33.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Laboratory did not analyze original sample collected from MW-118S on 5/9/2024 within acceptable hold times. Location was re-sampled and submitted for analysis as documented in this groundwater sampling log.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	***1" = 0.04***	***1.5" = 0.09***	***2.5" = 0.26***	***3.5" = 0.50***	***6" = 1.47***
	1.25" = 0.06	***2" = 0.16***	***3" = 0.37***	***4" = 0.65***	

Well Information

Well Location:	12124 Boston post; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-119S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.59	Total Depth (ft-bmp)	12.30	Water Column (ft.)	7.71	Gallons in Well	1.25
		Pump Intake (ft-bmp)	6.09	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.92		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	08:56	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	07:46						
Purge End	09:57						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
07:47	0	150	4.60	0.00	7.23	0.66	1.67	7.78	11.3	81.7	Clear	No Odor
07:52	5	150	4.61	0.20	7.16	0.65	2.18	5.74	11.1	74.1	Clear	No Odor
07:57	5	150	4.61	0.40	7.17	0.68	0.82	3.97	11.0	96.6	Clear	No Odor
08:02	5	150	4.61	0.60	7.17	0.79	2.42	1.96	11.0	104.7	Clear	No Odor
08:07	5	150	4.61	0.80	7.17	0.84	0.16	1.73	11.0	106.1	Clear	No Odor
08:12	5	150	4.61	1.00	7.16	0.94	0.49	1.70	11.0	108.9	Clear	No Odor
08:17	5	150	4.61	1.20	7.17	1.08	0.02	1.61	10.9	111.2	Clear	No Odor
08:22	5	150	4.61	1.40	7.17	1.17	0.02	1.57	10.9	111.9	Clear	No Odor
08:27	5	150	4.61	1.60	7.18	1.28	0.02	1.57	10.9	112.3	Clear	No Odor
08:32	5	150	4.61	1.80	7.19	1.37	0.20	1.67	10.9	111.3	Clear	No Odor
08:37	5	150	4.61	2.00	7.20	1.46	0.14	1.67	10.9	110.1	Clear	No Odor
08:42	5	150	4.61	2.20	7.21	1.52	0.19	1.62	11.0	108.1	Clear	No Odor
08:47	5	150	4.61	2.40	7.22	1.57	0.02	1.54	11.0	104.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12034 Boston Post, side yard	Well Locked at Arrival:	no
Condition of Well:	Good, lock on J-plug loose	Well Locked at Departure:	no
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	no

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-121S			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.16	Total Depth (ft-bmp)	12.08	Water Column (ft.)	5.92	Gallons in Well	0.96
		Pump Intake (ft-bmp)	7.66	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.25		--		Noah Downie
Sample Time: Label	10:50	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:15						
Purge End	10:57						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:17	0	150	6.17	0.00	6.97	0.52	7.81	1.56	11.5	-74.4	Clear	No Odor
10:22	5	150	6.17	0.20	7.06	0.51	7.60	0.72	11.4	-73.0	Clear	No Odor
10:27	5	150	6.17	0.40	7.11	0.50	9.20	0.36	11.2	-71.3	Clear	No Odor
10:32	5	150	6.17	0.60	7.23	0.49	6.93	0.25	11.2	-72.8	Clear	No Odor
10:37	5	150	6.17	0.80	7.27	0.49	3.79	0.32	11.2	-70.8	Clear	No Odor
10:42	5	150	6.17	1.00	7.30	0.49	4.27	0.38	11.2	-69.5	Clear	No Odor
10:47	5	150	6.17	1.20	7.36	0.49	3.44	0.43	11.3	-70.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	11710 Boston post; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-123S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	73.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	1.96	Total Depth (ft-bmp)	10.95	Water Column (ft.)	8.99	Gallons in Well	1.46
		Pump Intake (ft-bmp)	3.46	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.82		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	15:35	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:54						
Purge End	15:38						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:57	0	130	1.97	0.00	7.04	0.77	6.89	2.16	25.8	-19.1	Clear	No Odor
15:02	5	130	1.96	0.17	6.98	0.73	4.51	2.05	23.8	-31.1	Clear	No Odor
15:07	5	130	1.99	0.34	6.96	0.70	4.59	1.64	22.6	-38.4	Clear	No Odor
15:12	5	130	2.00	0.51	6.97	0.79	3.81	1.71	22.7	-39.1	Clear	No Odor
15:17	5	130	2.00	0.68	6.96	0.79	0.02	1.01	23.5	-92.2	Clear	No Odor
15:22	5	130	1.99	0.85	6.95	1.05	0.02	0.43	23.6	-92.0	Clear	No Odor
15:27	5	130	1.99	1.02	6.95	1.07	0.02	0.45	23.7	-93.0	Clear	No Odor
15:32	5	130	1.99	1.19	6.96	1.07	0.02	0.47	23.7	-93.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12075 Brewster St	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-125			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	7.0-12.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	1.00	Total Depth (ft-bmp)	11.66	Water Column (ft.)	10.66	Gallons in Well	1.73
		Pump Intake (ft-bmp)	9.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.16		--		Garrett Link
Sample Time: Label	13:00	Volume Purged	2.00 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:13						
Purge End	13:06						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:17	0	195	1.07	0.00	7.32	1.57	42.60	0.35	14.5	-6.7	Small Brown Particulates	Faint Odor
12:22	5	195	1.07	0.26	7.34	1.52	38.10	0.22	14.4	-45.5	Small Orange Particulates	No Odor
12:27	5	195	1.07	0.52	7.34	1.46	11.60	0.23	14.5	-72.6	Small White Particulates	No Odor
12:32	5	195	1.06	0.78	7.33	1.39	2.26	0.12	15.0	-86.5	Small White Particulates	No Odor
12:37	5	195	1.06	1.04	7.32	1.37	0.02	0.14	15.1	-97.2	Small White Particulates	No Odor
12:42	5	195	1.07	1.30	7.32	1.36	0.02	0.27	14.8	-103.0	Small White Particulates	No Odor
12:47	5	195	1.07	1.56	7.29	1.32	0.02	0.11	14.3	-106.6	Small White Particulates	No Odor
12:52	5	140	1.05	1.82	7.26	1.31	0.02	0.19	14.5	-103.3	Small White Particulates	No Odor
12:57	5	195	1.05	2.00	7.24	1.30	0.02	0.10	14.6	-109.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	35601 Veronica St; behind building	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-125S			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	1.10	Total Depth (ft-bmp)	6.72	Water Column (ft.)	5.62	Gallons in Well	0.91
		Pump Intake (ft-bmp)	2.60	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.69		--		Garrett Link
Sample Time: Label	13:55	Volume Purged	1.54 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:17						
Purge End	13:58						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:18	0	170	1.14	0.00	7.07	0.97	0.02	0.31	16.3	-155.5	Small Black Particulates	Slight Odor
13:23	5	170	1.15	0.22	6.77	1.05	0.02	0.09	15.7	-187.5	Small Black Particulates	Faint Odor
13:28	5	170	1.15	0.44	6.73	1.05	0.02	0.08	15.5	-166.0	Small Black Particulates	No Odor
13:33	5	170	1.15	0.66	6.73	1.05	0.02	0.09	15.7	-163.6	Small Black Particulates	No Odor
13:38	5	170	1.15	0.88	6.74	1.05	0.02	0.09	15.9	-157.2	Small Black Particulates	No Odor
13:43	5	170	1.15	1.10	6.74	1.05	0.02	0.09	16.2	-151.4	Small Black Particulates	No Odor
13:48	5	170	1.15	1.32	6.76	1.04	0.02	0.09	16.0	-146.3	Small Black Particulates	Slight Odor
13:53	5	170	1.15	1.54	6.75	1.04	0.02	0.06	15.9	-143.3	Small Black Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	35601 Veronica Ave; behind MSJ containers	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-126S			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.93	Total Depth (ft-bmp)	12.76	Water Column (ft.)	3.83	Gallons in Well	0.62
		Pump Intake (ft-bmp)	10.43	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.50		--		Megan Lee
Sample Time: Label	11:15	Volume Purged	1.55 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:33						
Purge End	11:19						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:35	0	200	8.95	0.00	7.49	0.26	7.61	30.00	11.3	50.8	Clear	No Odor
10:40	5	175	8.96	0.26	7.54	0.25	4.96	28.10	11.1	29.8	Clear	No Odor
10:45	5	150	8.95	0.49	7.55	0.25	3.24	29.90	11.1	21.3	Clear	No Odor
10:50	5	150	8.95	0.69	7.59	0.24	3.03	28.40	11.2	16.6	Clear	No Odor
10:55	5	150	8.95	0.89	7.63	0.24	3.03	28.20	11.2	12.1	Clear	No Odor
11:00	5	175	8.95	1.09	7.61	0.24	2.16	27.70	11.1	11.9	Clear	No Odor
11:05	5	175	8.95	1.32	7.64	0.23	3.60	28.30	11.1	9.7	Clear	No Odor
11:10	5	175	8.95	1.55	7.65	0.23	3.37	29.20	11.0	8.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34966 Standish St; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-127S			Date	05-17-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	63.0 degrees F and . The wind is blowing S/SE at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.09	Total Depth (ft-bmp)	12.21	Water Column (ft.)	10.12	Gallons in Well	1.64
		Pump Intake (ft-bmp)	3.59	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.91		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	1.50 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:16						
Purge End	11:09						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:17	0	150	2.17	0.00	6.71	0.83	1.04	1.09	14.5	74.5	Yellow	No Odor
10:22	5	140	2.15	0.20	6.70	0.84	0.02	0.33	13.9	71.2	Yellow	No Odor
10:27	5	120	2.15	0.38	6.74	0.95	0.92	0.27	13.8	74.0	Yellow	No Odor
10:32	5	120	2.15	0.54	6.80	1.18	0.34	0.29	13.9	77.7	Yellow	No Odor
10:37	5	120	2.15	0.70	6.86	1.40	0.02	0.26	13.9	80.9	Yellow	No Odor
10:42	5	120	2.15	0.86	6.92	1.54	0.02	0.24	13.8	82.0	Yellow	No Odor
10:47	5	120	2.15	1.02	6.93	1.57	0.02	0.32	13.7	81.8	Yellow	No Odor
10:52	5	120	2.15	1.18	6.96	1.60	0.21	0.30	13.8	81.2	Yellow	No Odor
10:57	5	120	2.15	1.34	6.97	1.62	1.07	0.30	13.8	80.8	Yellow	No Odor
11:02	5	120	2.15	1.50	6.98	1.64	1.95	0.25	13.8	80.8	Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Removed water in vault prior to removing tight J-plug

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34424 Beacon; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-128S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.0-14.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.68	Total Depth (ft-bmp)	13.34	Water Column (ft.)	6.66	Gallons in Well	1.08
		Pump Intake (ft-bmp)	8.18	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.26		--		Alexander Wyrembelski
Sample Time: Label	09:14	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:34						
Purge End	09:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:35	0	130	6.68	0.00	7.17	1.00	11.30	1.22	12.1	94.7	Small Brown Particulates	No Odor
08:40	5	130	6.68	0.17	7.26	0.96	4.59	0.86	11.8	83.3	Small Black Particulates	No Odor
08:45	5	130	6.68	0.34	7.24	0.82	1.33	0.01	11.9	74.3	Clear	No Odor
08:50	5	130	6.68	0.51	7.23	0.75	1.90	1.37	12.0	71.0	Clear	No Odor
08:55	5	130	6.68	0.68	7.23	0.70	2.41	1.63	11.9	70.3	Clear	No Odor
09:00	5	130	6.68	0.85	7.24	0.65	3.32	1.74	11.8	67.0	Clear	No Odor
09:05	5	130	6.68	1.02	7.25	0.62	3.43	1.68	11.8	63.7	Clear	No Odor
09:10	5	130	6.68	1.19	7.25	0.63	3.42	1.64	11.8	63.3	Clear	No Odor
09:15	5	130	6.68	1.36	7.25	0.64	3.61	1.54	11.8	59.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34360 Capitol	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-129			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing N at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	10.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.11	Total Depth (ft-bmp)	14.54	Water Column (ft.)	11.43	Gallons in Well	1.86
		Pump Intake (ft-bmp)	12.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.48		--		Garrett Link
Sample Time: Label	10:45	Volume Purged	2.75 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:47						
Purge End	10:50						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:50	0	145	3.03	0.00	7.22	0.80	593.00	0.83	14.8	50.2	Small Orange Particulates	Slight Odor
09:55	5	170	3.03	0.19	7.24	0.80	111.00	0.20	13.1	26.8	Small Orange Particulates	No Odor
10:00	5	170	3.03	0.41	7.23	0.80	95.10	0.15	13.2	9.7	Small Orange Particulates	No Odor
10:05	5	240	3.05	0.63	7.21	0.80	59.10	0.11	13.0	-1.7	Cloudy, Small Orange Particulates	Slight Odor
10:10	5	240	3.05	0.95	7.21	0.80	29.90	0.10	13.1	-13.7	Cloudy, Small Orange Particulates	Slight Odor
10:15	5	240	3.05	1.27	7.20	0.80	24.10	0.08	13.2	-27.2	Cloudy, Small Orange Particulates	Slight Odor
10:20	5	240	3.05	1.59	7.20	0.79	17.80	0.09	13.3	-36.1	Small White Particulates	Faint Odor
10:25	5	160	2.98	1.91	7.18	0.79	5.76	0.11	13.9	-45.9	Small White Particulates	Faint Odor
10:30	5	160	2.98	2.12	7.18	0.79	1.96	0.13	14.1	-54.3	Small White Particulates	Faint Odor
10:35	5	160	2.98	2.33	7.20	0.80	1.97	0.10	13.8	-61.8	Small White Particulates	Faint Odor
10:40	5	160	2.98	2.54	7.20	0.79	4.19	0.08	13.5	-65.6	Small White Particulates	Faint Odor
10:45	5	160	2.98	2.75	7.19	0.79	2.69	0.09	13.7	-70.4	Small White Particulates	Faint Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	35601 Veronica Ave; MJS Packaging property	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-129S			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.01	Total Depth (ft-bmp)	6.78	Water Column (ft.)	3.77	Gallons in Well	0.61
		Pump Intake (ft-bmp)	4.51	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.51		--		Garrett Link
Sample Time: Label	11:45	Volume Purged	1.53 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:07						
Purge End	11:48						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:10	0	250	3.08	0.00	6.90	0.78	553.00	0.28	15.0	-23.4	Small Orange Particulates	No Odor
11:15	5	250	3.09	0.33	6.90	0.77	5.78	0.15	14.8	-23.5	Small Orange Particulates	No Odor
11:20	5	250	3.10	0.66	6.91	0.76	0.02	0.18	15.4	-24.8	Small White Particulates	No Odor
11:25	5	140	3.06	0.99	6.90	0.77	0.02	0.19	15.5	-24.6	Small White Particulates	No Odor
11:30	5	140	3.06	1.17	6.91	0.76	0.02	0.15	15.7	-25.5	Small White Particulates	No Odor
11:35	5	140	3.06	1.35	6.91	0.76	0.02	0.21	15.7	-26.0	Small White Particulates	No Odor
11:40	5	140	3.06	1.53	6.91	0.76	0.02	0.18	15.4	-26.6	Small White Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	35601 Veronica Ave; MJS Packaging property	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-130S			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing N at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.59	Total Depth (ft-bmp)	13.11	Water Column (ft.)	9.52	Gallons in Well	1.55
		Pump Intake (ft-bmp)	5.09	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.55		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	11:38	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:28						
Purge End	11:41						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:30	0	150	3.61	0.00	7.47	0.51	0.77	1.38	13.8	14.3	Clear	No Odor
10:35	5	150	3.61	0.20	7.30	0.53	1.25	0.53	13.7	22.7	Clear	No Odor
10:40	5	150	3.61	0.40	7.20	1.37	0.14	0.31	13.4	73.2	Clear	No Odor
10:45	5	150	3.61	0.60	7.21	1.62	1.68	0.29	13.3	66.8	Clear	No Odor
10:50	5	150	3.61	0.80	7.21	1.74	2.16	0.28	13.5	60.8	Clear	No Odor
10:55	5	150	3.61	1.00	7.22	1.80	2.24	0.57	13.7	53.6	Clear	No Odor
11:00	5	150	3.61	1.20	7.20	2.02	2.27	0.42	13.5	48.6	Clear	No Odor
11:05	5	150	3.61	1.40	7.19	2.13	2.47	0.30	13.4	42.2	Clear	No Odor
11:10	5	150	3.61	1.60	7.19	2.22	1.50	0.28	13.3	34.8	Clear	No Odor
11:15	5	150	3.61	1.80	7.20	2.27	1.50	0.27	13.3	27.9	Clear	No Odor
11:20	5	150	3.61	2.00	7.20	2.27	1.40	0.33	13.5	21.5	Clear	No Odor
11:25	5	150	3.61	2.20	7.19	2.34	1.49	0.31	13.4	16.7	Clear	No Odor
11:30	5	150	3.61	2.40	7.19	2.38	1.86	0.29	13.5	12.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34600 Beacon, side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-143S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.5-10.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.45	Total Depth (ft-bmp)	10.51	Water Column (ft.)	3.06	Gallons in Well	0.50
		Pump Intake (ft-bmp)	8.95	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.04		--		Alexander Wyrembelski
Sample Time: Label	11:50	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:17						
Purge End	11:53						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:20	0	130	7.67	0.00	6.86	0.42	2.79	4.86	12.4	14.0	Small Brown Particulates	No Odor
11:25	5	130	7.94	0.17	7.04	0.43	1.98	4.56	12.3	21.0	Small Orange Particulates	No Odor
11:30	5	130	7.97	0.34	7.16	0.42	5.56	4.42	12.2	21.3	Small Brown Particulates	No Odor
11:35	5	130	7.97	0.51	7.28	0.42	3.50	3.69	12.1	33.6	Clear	No Odor
11:40	5	130	7.97	0.68	7.24	0.42	2.88	3.36	12.2	36.0	Clear	No Odor
11:45	5	130	7.97	0.85	7.27	0.41	2.66	3.12	12.2	38.8	Clear	No Odor
11:50	5	130	7.97	1.02	7.27	0.41	2.23	3.16	12.2	36.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12069 Stark	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-144S			Date	05-14-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	63.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	7.0-12.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.20	Total Depth (ft-bmp)	11.69	Water Column (ft.)	3.49	Gallons in Well	0.57
		Pump Intake (ft-bmp)	9.70	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.72		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	11:15	Volume Purged	1.55 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:27						
Purge End	11:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:30	0	140	8.23	0.00	7.39	0.98	29.70	6.40	12.7	116.8	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
10:35	5	140	8.23	0.18	7.41	1.25	30.70	5.32	13.3	91.2	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
10:40	5	140	8.23	0.36	7.42	1.21	29.20	5.22	13.0	76.4	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
10:45	5	140	8.24	0.54	7.37	1.11	19.00	4.68	12.6	63.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:50	5	140	8.24	0.72	7.37	1.12	13.70	4.02	12.3	60.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:55	5	130	8.23	0.90	7.37	1.12	12.30	3.56	12.3	58.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:00	5	120	8.23	1.07	7.34	1.13	10.50	3.67	12.6	57.7	Clear	No Odor
11:05	5	120	8.23	1.23	7.35	1.12	8.05	3.38	12.8	55.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:10	5	120	8.23	1.39	7.43	1.13	8.43	3.42	12.8	51.9	Clear	No Odor
11:15	5	120	8.23	1.55	7.40	1.13	7.89	3.41	12.7	52.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Removed water in vault prior to removing tight J-plug

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12033 Stark Rd; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-145S			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.0-11.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.57	Total Depth (ft-bmp)	7.49	Water Column (ft.)	0.92	Gallons in Well	0.15
		Pump Intake (ft-bmp)	7.03	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	6.00		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	12:15	Volume Purged	0.90 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:40						
Purge End	12:17						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:41	0	110	6.57	0.00	7.56	1.04	27.40	5.25	21.9	242.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:46	5	110	6.59	0.15	7.50	0.59	22.10	4.32	19.7	231.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:51	5	110	6.59	0.30	7.46	0.57	19.80	4.03	19.5	235.1	Clear	No Odor
11:56	5	110	6.61	0.45	7.41	0.78	12.30	3.98	19.4	221.9	Clear	No Odor
12:01	5	110	6.61	0.60	7.41	0.38	4.17	2.62	20.8	206.6	Clear	No Odor
12:06	5	110	6.61	0.75	7.41	0.38	4.23	2.45	20.9	207.1	Clear	No Odor
12:11	5	110	6.61	0.90	7.41	0.38	4.12	2.40	20.9	207.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12087 Stark Rd	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-146S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	73.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.0-11.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.66	Total Depth (ft-bmp)	9.83	Water Column (ft.)	4.17	Gallons in Well	0.68
		Pump Intake (ft-bmp)	7.16	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.41		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	13:30	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:55						
Purge End	13:36						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:57	0	120	5.65	0.00	7.08	1.16	28.90	3.84	21.5	54.4	Clear	No Odor
13:02	5	120	5.67	0.16	7.03	1.02	22.10	3.65	19.6	52.1	Clear	No Odor
13:07	5	120	5.67	0.32	6.92	1.01	9.01	3.75	22.4	83.2	Clear	No Odor
13:12	5	120	5.67	0.48	6.92	1.02	4.51	3.77	22.3	84.5	Clear	No Odor
13:17	5	120	5.67	0.64	6.92	1.02	2.96	3.76	22.3	84.7	Clear	No Odor
13:22	5	120	5.67	0.80	6.91	1.03	2.76	3.81	22.1	84.7	Clear	No Odor
13:27	5	120	5.71	0.96	6.95	1.04	2.05	3.87	22.2	84.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34367 Capitol St	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-147S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/SE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.70	Total Depth (ft-bmp)	6.72	Water Column (ft.)	3.02	Gallons in Well	0.49
		Pump Intake (ft-bmp)	5.20	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.08		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	12:00	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:23						
Purge End	12:04						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:25	0	130	3.70	0.00	7.28	1.36	17.20	1.69	13.4	-20.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:30	5	130	3.81	0.17	7.26	1.33	5.53	1.49	13.5	-18.8	Clear	No Odor
11:35	5	130	3.81	0.34	7.26	1.33	5.42	1.28	13.5	-18.8	Clear	No Odor
11:40	5	130	3.83	0.51	7.26	1.33	4.31	1.14	13.5	-18.7	Clear	No Odor
11:45	5	130	3.83	0.68	7.25	1.32	5.50	0.79	13.6	-24.3	Clear	No Odor
11:50	5	130	3.86	0.85	7.25	1.32	5.61	0.80	13.5	-25.2	Clear	No Odor
11:55	5	130	3.86	1.02	7.25	1.33	5.12	0.83	13.5	-25.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34401 Capitol St	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-148S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.25	Total Depth (ft-bmp)	6.32	Water Column (ft.)	4.07	Gallons in Well	0.66
		Pump Intake (ft-bmp)	3.75	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.80		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	13:50	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:11						
Purge End	13:52						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:12	0	130	2.25	0.00	7.06	1.03	16.20	6.90	12.6	10.4	Clear	No Odor
13:17	5	130	2.29	0.17	7.02	1.06	17.20	1.79	12.6	14.9	Clear	No Odor
13:22	5	130	2.29	0.34	7.01	1.09	13.70	1.74	12.6	17.4	Clear	No Odor
13:27	5	130	2.31	0.51	7.02	1.11	9.89	0.99	12.7	17.9	Clear	No Odor
13:32	5	130	2.31	0.68	6.99	1.31	9.02	0.71	12.3	2.4	Clear	No Odor
13:37	5	130	2.32	0.85	6.99	1.34	4.78	0.61	12.4	0.3	Clear	No Odor
13:42	5	130	2.32	1.02	6.99	1.35	4.03	0.59	12.4	-0.8	Clear	No Odor
13:47	5	130	2.32	1.19	6.99	1.37	4.34	0.58	12.3	-2.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12088 Brewster St	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-149S			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	1.53	Total Depth (ft-bmp)	6.49	Water Column (ft.)	4.96	Gallons in Well	0.81
		Pump Intake (ft-bmp)	3.03	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.30		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	12:25	Volume Purged	1.05 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:50						
Purge End	12:30						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:51	0	150	1.62	0.00	6.98	2.03	3.25	0.86	14.8	82.0	Small Orange Particulates, Yellow	Faint Odor
11:56	5	130	1.59	0.20	6.95	2.27	2.23	0.35	14.3	81.2	Small Orange Particulates, Yellow	Faint Odor
12:01	5	130	1.59	0.37	6.99	2.26	2.76	0.30	14.0	80.0	Small Orange Particulates, Yellow	Faint Odor
12:06	5	130	1.60	0.54	7.04	2.27	0.02	0.29	14.1	79.3	Yellow	Faint Odor
12:11	5	130	1.61	0.71	7.06	2.29	1.53	0.29	14.1	79.2	Yellow	No Odor
12:16	5	130	1.62	0.88	7.08	2.30	1.80	0.33	14.3	78.5	Yellow	Faint Odor
12:21	5	130	1.62	1.05	7.08	2.30	4.66	0.33	14.4	78.5	Yellow	Faint Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Removed water in vault prior to removing tight J-plug

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34450 Beacon; back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-150S			Date	05-20-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	72.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.91	Total Depth (ft-bmp)	6.72	Water Column (ft.)	2.81	Gallons in Well	0.46
		Pump Intake (ft-bmp)	5.41	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.09		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	11:50	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:14						
Purge End	11:52						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:16	0	120	3.91	0.00	6.82	1.58	33.20	1.30	14.2	3.9	Clear	No Odor
11:21	5	120	3.91	0.16	6.80	1.61	22.10	1.01	14.0	5.0	Clear	No Odor
11:26	5	120	3.91	0.32	6.79	1.67	22.80	0.89	13.8	6.8	Clear	No Odor
11:31	5	120	3.91	0.48	6.79	1.73	13.80	0.81	13.8	10.5	Clear	No Odor
11:36	5	120	3.91	0.64	6.84	2.46	1.16	0.76	13.6	11.1	Clear	No Odor
11:41	5	120	3.91	0.80	6.84	2.48	1.01	0.72	13.5	10.0	Clear	No Odor
11:46	5	120	3.91	0.96	6.84	2.49	1.04	0.75	13.4	9.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34380 Beacon St, back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-151S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N/NW at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.65	Total Depth (ft-bmp)	6.93	Water Column (ft.)	4.28	Gallons in Well	0.70
		Pump Intake (ft-bmp)	4.15	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.71		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	10:12	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:30						
Purge End	10:16						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:32	0	150	2.66	0.00	7.02	2.65	10.90	1.21	13.1	-122.2	Clear	No Odor
09:37	5	150	2.66	0.20	7.02	2.63	4.20	0.38	13.1	-125.1	Clear	No Odor
09:42	5	150	2.66	0.40	7.04	2.62	3.93	0.27	12.9	-127.9	Clear	No Odor
09:47	5	150	2.66	0.60	7.05	2.61	3.73	0.21	12.9	-129.9	Clear	No Odor
09:52	5	150	2.66	0.80	7.06	2.61	3.54	0.20	13.0	-130.7	Clear	No Odor
09:57	5	150	2.66	1.00	7.07	2.61	3.68	0.20	13.3	-131.2	Clear	No Odor
10:02	5	150	2.66	1.20	7.07	2.62	3.88	0.27	13.3	-131.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12091 Brewster, back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-152S			Date	05-10-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	48.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.54	Total Depth (ft-bmp)	6.75	Water Column (ft.)	3.21	Gallons in Well	0.52
		Pump Intake (ft-bmp)	5.04	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.23		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	10:06	Volume Purged	2.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:00						
Purge End	10:07						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:03	0	150	3.62	0.00	7.60	0.29	47.90	2.41	11.1	46.7	Cloudy	No Odor
09:08	5	150	3.64	0.20	7.34	0.25	35.30	1.72	11.0	44.2	Cloudy	No Odor
09:13	5	150	3.63	0.40	7.11	0.68	15.60	0.92	11.1	73.2	Clear	No Odor
09:18	5	150	3.64	0.60	7.08	0.92	12.00	0.70	11.0	77.9	Clear	No Odor
09:23	5	150	3.64	0.80	7.08	1.02	9.41	0.53	11.0	76.9	Clear	No Odor
09:28	5	150	3.64	1.00	7.09	1.08	8.62	0.65	11.0	75.1	Clear	No Odor
09:33	5	150	3.64	1.20	7.09	1.12	7.16	0.49	11.1	74.7	Clear	No Odor
09:38	5	150	3.64	1.40	7.10	1.15	7.99	0.53	11.0	74.4	Clear	No Odor
09:43	5	150	3.64	1.60	7.10	1.17	6.51	0.43	10.9	73.1	Clear	No Odor
09:48	5	150	3.64	1.80	7.10	1.20	7.16	0.38	11.0	72.1	Clear	No Odor
09:53	5	150	3.64	2.00	7.10	1.21	6.97	0.49	11.0	70.7	Clear	No Odor
09:58	5	150	3.64	2.20	7.10	1.22	7.19	0.37	11.0	69.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34550 Beacon, back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-153S			Date	05-14-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	63.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.67	Total Depth (ft-bmp)	5.99	Water Column (ft.)	3.32	Gallons in Well	0.54
		Pump Intake (ft-bmp)	4.17	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.72		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	12:35	Volume Purged	2.01 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:37						
Purge End	12:37						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:38	0	160	2.71	0.00	7.44	1.53	1.36	1.31	14.1	244.6	Clear	No Odor
11:43	5	150	2.71	0.21	7.19	1.72	2.96	0.47	13.8	247.2	Clear	No Odor
11:48	5	150	2.71	0.41	7.20	1.77	0.70	0.34	13.6	233.2	Clear	No Odor
11:53	5	150	2.71	0.61	7.21	1.75	1.00	0.14	13.4	211.7	Clear	No Odor
11:58	5	150	2.71	0.81	7.21	1.76	2.56	0.12	13.4	172.2	Clear	No Odor
12:03	5	150	2.71	1.01	7.21	1.75	2.88	0.10	13.4	127.0	Clear	No Odor
12:08	5	150	2.71	1.21	7.21	1.74	0.02	0.07	13.3	103.7	Clear	No Odor
12:13	5	150	2.71	1.41	7.22	1.73	2.74	0.02	13.3	88.6	Clear	No Odor
12:18	5	150	2.71	1.61	7.22	1.72	3.20	0.02	13.3	82.6	Clear	No Odor
12:23	5	150	2.71	1.81	7.22	1.71	1.99	0.01	13.2	77.2	Clear	No Odor
12:28	5	150	2.71	2.01	7.22	1.70	3.82	0.01	13.3	73.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Removed water in vault prior to removing tight J-plug

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34644 Beacon; back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-154S			Date	05-14-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	63.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.33	Total Depth (ft-bmp)	7.02	Water Column (ft.)	2.69	Gallons in Well	0.44
		Pump Intake (ft-bmp)	5.83	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.18		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	1.84 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:04						
Purge End	11:07						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:05	0	180	4.37	0.00	7.81	0.66	2.95	8.15	12.0	196.8	Small Black Particulates	No Odor
10:10	5	120	4.36	0.24	7.39	0.98	1.99	6.85	11.9	207.1	Small Brown Particulates	No Odor
10:15	5	120	4.36	0.40	7.39	1.08	1.51	2.13	11.9	210.8	Clear	No Odor
10:20	5	120	4.36	0.56	7.38	1.10	1.43	2.00	11.7	215.3	Clear	No Odor
10:25	5	120	4.36	0.72	7.38	1.14	1.61	1.84	11.8	220.1	Clear	No Odor
10:30	5	120	4.36	0.88	7.38	1.17	2.42	1.82	11.7	224.1	Clear	No Odor
10:35	5	120	4.36	1.04	7.37	1.21	0.69	1.73	11.5	228.6	Clear	No Odor
10:40	5	120	4.36	1.20	7.37	1.25	1.80	1.71	11.7	232.1	Clear	No Odor
10:45	5	120	4.36	1.36	7.37	1.27	2.13	1.72	11.5	234.1	Clear	No Odor
10:50	5	120	4.36	1.52	7.37	1.29	2.21	1.72	11.5	235.3	Clear	No Odor
10:55	5	120	4.36	1.68	7.37	1.31	1.46	1.76	11.7	234.6	Clear	No Odor
11:00	5	120	4.36	1.84	7.37	1.31	2.56	1.69	11.8	232.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Removed water and sediment from vault prior to removing tight J-plug

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34682 Beacon; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-155S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.35	Total Depth (ft-bmp)	6.48	Water Column (ft.)	3.13	Gallons in Well	0.51
		Pump Intake (ft-bmp)	4.85	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.35		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	12:10	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:18						
Purge End	12:12						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:32	0	150	3.36	0.00	7.10	1.53	3.47	0.23	11.8	69.6	Clear	No Odor
11:37	5	150	3.36	0.20	7.10	1.54	3.25	0.22	11.8	65.6	Clear	No Odor
11:42	5	150	3.36	0.40	7.10	1.55	2.10	0.21	11.7	60.9	Clear	No Odor
11:47	5	150	3.36	0.60	7.10	1.55	1.41	0.19	11.7	55.9	Clear	No Odor
11:52	5	150	3.36	0.80	7.10	1.55	3.16	0.17	11.7	50.7	Clear	No Odor
11:57	5	150	3.36	1.00	7.10	1.56	1.71	0.16	11.7	47.2	Clear	No Odor
12:02	5	150	3.36	1.20	7.10	1.56	2.30	0.16	11.7	43.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12066 Boston Post; front/side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-156S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.75	Total Depth (ft-bmp)	7.61	Water Column (ft.)	2.86	Gallons in Well	0.46
		Pump Intake (ft-bmp)	6.25	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.48		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	13:32	Volume Purged	1.60 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:41						
Purge End	13:35						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:42	0	150	4.83	0.00	7.27	0.43	34.00	1.29	11.8	-32.5	Clear	No Odor
12:47	5	150	4.84	0.20	7.28	0.43	23.10	0.90	11.8	-33.2	Clear	No Odor
12:52	5	150	4.84	0.40	7.27	0.43	15.30	0.73	11.8	-31.5	Clear	No Odor
12:57	5	150	4.84	0.60	7.26	0.43	9.27	0.62	11.7	-30.1	Clear	No Odor
13:02	5	150	4.84	0.80	7.26	0.44	6.51	0.55	11.7	-28.7	Clear	No Odor
13:07	5	150	4.84	1.00	7.25	0.44	2.85	0.57	11.7	-27.1	Clear	No Odor
13:12	5	150	4.84	1.20	7.25	0.45	1.57	0.59	11.6	-25.6	Clear	No Odor
13:17	5	150	4.84	1.40	7.25	0.45	2.65	0.63	11.6	-24.6	Clear	No Odor
13:22	5	150	4.84	1.60	7.25	0.45	1.83	0.59	11.6	-23.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12100 Boston Post, back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-157S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.9 degrees F and Light Rain. The wind is blowing E/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.85	Total Depth (ft-bmp)	7.15	Water Column (ft.)	2.30	Gallons in Well	0.37
		Pump Intake (ft-bmp)	6.35	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	8.43		--		Megan Lee
Sample Time: Label	15:58	Volume Purged	3.12 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:53						
Purge End	16:04						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:55	0	200	4.98	0.00	7.95	0.14	7.60	5.46	11.7	-79.4	Clear	No Odor
15:00	5	200	5.04	0.26	7.77	0.15	3.29	4.79	11.6	-57.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
15:05	5	200	5.07	0.52	7.94	0.16	0.87	4.85	11.5	-38.8	Clear	No Odor
15:10	5	200	5.06	0.78	7.94	0.18	0.50	4.90	11.4	-27.1	Clear	No Odor
15:15	5	200	5.03	1.04	7.96	0.19	0.02	4.54	11.5	-16.1	Clear	No Odor
15:20	5	200	4.99	1.30	7.95	0.19	0.02	4.42	11.5	-10.9	Clear	No Odor
15:25	5	200	4.96	1.56	7.97	0.19	0.02	1.60	11.6	-5.0	Clear	No Odor
15:30	5	200	5.01	1.82	7.97	0.19	0.02	1.61	11.5	0.0	Clear	No Odor
15:35	5	200	5.03	2.08	7.96	0.19	0.02	4.84	11.5	4.0	Clear	No Odor
15:40	5	200	5.02	2.34	7.93	0.20	0.02	4.50	11.5	8.1	Clear	No Odor
15:45	5	200	5.02	2.60	7.93	0.20	0.02	4.26	11.4	11.7	Clear	No Odor
15:50	5	200	5.02	2.86	7.93	0.20	0.02	4.86	11.4	14.2	Clear	No Odor
15:55	5	200	5.02	3.12	7.94	0.21	0.02	4.66	11.4	16.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Bumped during recent landscaping.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12067 Boston post front yard	Well Locked at Arrival:	Yes
Condition of Well:	Poor	Well Locked at Departure:	Yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	Yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-158S			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.82	Total Depth (ft-bmp)	7.35	Water Column (ft.)	2.53	Gallons in Well	0.41
		Pump Intake (ft-bmp)	6.32	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.05		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	15:30	Volume Purged	1.66 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:40						
Purge End	15:35						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:45	0	140	4.86	0.00	7.01	0.23	319.00	8.45	13.0	3.0	Small Orange Particulates, Yellow	No Odor
14:50	5	140	4.86	0.20	6.28	0.14	195.00	7.24	12.6	-21.1	Yellow	No Odor
14:55	5	140	4.86	0.40	6.31	0.11	98.90	7.01	12.4	-24.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
15:00	5	140	4.82	0.58	6.38	0.09	72.60	6.88	12.3	-22.3	Clear	No Odor
15:05	5	140	4.86	0.76	6.40	0.08	51.90	7.34	12.3	-15.8	Clear	No Odor
15:10	5	140	4.86	0.94	6.40	0.08	43.90	7.22	12.3	-12.0	Clear	No Odor
15:15	5	140	4.86	1.12	6.39	0.08	32.60	6.83	12.2	-12.1	Clear	No Odor
15:20	5	140	4.86	1.30	6.38	0.08	27.80	6.72	12.2	-9.8	Clear	No Odor
15:25	5	140	4.86	1.48	6.41	0.08	24.20	6.94	12.3	-9.2	Clear	No Odor
15:30	5	140	4.86	1.66	6.42	0.08	23.60	6.94	12.3	-6.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Missing 1 bolt.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34950 Beacon St; backyard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-159S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.0-9.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.28	Total Depth (ft-bmp)	8.47	Water Column (ft.)	2.19	Gallons in Well	0.36
		Pump Intake (ft-bmp)	7.78	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Low-Flow
		Well Volumes Purged	5.00		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	11:51	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:52						
Purge End	11:54						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:54	0	150	6.31	0.00	7.55	0.33	271.00	1.45	12.6	107.4	Small Orange Particulates	No Odor
10:59	5	150	6.33	0.20	7.31	0.32	8.42	0.67	11.8	71.6	Clear	No Odor
11:04	5	150	6.33	0.40	7.40	0.33	3.00	0.58	11.8	-16.0	Clear	No Odor
11:09	5	150	6.33	0.60	7.48	0.34	1.94	0.52	11.7	-86.9	Clear	No Odor
11:14	5	150	6.33	0.80	7.53	0.34	0.76	0.39	11.9	-101.9	Clear	No Odor
11:19	5	150	6.33	1.00	7.55	0.34	0.94	0.37	12.1	-111.9	Clear	No Odor
11:24	5	150	6.33	1.20	7.59	0.35	1.09	0.42	12.2	-116.4	Clear	No Odor
11:29	5	150	6.33	1.40	7.53	0.35	1.42	0.35	12.1	-123.8	Clear	No Odor
11:34	5	150	6.33	1.60	7.55	0.35	0.38	0.37	12.2	-128.0	Clear	No Odor
11:39	5	150	6.33	1.80	7.56	0.35	0.10	0.33	12.2	-131.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34920 Beacon, side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-160S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.0-9.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.26	Total Depth (ft-bmp)	8.32	Water Column (ft.)	2.06	Gallons in Well	0.33
		Pump Intake (ft-bmp)	7.76	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.64		--		Noah Downie
Sample Time: Label	12:47	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:14						
Purge End	12:54						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:17	0	150	6.33	0.00	7.42	0.46	10.70	11.57	11.6	48.3	Clear	No Odor
12:22	5	150	6.33	0.20	7.07	0.44	60.90	10.67	11.3	-16.9	Clear	No Odor
12:27	5	150	6.33	0.40	7.01	0.44	22.40	10.42	11.2	-43.0	Clear	No Odor
12:32	5	150	6.33	0.60	6.99	0.44	10.90	10.24	11.2	-45.5	Clear	No Odor
12:37	5	150	6.34	0.80	7.02	0.44	3.44	9.95	11.3	-47.6	Clear	No Odor
12:42	5	150	6.34	1.00	7.01	0.46	3.76	9.76	11.1	-48.7	Clear	No Odor
12:47	5	150	6.34	1.20	7.03	0.46	1.84	9.65	11.2	-49.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12141 Boston post; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-161S			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.08	Total Depth (ft-bmp)	5.68	Water Column (ft.)	1.60	Gallons in Well	0.26
		Pump Intake (ft-bmp)	5.58	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.69		--		Megan Lee
Sample Time: Label	10:20	Volume Purged	1.22 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:40						
Purge End	10:24						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:45	0	150	4.15	0.00	6.79	0.45	21.10	6.90	12.9	-24.7	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
09:50	5	150	4.16	0.20	6.84	0.43	9.43	0.01	12.6	-54.4	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
09:55	5	150	4.16	0.40	6.85	0.43	4.82	0.60	12.6	-74.8	Clear	No Odor
10:00	5	150	4.17	0.60	6.89	0.44	2.66	0.01	12.6	-90.7	Clear	No Odor
10:05	5	150	4.17	0.80	6.90	0.44	2.44	0.41	12.5	-95.4	Clear	No Odor
10:10	5	170	4.17	1.00	6.94	0.44	2.75	0.01	12.2	-99.3	Clear	No Odor
10:15	5	175	4.17	1.22	6.96	0.44	2.43	0.10	12.2	-102.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34851 Beacon St; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-162S			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.03	Total Depth (ft-bmp)	7.71	Water Column (ft.)	2.68	Gallons in Well	0.44
		Pump Intake (ft-bmp)	6.53	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.64		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	11:15	Volume Purged	1.60 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:33						
Purge End	11:19						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:35	0	150	5.07	0.00	6.54	0.82	235.00	9.28	11.5	73.6	Orange, Small Orange Particulates	No Odor
10:40	5	150	5.07	0.20	6.62	0.90	53.60	9.02	11.4	66.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:45	5	150	5.07	0.40	6.64	0.89	35.30	8.98	11.4	64.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:50	5	150	5.07	0.60	6.66	0.88	18.50	8.83	11.4	64.1	Clear	No Odor
10:55	5	150	5.07	0.80	6.67	0.88	11.10	8.51	11.4	63.1	Clear	No Odor
11:00	5	150	5.07	1.00	6.70	0.87	8.40	8.24	11.5	62.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:05	5	150	5.07	1.20	6.71	0.88	4.53	8.34	11.5	62.8	Clear	No Odor
11:10	5	150	5.07	1.40	6.69	0.88	3.70	8.48	11.4	64.2	Clear	No Odor
11:15	5	150	5.07	1.60	6.70	0.87	2.44	8.37	11.4	64.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12017 Brewster St; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-163S			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing N at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.58	Total Depth (ft-bmp)	6.70	Water Column (ft.)	3.12	Gallons in Well	0.51
		Pump Intake (ft-bmp)	5.08	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.53		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	13:11	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:15						
Purge End	13:14						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:17	0	150	3.63	0.00	7.53	0.46	8.72	4.79	13.2	-51.4	Clear	No Odor
12:22	5	150	3.63	0.20	7.49	0.45	4.45	4.16	13.2	-46.5	Clear	No Odor
12:27	5	150	3.63	0.40	7.48	0.46	3.62	3.93	13.3	-41.6	Clear	No Odor
12:32	5	150	3.63	0.60	7.50	0.47	2.73	3.55	13.0	-36.7	Clear	No Odor
12:37	5	150	3.63	0.80	7.50	0.47	2.15	3.44	12.8	-32.4	Clear	No Odor
12:42	5	150	3.63	1.00	7.50	0.48	1.80	3.21	12.8	-28.7	Clear	No Odor
12:47	5	150	3.63	1.20	7.50	0.48	1.96	3.08	12.9	-26.3	Clear	No Odor
12:52	5	150	3.63	1.40	7.46	0.48	1.97	2.83	13.1	-23.5	Clear	No Odor
12:57	5	150	3.63	1.60	7.42	0.49	2.80	2.78	13.1	-21.5	Clear	No Odor
13:02	5	150	3.63	1.80	7.42	0.49	2.39	2.74	12.8	-19.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Replaced J-plug and lock. Missing upon arrival.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34591 Beacon, front yard	Well Locked at Arrival:	No
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	Yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	Yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-164S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.98	Total Depth (ft-bmp)	7.49	Water Column (ft.)	2.51	Gallons in Well	0.41
		Pump Intake (ft-bmp)	6.48	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.12		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	16:10	Volume Purged	1.28 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	15:23						
Purge End	16:13						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
15:24	0	120	5.06	0.00	8.82	0.22	4.55	8.53	14.9	43.9	Clear	No Odor
15:29	5	120	5.08	0.16	8.21	0.22	0.93	7.33	13.6	83.9	Clear	No Odor
15:34	5	120	5.08	0.32	8.16	0.25	0.37	6.81	13.6	103.0	Clear	No Odor
15:39	5	120	5.08	0.48	7.89	0.25	3.07	6.64	13.6	111.5	Clear	No Odor
15:44	5	120	5.08	0.64	7.84	0.25	0.02	5.99	13.5	122.4	Clear	No Odor
15:49	5	120	5.08	0.80	7.85	0.25	0.94	5.86	13.4	128.6	Clear	No Odor
15:54	5	120	5.08	0.96	7.84	0.26	0.45	5.89	13.3	134.9	Clear	No Odor
15:59	5	120	5.08	1.12	7.84	0.26	1.66	6.20	13.4	140.5	Clear	No Odor
16:04	5	120	5.08	1.28	7.84	0.26	0.14	5.78	13.5	144.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Remove water in vault prior to removing tight J-plug

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34637 Beacon; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-165S			Date	05-14-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.01	Total Depth (ft-bmp)	6.28	Water Column (ft.)	2.27	Gallons in Well	0.37
		Pump Intake (ft-bmp)	5.51	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	6.51		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	15:15	Volume Purged	2.41 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:09						
Purge End	15:16						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:10	0	150	4.10	0.00	7.29	0.77	2.00	4.34	13.5	265.5	Clear	No Odor
14:15	5	150	4.10	0.20	7.27	0.77	0.97	3.32	13.4	268.5	Clear	No Odor
14:20	5	150	4.10	0.40	7.27	0.76	0.67	2.70	13.3	266.3	Clear	No Odor
14:25	5	150	4.10	0.60	7.28	0.74	0.49	2.59	13.3	259.8	Clear	No Odor
14:30	5	150	4.10	0.80	7.29	0.75	0.89	2.40	13.3	251.9	Clear	No Odor
14:35	5	150	4.10	1.00	7.30	0.75	1.78	2.23	13.5	241.5	Clear	No Odor
14:40	5	150	4.10	1.20	7.29	0.75	1.71	1.92	13.6	224.2	Clear	No Odor
14:45	5	150	4.10	1.40	7.29	0.74	1.19	1.96	13.2	198.2	Clear	No Odor
14:50	5	159	4.10	1.60	7.29	0.74	1.80	1.87	13.2	179.4	Clear	No Odor
14:55	5	150	4.10	1.81	7.29	0.75	1.30	1.79	13.1	169.6	Clear	No Odor
15:00	5	150	4.10	2.01	7.30	0.75	1.11	1.67	13.1	159.0	Clear	No Odor
15:05	5	150	4.10	2.21	7.30	0.75	0.84	1.66	13.1	149.6	Clear	No Odor
15:10	5	150	4.10	2.41	7.30	0.75	1.71	1.51	13.2	140.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Removed water in vault prior to removing tight J-plug.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34669 Beacon; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-166S			Date	05-14-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	62.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.0-11.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.71	Total Depth (ft-bmp)	10.58	Water Column (ft.)	3.87	Gallons in Well	0.63
		Pump Intake (ft-bmp)	8.21	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.29		--		Alexander Wyrembelski
Sample Time: Label	09:55	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:59						
Purge End	09:57						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:10	0	140	6.51	0.00	7.38	0.92	51.10	2.32	11.9	26.6	Clear	No Odor
09:15	5	140	6.58	0.18	7.37	1.66	47.10	1.06	11.8	-4.7	Clear	No Odor
09:20	5	140	6.60	0.36	7.33	1.67	19.60	0.27	11.8	-16.7	Clear	No Odor
09:25	5	140	6.60	0.54	7.29	1.73	18.60	0.45	11.5	-35.5	Clear	No Odor
09:30	5	140	6.60	0.72	7.29	1.77	16.30	0.95	11.5	-51.0	Clear	No Odor
09:35	5	140	6.60	0.90	7.28	1.79	16.10	0.94	11.6	-62.0	Clear	No Odor
09:40	5	140	6.60	1.08	7.29	1.79	16.00	0.86	11.5	-69.7	Clear	No Odor
09:45	5	140	6.60	1.26	7.29	1.80	16.00	0.85	11.5	-74.3	Clear	No Odor
09:50	5	140	6.60	1.44	7.30	1.79	16.00	0.84	11.5	-75.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12147 Stark	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-167S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	52.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N/NW at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-10.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.73	Total Depth (ft-bmp)	9.21	Water Column (ft.)	3.48	Gallons in Well	0.57
		Pump Intake (ft-bmp)	7.23	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.46		--		Noah Downie
Sample Time: Label	09:15	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:31						
Purge End	09:21						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:35	0	150	5.75	0.00	7.20	0.50	14.70	6.03	12.8	177.5	Clear	No Odor
08:40	5	150	5.76	0.20	7.18	0.49	10.40	5.67	13.5	171.8	Clear	No Odor
08:45	5	150	5.76	0.40	6.98	0.68	11.80	4.24	12.6	85.4	Clear	No Odor
08:50	5	150	5.76	0.60	7.07	0.71	4.13	4.42	13.3	68.3	Clear	No Odor
08:55	5	150	5.76	0.80	7.04	0.80	2.07	3.89	12.3	69.8	Clear	No Odor
09:00	5	150	5.76	1.00	7.08	0.84	2.44	3.42	12.3	64.4	Clear	No Odor
09:05	5	150	5.76	1.20	7.12	0.85	3.62	3.35	12.4	56.8	Clear	No Odor
09:10	5	150	5.76	1.40	7.13	0.86	2.54	3.43	12.3	55.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12001 Stark; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-168S			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Haze. The wind is blowing E/NE at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.51	Total Depth (ft-bmp)	6.78	Water Column (ft.)	3.27	Gallons in Well	0.53
		Pump Intake (ft-bmp)	5.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.91		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	10:00	Volume Purged	1.01 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:24						
Purge End	10:03						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:25	0	160	3.54	0.00	7.18	1.38	4.00	1.40	13.4	179.4	Yellow	No Odor
09:30	5	120	3.53	0.21	7.21	1.33	1.63	1.51	13.4	168.0	Clear	No Odor
09:35	5	120	3.53	0.37	7.20	1.32	3.04	1.46	13.4	107.2	Clear	No Odor
09:40	5	120	3.53	0.53	7.20	1.31	1.55	1.41	13.3	90.4	Clear	No Odor
09:45	5	120	3.53	0.69	7.19	1.33	1.69	1.41	13.2	84.2	Clear	No Odor
09:50	5	120	3.53	0.85	7.18	1.34	2.77	1.40	13.2	79.5	Clear	No Odor
09:55	5	120	3.53	1.01	7.17	1.35	1.57	1.44	13.4	74.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34480 Capitol; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-169S			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	68.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.27	Total Depth (ft-bmp)	6.50	Water Column (ft.)	3.23	Gallons in Well	0.52
		Pump Intake (ft-bmp)	4.77	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.02		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	1.05 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:29						
Purge End	11:07						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:30	0	160	3.30	0.00	7.27	1.02	2.43	1.03	15.0	94.7	Small Brown Particulates	No Odor
10:35	5	150	3.29	0.21	7.14	1.33	1.79	0.60	14.7	11.4	Clear	Faint Odor
10:40	5	120	3.29	0.41	7.13	1.38	0.60	0.32	14.9	-17.8	Clear	No Odor
10:45	5	120	3.29	0.57	7.14	1.36	3.20	0.16	15.0	-30.4	Clear	No Odor
10:50	5	120	3.29	0.73	7.14	1.37	2.66	0.16	14.9	-34.0	Clear	No Odor
10:55	5	120	3.29	0.89	7.13	1.38	1.72	0.21	14.9	-35.5	Clear	No Odor
11:00	5	120	3.29	1.05	7.12	1.39	3.99	0.18	15.1	-38.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Removed water from vault prior to removing J-plug

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34450 Capitol; front yard	Well Locked at Arrival:	no
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	no
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-170S			Date	05-06-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	57.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.06	Total Depth (ft-bmp)	8.08	Water Column (ft.)	2.02	Gallons in Well	0.33
		Pump Intake (ft-bmp)	7.56	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.33		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	11:50	Volume Purged	1.76 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:00						
Purge End	11:55						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:05	0	140	6.09	0.00	7.18	1.03	106.00	1.62	11.8	76.9	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:10	5	140	6.09	0.18	7.68	2.39	13.70	2.50	11.7	68.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:15	5	150	6.09	0.36	7.61	2.73	7.76	2.38	11.5	68.7	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:20	5	150	6.09	0.56	7.52	2.95	2.93	3.23	11.5	65.0	Clear	No Odor
11:25	5	150	6.09	0.76	7.46	3.08	4.10	2.20	11.6	57.7	Clear	No Odor
11:30	5	150	6.09	0.96	7.42	3.24	4.58	2.16	11.7	51.3	Clear	No Odor
11:35	5	150	6.09	1.16	7.40	3.34	4.38	2.20	11.7	43.9	Clear	No Odor
11:40	5	150	6.09	1.36	7.41	3.41	4.59	2.15	11.6	39.2	Clear	No Odor
11:45	5	150	6.09	1.56	7.42	3.45	4.24	2.14	11.7	36.7	Clear	No Odor
11:50	5	150	6.09	1.76	7.44	3.51	1.83	2.10	11.6	35.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34991 Beacon St; backyard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-171S			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.41	Total Depth (ft-bmp)	6.43	Water Column (ft.)	3.02	Gallons in Well	0.49
		Pump Intake (ft-bmp)	4.91	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.88		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	13:50	Volume Purged	0.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:11						
Purge End	13:55						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:15	0	120	3.42	0.00	6.91	0.96	200.00	2.36	24.3	160.1	Cloudy	No Odor
13:20	5	120	3.42	0.16	6.86	1.02	120.00	1.99	23.9	139.4	Cloudy	No Odor
13:25	5	110	3.42	0.32	6.82	1.08	137.00	1.66	23.1	100.4	Cloudy	No Odor
13:30	5	110	3.42	0.47	6.95	1.22	119.00	1.41	28.7	29.2	Cloudy	No Odor
13:35	5	110	3.42	0.62	6.96	1.23	47.30	2.29	29.2	30.2	Clear	No Odor
13:40	5	110	3.42	0.77	6.97	1.23	44.60	2.23	29.0	31.9	Clear	No Odor
13:45	5	110	3.42	0.92	6.97	1.23	45.30	2.29	29.1	31.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12101 Brewster St, back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-172S			Date	05-06-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.73	Total Depth (ft-bmp)	8.92	Water Column (ft.)	3.19	Gallons in Well	0.52
		Pump Intake (ft-bmp)	7.23	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.35		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	15:35	Volume Purged	1.74 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:27						
Purge End	15:40						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:30	0	110	5.77	0.00	8.15	0.44	2.33	5.26	13.7	133.4	Clear	No Odor
14:35	5	100	5.76	0.15	7.60	0.39	4.26	4.47	13.5	152.8	Clear	No Odor
14:40	5	110	5.76	0.28	7.57	0.39	1.27	4.24	13.0	162.4	Clear	No Odor
14:45	5	110	5.76	0.43	7.57	0.39	0.89	3.71	12.9	168.3	Clear	No Odor
14:50	5	110	5.76	0.58	7.58	0.39	0.42	3.64	12.8	173.3	Clear	No Odor
14:55	5	110	5.76	0.73	7.58	0.39	0.37	3.81	12.8	178.0	Clear	No Odor
15:00	5	100	5.76	0.88	7.58	0.38	1.41	3.55	12.4	183.5	Clear	No Odor
15:05	5	100	5.76	1.01	7.59	0.38	0.70	3.67	12.5	184.3	Clear	No Odor
15:10	5	110	5.76	1.14	7.59	0.38	0.08	3.98	12.5	183.0	Clear	No Odor
15:15	5	110	5.76	1.29	7.59	0.38	0.97	3.86	13.0	179.1	Clear	No Odor
15:20	5	110	5.76	1.44	7.59	0.38	0.41	3.64	12.8	177.6	Clear	No Odor
15:25	5	110	5.76	1.59	7.59	0.38	0.86	3.48	12.6	171.6	Clear	No Odor
15:30	5	110	5.76	1.74	7.59	0.38	0.39	3.99	12.2	164.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Removed water in vault prior to removing tight J-plug

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	11701 Boston Post; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-173S			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.5-10.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.40	Total Depth (ft-bmp)	10.22	Water Column (ft.)	3.82	Gallons in Well	0.62
		Pump Intake (ft-bmp)	7.90	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.03		--		Megan Lee
Sample Time: Label	12:15	Volume Purged	3.12 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:09						
Purge End	12:23						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:10	0	200	6.50	0.00	7.74	0.37	94.90	0.63	11.9	53.9	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
11:15	5	200	6.48	0.26	7.72	0.39	60.60	1.77	12.0	52.2	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
11:20	5	200	6.48	0.52	7.71	0.39	48.20	1.06	12.2	53.9	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
11:25	5	200	6.47	0.78	7.68	0.38	42.60	0.89	12.2	55.8	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
11:30	5	200	6.47	1.04	7.67	0.39	27.90	0.48	12.1	55.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:35	5	200	6.48	1.30	7.67	0.39	20.80	0.01	12.2	53.7	Clear	No Odor
11:40	5	200	6.48	1.56	7.67	0.39	17.30	1.80	12.0	53.2	Clear	No Odor
11:45	5	200	6.48	1.82	7.70	0.39	14.70	2.33	12.2	51.7	Clear	No Odor
11:50	5	200	6.48	2.08	7.65	0.40	13.60	2.30	12.0	52.7	Clear	No Odor
11:55	5	200	6.48	2.34	7.66	0.40	9.89	2.25	11.4	52.5	Clear	No Odor
12:00	5	200	6.48	2.60	7.65	0.40	10.50	0.11	11.8	52.5	Clear	No Odor
12:05	5	200	6.49	2.86	7.65	0.40	6.59	0.25	11.4	51.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:10	5	200	6.49	3.12	7.65	0.40	5.38	3.04	11.9	52.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	11721 Boston post; backyard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-174S			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.9 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/NW at 18.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.5-10.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.59	Total Depth (ft-bmp)	8.98	Water Column (ft.)	1.39	Gallons in Well	0.23
		Pump Intake (ft-bmp)	8.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	7.83		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	15:54	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:58						
Purge End	15:58						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
15:01	0	150	7.61	0.00	7.07	0.45	17.90	2.94	13.6	0.8	Clear	No Odor
15:06	5	150	7.62	0.20	7.00	0.48	5.70	1.61	13.2	4.3	Clear	No Odor
15:11	5	150	7.62	0.40	7.08	0.56	3.03	1.24	12.8	11.7	Clear	No Odor
15:16	5	150	7.62	0.60	7.15	0.59	2.24	1.02	12.4	16.2	Clear	No Odor
15:21	5	150	7.62	0.80	7.20	0.61	1.81	1.61	12.4	18.8	Clear	No Odor
15:26	5	150	7.62	1.00	7.23	0.64	1.91	1.02	12.3	21.5	Clear	No Odor
15:31	5	150	7.62	1.20	7.26	0.66	1.49	0.97	12.3	23.1	Clear	No Odor
15:36	5	150	7.62	1.40	7.28	0.69	1.98	1.51	12.1	24.5	Clear	No Odor
15:41	5	150	7.62	1.60	7.29	0.70	1.45	1.52	12.1	25.1	Clear	No Odor
15:46	5	150	7.62	1.80	7.29	0.71	0.86	1.52	12.1	25.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	11865 Boston post, front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-176S			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-10.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.50	Total Depth (ft-bmp)	9.28	Water Column (ft.)	2.78	Gallons in Well	0.45
		Pump Intake (ft-bmp)	8.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.47		--		Megan Lee
Sample Time: Label	14:32	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:45						
Purge End	14:38						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:54	0	200	6.55	0.00	7.38	0.29	17.10	5.76	11.5	1.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:59	5	200	6.55	0.26	7.42	0.28	17.20	0.68	11.6	6.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:04	5	200	6.55	0.52	7.45	0.28	10.60	4.42	11.8	12.0	Clear	No Odor
14:09	5	200	6.55	0.78	7.44	0.28	3.52	0.68	12.0	16.3	Clear	No Odor
14:14	5	200	6.55	1.04	7.43	0.28	4.28	1.04	11.2	20.3	Clear	No Odor
14:19	5	200	6.55	1.30	7.43	0.28	3.15	1.07	11.3	24.8	Clear	No Odor
14:24	5	200	6.55	1.56	7.44	0.28	1.88	0.99	11.4	26.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	11845 Boston post; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-177S			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.0-9.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.27	Total Depth (ft-bmp)	8.02	Water Column (ft.)	2.75	Gallons in Well	0.45
		Pump Intake (ft-bmp)	6.77	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	6.47		--		Megan Lee
Sample Time: Label	14:48	Volume Purged	2.91 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:41						
Purge End	14:54						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:44	0	150	5.40	0.00	7.17	0.30	5.48	6.42	13.5	-38.0	Clear	No Odor
13:49	5	160	5.41	0.20	7.19	0.30	4.28	1.83	13.9	-26.0	Clear	No Odor
13:54	5	160	5.43	0.41	7.19	0.30	3.19	3.12	13.7	-15.8	Clear	No Odor
13:59	5	160	5.44	0.62	7.20	0.31	2.48	3.45	13.7	-10.8	Clear	No Odor
14:04	5	200	5.37	0.83	7.21	0.32	2.26	2.69	15.0	-6.0	Clear	No Odor
14:09	5	200	5.44	1.09	7.22	0.33	3.35	1.19	13.7	-2.4	Clear	No Odor
14:14	5	200	5.46	1.35	7.23	0.34	3.59	1.80	13.8	0.3	Clear	No Odor
14:19	5	200	5.46	1.61	7.22	0.37	3.50	1.50	13.4	2.9	Clear	No Odor
14:24	5	200	5.46	1.87	7.24	0.38	4.29	1.45	13.4	4.7	Clear	No Odor
14:29	5	200	5.46	2.13	7.24	0.39	4.75	2.30	13.4	5.7	Clear	No Odor
14:34	5	200	5.46	2.39	7.25	0.40	2.88	2.16	13.2	7.3	Clear	No Odor
14:39	5	200	5.46	2.65	7.25	0.40	3.13	2.25	13.0	9.0	Clear	No Odor
14:44	5	200	5.46	2.91	7.25	0.41	3.94	3.06	13.1	9.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	11866 Boston Post front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-178S			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	48.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.53	Total Depth (ft-bmp)	8.80	Water Column (ft.)	3.27	Gallons in Well	0.53
		Pump Intake (ft-bmp)	7.03	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.89		--		Megan Lee
Sample Time: Label	10:20	Volume Purged	3.12 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:16						
Purge End	10:30						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:17	0	200	5.56	0.00	6.78	0.33	48.80	1.40	11.1	105.7	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:22	5	200	5.57	0.26	6.86	0.33	37.00	0.83	10.9	92.9	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:27	5	200	5.57	0.52	6.95	0.39	27.30	0.80	10.9	89.8	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:32	5	200	5.56	0.78	7.03	0.46	22.60	0.90	11.0	83.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:37	5	200	5.57	1.04	7.05	0.49	19.40	0.87	10.9	80.7	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:42	5	200	5.57	1.30	7.08	0.52	15.10	0.03	10.8	74.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:47	5	200	5.57	1.56	7.08	0.52	10.40	0.32	10.9	72.3	Clear	No Odor
09:52	5	200	5.57	1.82	7.07	0.52	9.92	0.58	10.8	67.9	Clear	No Odor
09:57	5	200	5.58	2.08	7.08	0.53	10.20	0.68	10.8	64.2	Clear	No Odor
10:02	5	200	5.58	2.34	7.09	0.54	5.28	0.76	10.8	62.2	Clear	No Odor
10:07	5	200	5.58	2.60	7.10	0.54	5.52	0.70	10.8	59.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:12	5	200	5.58	2.86	7.10	0.54	5.61	0.85	10.9	56.3	Clear	No Odor
10:17	5	200	5.58	3.12	7.11	0.55	3.75	0.84	109.0	54.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	11850 Boston Post; backyard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-179S			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.0 degrees F and Clear.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.0-11.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.52	Total Depth (ft-bmp)	10.80	Water Column (ft.)	3.28	Gallons in Well	0.53
		Pump Intake (ft-bmp)	9.02	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.53		--		Noah Downie
Sample Time: Label	15:02	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:38						
Purge End	15:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:00	0	150	7.57	0.00	6.47	0.06	1.13	7.87	12.5	111.9	Clear	No Odor
14:05	5	150	7.57	0.20	6.41	0.07	5.67	6.60	12.3	119.3	Clear	No Odor
14:10	5	150	7.58	0.40	6.43	0.07	4.71	6.61	12.2	122.1	Clear	No Odor
14:15	5	150	7.58	0.60	6.45	0.07	2.99	6.63	12.2	124.8	Clear	No Odor
14:20	5	150	7.58	0.80	6.49	0.07	4.17	6.35	12.3	125.0	Clear	No Odor
14:25	5	150	7.58	1.00	6.49	0.07	5.23	6.24	12.3	127.7	Clear	No Odor
14:30	5	150	7.58	1.20	6.48	0.07	3.43	6.14	12.3	129.5	Clear	No Odor
14:35	5	150	7.58	1.40	6.48	0.07	3.63	6.21	12.2	130.9	Clear	No Odor
14:40	5	150	7.58	1.60	6.49	0.07	5.95	6.11	12.2	132.8	Clear	No Odor
14:45	5	150	7.58	1.80	6.51	0.07	4.11	6.10	12.2	132.7	Clear	No Odor
14:50	5	150	7.58	2.00	6.53	0.08	4.54	5.99	12.3	133.1	Clear	No Odor
14:55	5	150	7.58	2.20	6.54	0.08	4.92	5.89	12.3	132.9	Clear	No Odor
15:00	5	150	7.58	2.40	6.53	0.08	4.71	6.37	12.3	152.5	Small White Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34870 wadsworth; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-180SR			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.5-11.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.55	Total Depth (ft-bmp)	10.95	Water Column (ft.)	3.40	Gallons in Well	0.55
		Pump Intake (ft-bmp)	9.05	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.33		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	14:55	Volume Purged	1.28 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:08						
Purge End	15:00						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:10	0	120	7.61	0.00	8.11	0.53	1.82	5.91	15.9	7.1	Clear	No Odor
14:15	5	120	7.61	0.16	7.63	0.51	1.15	5.13	15.8	40.2	Clear	No Odor
14:20	5	120	7.61	0.32	7.67	0.50	1.44	4.91	15.7	52.9	Clear	No Odor
14:25	5	120	7.61	0.48	7.66	0.50	1.90	4.76	15.6	61.0	Clear	No Odor
14:30	5	120	7.61	0.64	7.69	0.50	1.82	4.71	15.9	67.8	Clear	No Odor
14:35	5	120	7.61	0.80	7.70	0.50	1.03	4.92	16.6	73.4	Clear	No Odor
14:40	5	120	7.61	0.96	7.69	0.50	1.30	4.60	16.0	78.9	Clear	No Odor
14:45	5	120	7.61	1.12	7.70	0.50	2.06	4.62	15.6	84.0	Clear	No Odor
14:50	5	120	7.61	1.28	7.71	0.50	0.63	4.76	15.7	88.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34891 Wadsworth; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-181S			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66F and partly cloudy		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.5-8.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.80	Total Depth (ft-bmp)	8.50	Water Column (ft.)	2.70	Gallons in Well	0.44
		Pump Intake (ft-bmp)	7.30	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.64		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	15:44	Volume Purged	1.60 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:50						
Purge End	15:46						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:53	0	150	5.83	0.00	7.61	1.12	0.02	3.78	12.0	121.2	Clear	No Odor
14:58	5	150	5.83	0.20	7.50	1.08	0.02	2.79	11.7	139.1	Clear	No Odor
15:03	5	150	5.83	0.40	7.43	1.09	0.02	2.27	11.6	146.8	Clear	No Odor
15:08	5	150	5.83	0.60	7.40	1.15	1.24	2.00	11.6	147.4	Clear	No Odor
15:13	5	150	5.84	0.80	7.40	1.23	0.17	1.81	11.7	75.3	Clear	No Odor
15:18	5	150	5.84	1.00	7.35	1.31	0.02	1.68	11.6	4.1	Clear	No Odor
15:23	5	150	5.84	1.20	7.38	1.33	1.00	1.71	11.6	-6.6	Clear	No Odor
15:28	5	150	5.84	1.40	7.38	1.36	1.90	1.64	11.6	-0.8	Clear	No Odor
15:33	5	150	5.84	1.60	7.39	1.37	1.23	1.73	11.4	3.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34990 Wadsworth, side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-182S			Date	05-06-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	60.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.0-9.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.00	Total Depth (ft-bmp)	8.75	Water Column (ft.)	2.75	Gallons in Well	0.45
		Pump Intake (ft-bmp)	7.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.13		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	13:55	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:15						
Purge End	14:00						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:17	0	120	6.18	0.00	7.60	0.50	0.02	6.91	14.4	189.4	Clear	No Odor
13:22	5	120	6.20	0.16	7.39	0.45	0.02	6.11	13.7	214.2	Clear	No Odor
13:27	5	120	6.22	0.32	7.35	0.44	1.69	6.79	13.3	223.4	Clear	No Odor
13:32	5	120	6.23	0.48	7.35	0.44	1.35	6.53	13.1	229.1	Clear	No Odor
13:37	5	120	6.23	0.64	7.34	0.44	1.50	6.72	13.2	234.6	Clear	No Odor
13:42	5	120	6.24	0.80	7.34	0.45	0.71	6.72	13.5	238.8	Clear	No Odor
13:47	5	120	6.24	0.96	7.34	0.45	1.77	6.23	13.6	242.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34766 Standish; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-183S			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	59.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.26	Total Depth (ft-bmp)	12.67	Water Column (ft.)	3.41	Gallons in Well	0.55
		Pump Intake (ft-bmp)	10.76	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.18		--		Megan Lee
Sample Time: Label	13:20	Volume Purged	2.30 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:25						
Purge End	13:24						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:27	0	175	9.31	0.00	7.78	0.30	56.10	18.80	11.4	-29.1	Clear	No Odor
12:32	5	175	9.31	0.23	7.54	0.30	78.30	8.80	11.3	-19.9	Clear, Yellow	No Odor
12:37	5	175	9.31	0.46	7.66	0.31	52.30	4.10	11.1	-12.5	Clear	No Odor
12:42	5	175	9.31	0.69	7.63	0.32	31.00	2.10	11.0	3.1	Clear	No Odor
12:47	5	175	9.31	0.92	7.61	0.33	18.60	9.50	11.0	1.1	Clear	No Odor
12:52	5	175	9.31	1.15	7.66	0.34	11.80	9.10	11.0	6.0	Clear	No Odor
12:57	5	175	9.31	1.38	7.65	0.34	7.57	72.70	11.1	7.0	Clear	No Odor
13:02	5	175	9.31	1.61	7.66	0.35	5.57	72.60	11.1	9.8	Clear	No Odor
13:07	5	175	9.31	1.84	7.66	0.35	3.37	69.00	11.1	11.5	Clear	No Odor
13:12	5	175	9.31	2.07	7.67	0.35	1.91	70.10	11.1	14.4	Clear	No Odor
13:17	5	175	9.31	2.30	7.67	0.36	2.04	70.10	11.1	15.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34934 Standish St; Front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-184S			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	68.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.04	Total Depth (ft-bmp)	7.90	Water Column (ft.)	1.86	Gallons in Well	0.30
		Pump Intake (ft-bmp)	7.54	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	9.40		--		Megan Lee
Sample Time: Label	12:20	Volume Purged	2.82 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:15						
Purge End	12:25						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:17	0	200	6.07	0.00	6.88	0.63	5.24	13.20	10.9	-82.3	Clear, Small Black Particulates	Faint Odor
11:22	5	175	6.12	0.26	6.91	0.58	3.77	0.01	10.9	-111.0	Clear, Small Black Particulates	Faint Odor
11:27	5	175	6.13	0.49	6.92	0.55	2.75	0.01	11.0	-127.2	Clear	Faint Odor
11:32	5	175	6.13	0.72	6.92	0.54	3.11	1.51	11.0	-131.1	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:37	5	175	6.13	0.95	6.94	0.53	2.23	1.35	11.0	-131.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:42	5	175	6.13	1.18	6.97	0.54	2.20	1.22	10.9	-130.5	Clear	No Odor
11:47	5	175	6.13	1.41	6.99	0.56	1.73	0.75	10.9	-129.5	Clear	No Odor
11:52	5	175	6.13	1.64	7.03	0.59	1.61	0.78	10.9	-129.4	Clear	No Odor
11:57	5	200	6.13	1.87	7.05	0.61	1.23	0.82	10.9	-129.0	Clear	No Odor
12:02	5	175	6.13	2.13	7.06	0.62	0.56	0.78	11.1	-128.8	Clear	No Odor
12:07	5	175	6.30	2.36	7.07	0.63	0.75	0.65	11.0	-128.5	Clear	No Odor
12:12	5	175	6.12	2.59	7.09	6.36	0.00	0.61	11.0	-128.3	Clear	No Odor
12:17	5	175	6.13	2.82	7.09	6.38	1.62	0.58	11.1	-128.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	11981 Boston Post St; Front Yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-185S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.0-11.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.83	Total Depth (ft-bmp)	10.53	Water Column (ft.)	2.70	Gallons in Well	0.44
		Pump Intake (ft-bmp)	9.33	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.45		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	13:35	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:22						
Purge End	13:37						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:25	0	150	7.87	0.00	7.74	0.26	1.89	7.68	14.6	124.5	Clear	No Odor
12:30	5	150	7.87	0.20	7.48	0.31	0.09	5.10	14.4	74.9	Clear	No Odor
12:35	5	150	7.87	0.40	7.31	0.38	0.12	3.12	14.2	9.3	Clear	No Odor
12:40	5	150	7.87	0.60	7.27	0.43	0.78	1.92	14.2	-17.5	Clear	No Odor
12:45	5	150	7.87	0.80	7.26	0.45	0.33	1.59	14.1	-38.8	Clear	No Odor
12:50	5	150	7.87	1.00	7.25	0.48	1.09	1.40	14.2	-51.6	Clear	No Odor
12:55	5	150	7.87	1.20	7.23	0.50	2.23	1.33	14.0	-56.5	Clear	No Odor
13:00	5	150	7.87	1.40	7.22	0.53	2.30	1.20	14.0	-56.0	Clear	No Odor
13:05	5	150	7.87	1.60	7.24	0.55	1.76	1.12	14.0	-58.0	Clear	No Odor
13:10	5	150	7.87	1.80	7.23	0.57	1.88	1.06	14.2	-57.2	Clear	No Odor
13:15	5	150	7.87	2.00	7.24	0.59	0.56	1.04	14.2	-53.9	Clear	No Odor
13:20	5	150	7.87	2.20	7.24	0.60	1.38	0.96	14.2	-50.9	Clear	No Odor
13:25	5	150	7.87	2.40	7.23	0.61	0.54	0.92	14.3	-52.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34921 Beacon, front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-187			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	59.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.50	Total Depth (ft-bmp)	12.75	Water Column (ft.)	7.25	Gallons in Well	1.18
		Pump Intake (ft-bmp)	10.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.06		--		Alexander Wyrembelski
Sample Time: Label	10:42	Volume Purged	1.25 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:03						
Purge End	10:46						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:05	0	140	5.50	0.00	6.91	0.82	190.00	6.86	13.0	-33.8	Orange	No Odor
10:10	5	130	5.50	0.18	6.92	0.82	72.80	7.01	12.8	-45.0	Small Orange Particulates	No Odor
10:15	5	140	5.80	0.35	6.92	0.82	54.70	6.73	12.8	-52.8	Small Orange Particulates	No Odor
10:20	5	140	5.80	0.53	6.91	0.82	42.60	6.35	12.7	-58.3	Clear	No Odor
10:25	5	140	5.80	0.71	6.91	0.82	40.00	5.89	12.8	-59.2	Clear	No Odor
10:30	5	140	5.80	0.89	6.91	0.82	38.60	5.85	13.0	-63.5	Clear	No Odor
10:35	5	140	5.80	1.07	6.91	0.82	37.60	6.02	12.8	-61.4	Clear	No Odor
10:40	5	140	5.80	1.25	6.91	0.82	37.40	5.80	12.9	-62.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12335 Stark	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-187S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	59.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.20	Total Depth (ft-bmp)	8.12	Water Column (ft.)	4.92	Gallons in Well	0.80
		Pump Intake (ft-bmp)	4.70	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.35		--		Alexander Wyrembelski
Sample Time: Label	11:41	Volume Purged	1.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:01						
Purge End	11:47						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:05	0	140	5.90	0.00	6.94	0.83	206.00	6.94	13.0	-26.4	Cloudy, Orange, Small Orange Particulates	No Odor
11:10	5	140	5.80	0.18	7.01	0.83	85.60	7.04	13.0	-39.7	Cloudy, Small Orange Particulates, Yellow	No Odor
11:15	5	140	5.80	0.36	7.01	0.83	51.10	6.36	13.1	-51.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:20	5	140	5.80	0.54	7.01	0.83	39.10	6.22	13.1	-59.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:25	5	140	5.80	0.72	7.01	0.83	37.80	5.99	13.1	-61.1	Clear	No Odor
11:30	5	140	5.80	0.90	7.01	0.83	35.30	5.88	13.1	-61.4	Clear	No Odor
11:35	5	140	5.80	1.08	7.02	0.83	37.30	5.94	13.1	-60.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Well tubing intake lowered with lowering depth to groundwater.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12335 Stark	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Casing broken,Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-188S			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.18	Total Depth (ft-bmp)	7.50	Water Column (ft.)	2.32	Gallons in Well	0.38
		Pump Intake (ft-bmp)	6.68	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.16		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	13:05	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:20						
Purge End	13:09						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:23	0	150	5.21	0.00	6.74	0.88	3.49	0.59	15.5	-122.7	Clear	No Odor
12:28	5	150	5.21	0.20	6.69	1.03	2.64	0.33	15.4	-100.9	Clear	No Odor
12:33	5	150	5.21	0.40	6.73	1.09	1.27	0.35	15.1	-91.7	Clear	No Odor
12:38	5	150	5.21	0.60	6.75	1.10	1.73	0.31	15.0	-88.5	Clear	No Odor
12:43	5	150	5.21	0.80	6.76	1.10	2.50	0.30	15.0	-93.0	Clear	No Odor
12:48	5	150	5.21	1.00	6.77	1.10	1.85	0.28	15.0	-87.8	Clear	No Odor
12:53	5	150	5.21	1.20	6.77	1.10	2.30	0.29	15.0	-85.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing cover

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12425 Stark Rd, back parking lot	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-189			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	69.1 degrees F and Partly Cloudy.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	10.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.52	Total Depth (ft-bmp)	13.95	Water Column (ft.)	8.43	Gallons in Well	1.37
		Pump Intake (ft-bmp)	12.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Low-Flow
		Well Volumes Purged	1.68		--		Garrett Link
Sample Time: Label	12:30	Volume Purged	2.30 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:30						
Purge End	12:33						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:32	0	140	5.55	0.00	7.28	1.12	68.40	0.44	13.3	87.9	Small Orange Particulates	No Odor
11:37	5	140	5.56	0.18	7.21	1.09	64.40	0.31	13.4	69.7	Small Brown Particulates	No Odor
11:42	5	140	5.56	0.36	7.22	0.99	60.30	0.32	13.0	58.1	Small Brown Particulates	No Odor
11:47	5	165	5.56	0.54	7.23	0.98	129.00	0.24	12.8	48.5	Small Brown Particulates	No Odor
11:52	5	165	5.57	0.76	7.24	0.98	45.00	0.34	12.7	42.0	Small Brown Particulates	No Odor
11:57	5	165	5.57	0.98	7.27	1.00	16.20	0.16	12.6	35.5	Small Brown Particulates	No Odor
12:02	5	165	5.57	1.20	7.29	1.01	3.00	0.17	12.6	27.8	Small White Particulates	No Odor
12:07	5	165	5.57	1.42	7.29	1.00	0.02	0.14	12.6	17.9	Small White Particulates	No Odor
12:12	5	165	5.57	1.64	7.28	1.01	0.02	0.17	12.5	12.1	Small White Particulates	No Odor
12:17	5	165	5.57	1.86	7.29	1.01	0.02	0.19	12.4	2.9	Small White Particulates	No Odor
12:22	5	165	5.57	2.08	7.28	1.00	0.02	0.13	12.4	-0.1	Clear	No Odor
12:27	5	165	5.57	2.30	7.28	1.01	0.02	0.12	12.5	-6.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12641 Stark	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-189S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	69.1 degrees F and Partly Cloudy.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.64	Total Depth (ft-bmp)	9.06	Water Column (ft.)	3.42	Gallons in Well	0.56
		Pump Intake (ft-bmp)	7.14	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.04		--		Garrett Link
Sample Time: Label	13:25	Volume Purged	1.14 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:50						
Purge End	13:30						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:51	0	145	5.70	0.00	7.23	1.17	0.02	0.92	14.5	-41.3	Clear	No Odor
12:56	5	145	5.73	0.19	7.23	1.19	0.02	0.49	14.6	-30.7	Clear	No Odor
13:01	5	145	5.73	0.38	7.21	1.18	0.02	0.34	14.5	-25.4	Clear	No Odor
13:06	5	145	5.73	0.57	7.20	1.16	0.02	0.28	14.4	-21.9	Clear	No Odor
13:11	5	145	5.73	0.76	7.19	1.14	0.02	0.25	14.4	-19.0	Clear	No Odor
13:16	5	145	5.73	0.95	7.18	1.13	0.02	0.25	14.2	-16.3	Clear	No Odor
13:21	5	145	5.73	1.14	7.16	1.12	0.02	0.24	14.2	-14.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12641 Stark	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-190			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	9.0-14.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.17	Total Depth (ft-bmp)	13.36	Water Column (ft.)	9.19	Gallons in Well	1.49
		Pump Intake (ft-bmp)	11.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.14		--		Garrett Link
Sample Time: Label	13:35	Volume Purged	1.70 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:42						
Purge End	13:42						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:44	0	130	4.21	0.00	7.23	4.45	22.40	0.39	14.9	39.4	Small Orange Particulates	No Odor
12:49	5	130	4.21	0.17	7.21	4.43	17.10	0.14	14.9	18.0	Small Orange Particulates	No Odor
12:54	5	130	4.21	0.34	7.20	4.19	20.30	0.13	14.9	3.4	Small Orange Particulates	No Odor
12:59	5	130	4.21	0.51	7.19	3.86	18.50	0.13	14.9	11.1	Small Orange Particulates	No Odor
13:04	5	130	4.21	0.68	7.19	3.64	12.40	0.10	14.7	-22.4	Small Orange Particulates	No Odor
13:09	5	130	4.21	0.85	7.19	3.42	7.61	0.09	14.8	-31.5	Small Orange Particulates	No Odor
13:14	5	130	4.21	1.02	7.18	3.32	3.47	0.08	14.8	-40.8	Small Orange Particulates	No Odor
13:19	5	130	4.21	1.19	7.19	3.28	1.87	0.05	14.9	-47.1	Small Orange Particulates	No Odor
13:24	5	130	4.21	1.36	7.18	3.22	0.02	0.09	14.8	-53.0	Small Orange Particulates	No Odor
13:29	5	130	4.21	1.53	7.18	3.23	0.02	0.04	15.1	-57.9	Clear	No Odor
13:34	5	130	4.21	1.70	7.18	3.23	0.02	0.06	15.1	-63.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12725 Fairlane	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-190S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.11	Total Depth (ft-bmp)	6.82	Water Column (ft.)	2.71	Gallons in Well	0.44
		Pump Intake (ft-bmp)	5.61	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.32		--		Garrett Link
Sample Time: Label	12:25	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:53						
Purge End	12:30						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:54	0	125	4.13	0.00	7.00	0.92	55.20	1.23	16.5	30.5	Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
11:59	5	125	4.13	0.17	7.05	0.91	19.20	0.59	16.2	26.2	Small Black Particulates, Small Brown Particulates	No Odor
12:04	5	125	4.13	0.34	7.06	0.91	5.17	0.29	16.7	22.2	Small Black Particulates	No Odor
12:09	5	125	4.13	0.51	7.07	0.90	0.02	0.25	16.2	21.3	Clear	No Odor
12:14	5	125	4.13	0.68	7.07	0.90	1.30	0.18	16.1	19.3	Clear	No Odor
12:19	5	125	4.13	0.85	7.08	0.90	0.02	0.14	16.1	17.6	Clear	No Odor
12:24	5	125	4.13	1.02	7.08	0.90	0.02	0.14	16.2	15.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12725 Fairlane	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-191S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.78	Total Depth (ft-bmp)	6.79	Water Column (ft.)	3.01	Gallons in Well	0.49
		Pump Intake (ft-bmp)	5.28	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.57		--		Garrett Link
Sample Time: Label	11:30	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:48						
Purge End	11:32						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:51	0	135	3.80	0.00	6.88	0.81	3.36	1.57	13.8	64.9	Clear	No Odor
10:56	5	135	3.80	0.18	6.91	0.80	0.02	0.56	13.1	55.6	Clear	No Odor
11:01	5	135	3.81	0.36	6.94	0.80	0.02	0.39	13.0	51.5	Clear	No Odor
11:06	5	135	3.81	0.54	6.91	0.78	0.02	0.32	13.0	48.3	Clear	No Odor
11:11	5	135	3.81	0.72	6.91	0.77	0.02	0.26	13.0	45.0	Clear	No Odor
11:16	5	135	3.81	0.90	6.98	0.75	0.02	0.17	13.0	35.3	Clear	No Odor
11:21	5	135	3.81	1.08	6.98	0.75	0.02	0.19	13.0	32.8	Clear	No Odor
11:26	5	135	3.81	1.26	6.99	0.75	0.02	0.16	13.0	30.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	35015 Glendale	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-193S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.11	Total Depth (ft-bmp)	4.86	Water Column (ft.)	0.75	Gallons in Well	0.12
		Pump Intake (ft-bmp)	4.53	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	6.75		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	09:35	Volume Purged	0.81 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:56						
Purge End	09:38						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:58	0	130	4.24	0.00	6.89	0.85	4.87	1.92	13.8	-16.1	Small Black Particulates	Strong Odor
09:03	5	120	4.27	0.17	6.87	0.83	1.11	0.91	13.6	-43.2	Small Black Particulates	Strong Odor
09:08	5	120	4.29	0.17	6.82	0.82	1.88	0.42	13.6	-55.2	Small Black Particulates	Strong Odor
09:13	5	120	4.30	0.33	6.83	0.82	0.46	0.38	13.5	-61.0	Clear	Strong Odor
09:18	5	120	4.31	0.49	6.85	0.82	0.48	0.25	13.5	-64.7	Clear	Strong Odor
09:23	5	120	4.31	0.65	6.89	0.82	0.46	0.20	13.5	-67.9	Clear	Slight Odor
09:28	5	120	4.31	0.81	6.92	0.81	0.88	0.14	13.4	-70.5	Clear	Slight Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34940 Beacon; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-203			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	13.0-18.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.82	Total Depth (ft-bmp)	17.39	Water Column (ft.)	12.57	Gallons in Well	2.04
		Pump Intake (ft-bmp)	15.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.94		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	12:05	Volume Purged	1.91 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:57						
Purge End	12:06						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:01	0	110	4.86	0.00	7.49	12.18	33.80	1.96	19.8	3.7	Small Orange Particulates	No Odor
11:06	5	120	4.87	0.15	7.41	12.12	26.30	2.81	18.6	-22.7	Small Orange Particulates	No Odor
11:11	5	120	4.86	0.31	7.41	12.04	18.20	1.80	19.2	-27.0	Small Orange Particulates	No Odor
11:16	5	120	4.86	0.47	7.41	12.10	17.00	1.93	19.1	-26.1	Small Orange Particulates	No Odor
11:21	5	120	4.86	0.63	7.45	12.03	14.50	1.73	19.1	-18.3	Small Orange Particulates	No Odor
11:26	5	120	4.86	0.79	7.46	12.00	13.10	1.69	19.0	-11.8	Turbid	No Odor
11:31	5	120	4.86	0.95	7.47	11.88	14.50	1.98	19.1	-6.5	Turbid	No Odor
11:36	5	120	4.86	1.11	7.47	11.79	12.60	1.79	19.6	-3.0	Turbid	No Odor
11:41	5	120	4.86	1.27	7.46	11.83	6.90	1.73	19.5	-0.1	Turbid	No Odor
11:46	5	120	4.86	1.43	7.47	11.74	7.23	1.64	19.0	-0.5	Clear	No Odor
11:51	5	120	4.86	1.59	7.46	11.73	5.39	1.47	18.9	0.0	Clear	No Odor
11:56	5	120	4.86	1.75	7.47	11.76	3.66	1.75	18.6	0.0	Clear	No Odor
12:01	5	120	4.86	1.91	7.47	11.73	5.32	1.68	18.7	0.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Sample discarded due to access agreement restrictions.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12447 Levan (Roush Property)	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-203S			Date	05-22-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/SW at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.72	Total Depth (ft-bmp)	8.81	Water Column (ft.)	4.09	Gallons in Well	0.66
		Pump Intake (ft-bmp)	6.22	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.91		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	10:35	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:30						
Purge End	10:37						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:31	0	120	4.74	0.00	7.96	5.01	2.13	6.24	19.4	176.6	Clear	No Odor
09:36	5	120	4.74	0.16	7.86	5.29	0.83	4.88	19.0	186.3	Clear	No Odor
09:41	5	120	4.74	0.32	7.87	5.36	4.08	5.34	18.8	193.7	Clear	No Odor
09:46	5	120	4.74	0.48	7.83	5.41	4.49	4.71	18.5	202.9	Clear	No Odor
09:51	5	120	4.74	0.64	7.79	6.83	2.32	4.72	18.5	209.6	Clear	No Odor
09:56	5	120	4.74	0.80	7.71	7.76	1.57	3.68	18.4	182.8	Clear	No Odor
10:01	5	120	4.74	0.96	7.68	8.15	0.75	3.29	18.5	141.1	Clear	No Odor
10:06	5	120	4.74	1.12	7.68	8.40	0.20	3.03	18.4	108.6	Clear	No Odor
10:11	5	120	4.74	1.28	7.69	8.48	0.85	3.18	18.8	90.0	Clear	No Odor
10:16	5	120	4.74	1.44	7.69	8.47	1.17	3.17	19.3	69.2	Clear	No Odor
10:21	5	120	4.74	1.60	7.70	8.48	2.34	2.97	19.4	63.9	Clear	No Odor
10:26	5	120	4.74	1.76	7.69	8.56	1.56	2.71	19.5	57.3	Clear	No Odor
10:31	5	120	4.74	1.92	7.69	8.60	3.96	2.49	19.5	56.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Sample discarded due to access agreement restrictions

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12447 Levan (Roush Property)	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-207S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	69.1 degrees F and Partly Cloudy		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.30	Total Depth (ft-bmp)	8.79	Water Column (ft.)	1.49	Gallons in Well	0.24
		Pump Intake (ft-bmp)	8.05	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	10.00		--		Noah Downie
Sample Time: Label	12:40	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:34						
Purge End	12:45						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:35	0	150	7.30	0.00	7.32	0.27	16.90	1.36	15.0	124.8	Clear	No Odor
11:40	5	150	7.34	0.20	7.33	0.26	11.50	1.22	15.4	121.9	Clear	No Odor
11:45	5	150	7.30	0.40	7.28	0.24	5.24	0.87	15.3	112.3	Clear	No Odor
11:50	5	150	7.30	0.60	7.28	0.23	4.04	0.63	14.8	102.7	Clear	No Odor
11:55	5	150	7.32	0.80	7.29	0.04	5.92	0.65	14.5	95.6	Clear	No Odor
12:00	5	150	7.32	1.00	7.08	0.05	1.98	0.66	14.5	101.6	Clear	No Odor
12:05	5	150	7.32	1.20	7.04	0.05	1.34	0.74	14.5	103.2	Clear	No Odor
12:10	5	150	7.32	1.40	7.07	0.23	0.83	0.74	14.8	101.2	Clear	No Odor
12:15	5	150	7.32	1.60	7.24	0.24	0.63	0.85	15.0	91.6	Clear	No Odor
12:20	5	150	7.32	1.80	7.15	0.24	1.28	0.99	14.6	95.0	Clear	No Odor
12:25	5	150	7.32	2.00	7.10	0.24	1.25	1.07	14.6	94.3	Clear	No Odor
12:30	5	150	7.32	2.20	7.18	0.25	2.13	1.19	14.5	92.6	Clear	No Odor
12:35	5	150	7.32	2.40	7.25	0.25	0.02	1.20	14.8	89.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments 1 bolt missing

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12125 Stark.; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-214S			Date	05-17-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.5-10.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.31	Total Depth (ft-bmp)	10.88	Water Column (ft.)	3.57	Gallons in Well	0.58
		Pump Intake (ft-bmp)	8.81	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.43		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	13:25	Volume Purged	1.41 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:49						
Purge End	13:28						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:50	0	150	7.35	0.00	7.32	6.68	14.70	5.31	16.8	90.6	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
12:55	5	150	7.34	0.21	7.08	6.92	9.06	1.61	16.7	95.8	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
13:00	5	150	7.34	0.41	7.19	7.37	6.13	0.92	16.5	90.7	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
13:05	5	150	7.34	0.61	7.22	7.48	6.28	0.91	16.4	87.2	Small Black Particulates, Yellow	No Odor
13:10	5	150	7.34	0.81	7.23	7.51	3.65	0.80	16.3	84.4	Small White Particulates, Yellow	No Odor
13:15	5	150	7.34	1.01	7.22	7.49	3.16	0.72	16.2	82.3	Small White Particulates, Yellow	No Odor
13:20	5	150	7.34	1.21	7.21	7.48	4.34	0.73	16.2	80.8	Small White Particulates, Yellow	No Odor
13:25	5	150	7.34	1.41	7.21	7.46	3.51	0.75	16.2	79.9	Small White Particulates, Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	12400 Belden Ct; parking lot	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-215S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	59.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.75	Total Depth (ft-bmp)	7.60	Water Column (ft.)	1.85	Gallons in Well	0.30
		Pump Intake (ft-bmp)	7.25	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.50		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	11:10	Volume Purged	1.05 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:30						
Purge End	11:13						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:32	0	110	5.75	0.00	8.85	0.25	28.70	8.97	15.6	72.4	Clear	No Odor
10:37	5	110	5.79	0.15	8.78	0.25	19.80	8.03	16.4	64.7	Clear	No Odor
10:42	5	110	5.82	0.30	8.82	0.20	16.20	7.65	18.5	55.9	Clear	No Odor
10:47	5	110	5.82	0.45	8.85	0.19	5.76	7.41	17.7	60.0	Clear	No Odor
10:52	5	110	5.82	0.60	8.72	0.17	4.92	6.46	17.2	68.7	Clear	No Odor
10:57	5	110	5.89	0.75	8.73	0.17	4.87	6.46	17.3	68.5	Clear	No Odor
11:02	5	110	5.89	0.90	8.73	0.17	4.64	6.69	17.3	68.3	Clear	No Odor
11:07	5	110	5.89	1.05	8.74	0.17	4.32	6.71	17.4	68.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	35000 Plymouth Rd	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-216S			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.0-11.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.24	Total Depth (ft-bmp)	10.40	Water Column (ft.)	2.16	Gallons in Well	0.35
		Pump Intake (ft-bmp)	9.74	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.57		--		Noah Downie
Sample Time: Label	12:42	Volume Purged	1.60 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:57						
Purge End	12:48						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:58	0	150	8.31	0.00	7.47	0.24	82.20	4.93	10.1	65.3	Cloudy, Small Black Particulates	No Odor
12:03	5	150	8.31	0.20	7.23	0.23	56.60	3.69	10.0	65.6	Clear	No Odor
12:08	5	150	8.31	0.40	7.23	0.22	25.10	2.67	9.9	54.6	Clear	No Odor
12:13	5	150	8.31	0.60	7.27	0.22	12.90	2.18	9.9	35.0	Clear	No Odor
12:18	5	150	8.31	0.80	7.30	0.22	10.90	2.01	9.9	26.1	Clear	No Odor
12:23	5	150	8.30	1.00	7.31	0.23	8.95	1.85	9.9	20.6	Clear	No Odor
12:28	5	150	8.31	1.20	7.33	0.23	7.89	1.81	9.8	17.8	Clear	No Odor
12:33	5	150	8.31	1.40	7.34	0.23	8.57	1.75	9.9	15.6	Clear	No Odor
12:38	5	150	8.31	1.60	7.36	0.23	8.32	1.69	9.9	14.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34851 wadsworth; backyard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-217S			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.0-11.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.44	Total Depth (ft-bmp)	8.80	Water Column (ft.)	1.36	Gallons in Well	0.22
		Pump Intake (ft-bmp)	8.12	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	9.14		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	11:00	Volume Purged	2.01 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:51						
Purge End	11:03						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:53	0	160	7.50	0.00	7.73	0.81	14.40	6.30	11.1	-4.8	Brown	No Odor
09:58	5	150	7.48	0.21	7.11	0.76	3.50	4.51	10.9	-69.8	Small Black Particulates	No Odor
10:03	5	120	7.48	0.41	7.07	0.76	1.03	0.60	11.2	-96.0	Clear	No Odor
10:08	5	120	7.48	0.57	7.07	0.79	0.02	0.58	11.2	-108.9	Clear	No Odor
10:13	5	120	7.48	0.73	7.09	0.81	0.51	0.57	11.2	-115.2	Clear	No Odor
10:18	5	120	7.48	0.89	7.10	0.83	0.15	0.54	11.2	-119.1	Clear	No Odor
10:23	5	120	7.48	1.05	7.11	0.84	0.59	0.47	11.4	-122.9	Clear	No Odor
10:28	5	120	7.48	1.21	7.12	0.84	0.02	0.46	11.8	-125.2	Clear	No Odor
10:33	5	120	7.48	1.37	7.14	0.86	0.60	0.56	11.9	-125.9	Clear	No Odor
10:38	5	120	7.48	1.53	7.15	0.88	1.06	0.47	12.2	-127.2	Clear	No Odor
10:43	5	120	7.48	1.69	7.16	0.89	0.54	0.45	11.7	-127.5	Clear	No Odor
10:48	5	120	7.48	1.85	7.18	0.90	0.02	0.55	11.9	-128.5	Clear	No Odor
10:53	5	120	7.48	2.01	7.19	0.90	0.02	0.51	11.8	-129.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments None

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34935 Wadsworth; back yard	Well Locked at Arrival:	no
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	no
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-223S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.5-13.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	11.56	Total Depth (ft-bmp)	13.20	Water Column (ft.)	1.64	Gallons in Well	0.27
		Pump Intake (ft-bmp)	13.06	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.74		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	12:25	Volume Purged	1.28 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:38						
Purge End	12:29						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:40	0	120	11.56	0.00	7.33	3.57	256.00	4.11	16.8	115.7	Cloudy	No Odor
11:45	5	120	11.58	0.16	7.28	3.71	140.00	2.76	18.3	97.1	Cloudy	No Odor
11:50	5	120	11.59	0.32	7.27	3.70	110.00	2.54	18.3	96.2	Cloudy	No Odor
11:55	5	120	11.59	0.48	7.27	3.70	99.70	2.44	18.4	96.8	Cloudy	No Odor
12:00	5	120	11.62	0.64	7.26	3.79	92.60	2.39	18.5	97.2	Cloudy	No Odor
12:05	5	120	11.62	0.80	7.31	3.70	55.30	2.30	19.9	65.1	Cloudy	No Odor
12:10	5	120	11.68	0.96	7.31	3.76	26.90	2.26	19.9	66.5	Clear	No Odor
12:15	5	120	11.68	1.12	7.32	3.71	26.20	2.29	19.8	66.9	Clear	No Odor
12:20	5	120	11.67	1.28	7.32	3.70	25.10	2.25	19.7	66.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	35000 Plymouth Rd	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-225S			Date	05-06-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	53.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.5-10.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.51	Total Depth (ft-bmp)	10.03	Water Column (ft.)	2.52	Gallons in Well	0.41
		Pump Intake (ft-bmp)	9.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.68		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	11:40	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:34						
Purge End	11:47						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:36	0	120	7.67	0.00	8.30	0.35	0.66	8.72	12.1	154.6	Clear	No Odor
10:41	5	120	7.66	0.16	7.73	0.32	2.39	7.87	11.9	191.9	Clear	No Odor
10:46	5	120	7.66	0.32	7.62	0.31	3.07	7.78	11.7	218.9	Clear	No Odor
10:51	5	120	7.66	0.48	7.57	0.30	1.06	7.54	11.6	239.9	Clear	No Odor
10:56	5	120	7.66	0.64	7.57	0.30	2.16	7.47	11.6	254.7	Clear	No Odor
11:01	5	120	7.66	0.80	7.56	0.30	0.85	7.39	11.6	271.5	Clear	No Odor
11:06	5	120	7.66	0.96	7.56	0.30	0.57	7.37	11.5	278.3	Clear	No Odor
11:11	5	120	7.66	1.12	7.56	0.30	0.02	7.31	11.5	285.2	Clear	No Odor
11:16	5	120	7.66	1.28	7.56	0.30	0.24	7.23	11.6	293.0	Clear	No Odor
11:21	5	120	7.66	1.44	7.56	0.30	0.02	7.15	11.6	299.0	Clear	No Odor
11:26	5	120	7.66	1.60	7.56	0.30	0.50	7.01	11.8	304.2	Clear	No Odor
11:31	5	120	7.66	1.76	7.56	0.29	0.55	7.19	12.3	308.1	Clear	No Odor
11:36	5	120	7.66	1.92	7.56	0.29	2.96	7.35	12.7	311.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	34800 Standish; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-72			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	63.0 degrees F and . The wind is blowing S/SE at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.85	Total Depth (ft-bmp)	19.35	Water Column (ft.)	11.50	Gallons in Well	1.87
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.67				
Sample Time: Label	10:46	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.	MW-72-MS_051724, MW-72-MSD_051724	Sampled by	Alexander Wyrembelski
Purge Start	10:02						
Purge End	10:59						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:10	0	140	7.88	0.00	7.41	7.74	7.33	8.93	15.4	24.2	Clear	No Odor
10:15	5	140	7.88	0.18	7.42	7.47	1.11	8.01	15.1	-21.1	Clear, Small Orange Particulates	Faint Odor
10:20	5	140	7.88	0.36	7.44	7.34	0.02	7.54	15.2	-59.8	Clear	No Odor
10:25	5	140	7.88	0.54	7.45	7.28	0.66	7.17	15.2	-79.7	Clear	No Odor
10:30	5	140	7.88	0.72	7.45	7.27	0.25	6.95	15.2	-91.2	Clear	No Odor
10:35	5	140	7.88	0.90	7.45	7.29	0.14	6.70	15.2	-98.3	Clear	No Odor
10:40	5	140	7.88	1.08	7.45	7.19	0.18	6.51	15.1	-99.6	Clear	No Odor
10:45	5	140	7.88	1.26	7.45	7.20	0.09	6.19	15.1	-101.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-72S			Date	05-17-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.53	Total Depth (ft-bmp)	13.00	Water Column (ft.)	5.47	Gallons in Well	0.89
		Pump Intake (ft-bmp)	9.03	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.34		--		Alexander Wyrembelski
Sample Time: Label	11:58	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:15						
Purge End	12:03						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:17	0	140	7.50	0.00	7.28	4.80	49.40	9.65	15.6	11.1	Clear	No Odor
11:20	3	140	7.89	0.11	7.20	4.80	50.40	9.12	15.2	3.6	Clear	No Odor
11:25	5	140	8.01	0.29	7.29	4.81	54.10	8.75	15.2	-2.8	Clear	No Odor
11:30	5	140	8.01	0.47	7.28	4.82	50.20	8.42	15.0	-7.5	Clear	No Odor
11:35	5	140	8.01	0.65	7.24	4.84	48.70	8.17	15.0	-8.6	Clear	No Odor
11:40	5	140	8.01	0.83	7.24	4.84	46.40	8.19	15.0	-9.1	Clear	No Odor
11:45	5	140	8.01	1.01	7.24	4.83	45.30	8.06	15.1	-10.2	Clear	No Odor
11:50	5	140	8.01	1.19	7.24	4.84	44.10	8.04	14.9	-10.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-73D			Date	05-17-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	13.5-18.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.50	Total Depth (ft-bmp)	17.31	Water Column (ft.)	11.81	Gallons in Well	1.92
		Pump Intake (ft-bmp)	16.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.25				
Sample Time: Label	13:00	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.	DUP-12	Sampled by	Noah Downie
Purge Start	11:52						
Purge End	13:07						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:55	0	150	5.71	0.00	7.22	9.61	29.30	0.49	15.2	-99.8	Clear	No Odor
12:00	5	150	5.71	0.20	7.21	9.66	11.40	0.37	15.3	-108.1	Clear	No Odor
12:05	5	150	5.71	0.40	7.19	9.61	14.90	0.12	15.1	-111.3	Clear	No Odor
12:10	5	150	5.71	0.60	7.19	9.58	11.00	0.08	15.4	-114.2	Clear	No Odor
12:15	5	150	5.71	0.80	7.19	9.55	10.10	0.19	16.2	-116.5	Clear	No Odor
12:20	5	150	5.71	1.00	7.18	9.64	7.08	0.19	15.7	-117.4	Clear	No Odor
12:25	5	150	5.71	1.20	7.15	9.47	7.97	0.06	16.7	-112.5	Clear	No Odor
12:30	5	150	5.71	1.40	7.15	9.70	21.10	0.11	16.8	-110.3	Clear	No Odor
12:35	5	150	5.65	1.60	7.15	9.76	15.20	0.22	17.3	-110.6	Clear	No Odor
12:40	5	150	5.65	1.80	7.15	9.70	10.70	0.25	19.1	-111.2	Clear	No Odor
12:45	5	150	5.71	2.00	7.14	10.02	14.70	0.17	16.6	-109.3	Clear	No Odor
12:50	5	150	5.65	2.20	7.13	10.17	24.50	0.13	16.6	-108.1	Clear	No Odor
12:55	5	150	5.67	2.40	7.13	10.20	18.00	0.12	16.2	-107.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Belden Ct ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-73SR			Date	05-17-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	63.0 degrees F and . The wind is blowing S/SE at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.61	Total Depth (ft-bmp)	12.34	Water Column (ft.)	6.73	Gallons in Well	1.09
		Pump Intake (ft-bmp)	7.11	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.26		--		Noah Downie
Sample Time: Label	11:15	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:08						
Purge End	11:20						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:10	0	150	5.62	0.00	6.63	3.80	15.00	7.72	15.7	21.0	Clear	No Odor
10:15	5	150	5.62	0.20	6.57	4.33	11.80	7.05	16.0	41.3	Clear	No Odor
10:20	5	150	5.62	0.40	6.65	4.89	8.13	6.98	16.3	50.4	Clear	No Odor
10:25	5	150	5.61	0.60	6.72	5.27	7.33	6.82	16.3	37.3	Clear	No Odor
10:30	5	150	5.62	0.80	6.75	5.35	6.30	6.32	16.1	30.4	Clear	No Odor
10:35	5	150	5.61	1.00	6.76	5.38	3.71	6.38	16.2	21.8	Clear	No Odor
10:40	5	150	5.61	1.20	6.76	5.39	4.18	6.30	16.3	20.0	Clear	No Odor
10:45	5	150	5.61	1.40	6.77	5.39	5.48	5.93	16.5	12.2	Clear	No Odor
10:50	5	150	5.61	1.60	6.78	5.41	4.73	5.98	16.5	4.0	Clear	No Odor
10:55	5	150	5.61	1.80	6.80	5.43	4.45	5.55	16.2	-4.5	Clear	No Odor
11:00	5	150	5.61	2.00	6.81	5.43	4.79	5.62	16.5	-11.8	Clear	No Odor
11:05	5	150	5.61	2.20	6.81	5.46	4.92	5.46	16.5	-16.8	Clear	No Odor
11:10	5	150	5.61	2.40	6.82	5.45	4.81	5.37	16.7	-17.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Belden Ct ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-74			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	14.0-19.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.36	Total Depth (ft-bmp)	18.78	Water Column (ft.)	12.42	Gallons in Well	2.02
		Pump Intake (ft-bmp)	16.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.62				
Sample Time: Label	10:55	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.	DUP-08	Sampled by	Lottie Jay
Purge Start	10:22						
Purge End	11:01						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:25	0	160	6.42	0.00	7.17	7.94	48.40	1.25	14.3	117.2	Clear, Small Orange Particulates	Slight Odor
10:30	5	160	6.41	0.21	7.23	8.05	54.40	0.36	14.2	95.2	Clear, Small White Particulates	Strong Odor
10:35	5	160	6.41	0.42	7.24	7.99	42.20	0.22	14.1	89.3	Clear, Small White Particulates	Strong Odor
10:40	5	160	6.41	0.63	7.26	8.08	32.40	0.22	14.1	81.8	Clear, Small White Particulates	Strong Odor
10:45	5	160	6.42	0.84	7.26	8.11	29.70	0.16	14.1	78.3	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	Strong Odor
10:50	5	160	6.42	1.05	7.26	8.13	30.80	0.19	14.1	75.4	Clear, Small White Particulates	Strong Odor
10:55	5	160	6.42	1.26	7.26	8.16	30.10	0.18	14.1	73.2	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	Strong Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-74S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.34	Total Depth (ft-bmp)	12.40	Water Column (ft.)	6.06	Gallons in Well	0.98
		Pump Intake (ft-bmp)	7.84	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.93		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	11:50	Volume Purged	0.91 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:14						
Purge End	11:53						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:15	0	100	6.36	0.00	6.89	7.22	11.60	6.81	14.8	59.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:20	5	100	6.36	0.13	6.98	7.34	16.40	2.89	14.7	69.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:25	5	100	6.36	0.26	6.95	7.44	11.30	0.34	14.4	68.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:30	5	100	6.37	0.39	6.99	7.37	6.53	0.26	14.5	66.5	Clear, Small White Particulates	Faint Odor
11:35	5	100	6.37	0.52	7.00	7.43	4.93	0.28	14.3	65.4	Clear	Faint Odor
11:40	5	100	6.37	0.65	7.01	7.46	5.72	0.27	14.2	64.3	Clear, Small White Particulates	Faint Odor
11:45	5	100	6.37	0.78	7.02	7.50	5.36	0.23	14.3	63.1	Clear, Small White Particulates	Faint Odor
11:50	5	100	6.37	0.91	7.02	7.54	5.18	0.24	14.2	62.7	Clear, Small White Particulates	Faint Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-75D			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.0-17.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.61	Total Depth (ft-bmp)	16.45	Water Column (ft.)	10.84	Gallons in Well	1.76
		Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.55		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	14:10	Volume Purged	0.97 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:39						
Purge End	14:14						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:40	0	130	5.68	0.00	7.84	9.04	23.20	4.96	13.6	79.5	Clear, Small Black Particulates	Strong Odor
13:45	5	120	5.68	0.17	7.81	8.88	15.80	7.15	14.0	63.2	Clear, Small Black Particulates	Strong Odor
13:50	5	120	5.68	0.33	7.81	8.13	12.40	0.51	14.3	61.1	Clear, Small Black Particulates	Strong Odor
13:55	5	120	5.68	0.49	7.76	8.15	14.20	0.16	14.4	59.2	Clear, Small Black Particulates	Strong Odor
14:00	5	120	5.68	0.65	7.71	8.19	13.40	0.04	14.5	57.0	Clear, Small Black Particulates	Strong Odor
14:05	5	120	5.68	0.81	7.68	8.29	13.30	0.03	14.3	55.5	Clear, Small Black Particulates	Strong Odor
14:10	5	120	5.68	0.97	7.66	8.21	12.70	0.02	14.5	53.7	Clear, Small Black Particulates	Strong Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-75SR			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	73.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.67	Total Depth (ft-bmp)	12.37	Water Column (ft.)	6.70	Gallons in Well	1.09
		Pump Intake (ft-bmp)	7.17	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.20		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	15:32	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:19						
Purge End	15:36						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:22	0	150	5.67	0.00	7.52	1.33	1.63	0.61	16.4	130.0	Clear	No Odor
14:27	5	150	5.68	0.20	7.35	1.98	1.22	0.32	16.1	103.9	Clear	No Odor
14:32	5	150	5.69	0.40	7.36	3.06	0.78	0.28	16.0	85.2	Clear	No Odor
14:37	5	150	5.69	0.60	7.41	3.44	0.89	0.32	15.6	73.2	Clear	No Odor
14:42	5	150	5.69	0.80	7.41	3.73	0.69	0.34	15.8	64.0	Clear	No Odor
14:47	5	150	5.69	1.00	7.40	4.01	0.23	0.32	15.7	58.7	Clear	No Odor
14:52	5	150	5.69	1.20	7.39	4.30	0.35	0.42	15.9	52.9	Clear	No Odor
14:57	5	150	5.69	1.40	7.38	4.54	0.41	0.40	15.6	48.2	Clear	No Odor
15:02	5	150	5.69	1.60	7.37	4.69	0.41	0.38	15.9	33.1	Clear	No Odor
15:07	5	150	5.69	1.80	7.36	4.94	0.38	0.38	15.6	12.3	Clear	No Odor
15:12	5	150	5.69	2.00	7.35	5.17	0.08	0.38	15.4	-10.1	Clear	No Odor
15:17	5	150	5.69	2.20	7.35	5.20	0.21	0.37	15.6	-23.2	Clear	No Odor
15:22	5	150	5.69	2.40	7.35	5.30	0.44	0.36	15.7	-32.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-76			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	10.10	Total Depth (ft-bmp)	19.62	Water Column (ft.)	9.52	Gallons in Well	1.55
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.62		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	13:35	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:00						
Purge End	13:36						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:01	0	120	10.10	0.00	7.12	6.91	18.40	9.31	17.6	46.7	Clear	No Odor
13:06	5	120	10.10	0.16	7.13	6.92	12.80	1.06	17.7	46.6	Clear	No Odor
13:11	5	120	10.21	0.32	7.08	6.90	8.65	0.99	18.5	46.2	Clear	No Odor
13:16	5	120	10.22	0.48	7.09	6.92	6.12	0.98	20.9	46.6	Clear	No Odor
13:21	5	120	10.22	0.64	7.58	7.36	3.66	0.86	21.3	46.8	Clear	No Odor
13:26	5	120	10.22	0.80	7.55	7.35	3.12	0.92	21.7	46.8	Clear	No Odor
13:31	5	120	10.22	0.96	7.55	7.33	3.11	0.88	21.7	46.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Plymouth ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-76S			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-14.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.98	Total Depth (ft-bmp)	14.13	Water Column (ft.)	4.15	Gallons in Well	0.67
		Pump Intake (ft-bmp)	11.48	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.03		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	14:30	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:43						
Purge End	14:32						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:45	0	130	9.98	0.00	7.58	6.62	166.00	7.45	24.2	27.4	Cloudy	No Odor
13:50	5	130	10.10	0.17	7.59	3.32	110.00	3.36	16.5	28.7	Cloudy	No Odor
13:55	5	130	10.14	0.34	7.41	3.51	109.00	1.62	15.9	26.0	Cloudy	No Odor
14:00	5	130	10.14	0.51	7.43	3.57	99.00	1.65	15.8	26.9	Cloudy	No Odor
14:05	5	130	10.14	0.68	7.50	3.56	94.00	1.63	15.8	26.3	Cloudy	No Odor
14:10	5	130	10.14	0.85	7.44	3.57	77.40	2.96	18.8	30.6	Cloudy	No Odor
14:15	5	130	10.14	1.02	7.45	3.57	42.10	1.83	19.7	28.7	Cloudy	No Odor
14:20	5	130	10.14	1.19	7.45	3.58	41.20	1.76	19.7	28.3	Cloudy	No Odor
14:25	5	130	10.14	1.36	7.45	3.58	40.90	1.73	19.9	28.1	Cloudy	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Plymouth ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-77			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	9.0-14.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.95	Total Depth (ft-bmp)	13.71	Water Column (ft.)	8.76	Gallons in Well	1.42
		Pump Intake (ft-bmp)	11.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.69		--		Noah Downie
Sample Time: Label	12:35	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:31						
Purge End	12:39						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:33	0	150	4.96	0.00	7.73	0.83	8.84	2.88	13.1	-45.1	Clear	No Odor
11:38	5	150	4.96	0.20	7.63	0.81	9.00	2.83	12.8	-57.6	Clear	No Odor
11:43	5	150	4.95	0.40	7.65	0.74	8.18	2.65	13.0	-70.2	Clear	No Odor
11:48	5	150	4.95	0.60	7.70	0.70	8.41	2.12	13.1	-84.1	Clear	No Odor
11:53	5	150	4.95	0.80	7.67	0.67	5.02	2.87	12.6	-84.6	Clear	No Odor
11:58	5	150	4.95	1.00	7.67	0.65	4.32	2.74	12.6	-87.2	Clear	No Odor
12:03	5	150	4.95	1.20	7.66	0.65	6.90	2.60	12.4	-91.0	Clear	No Odor
12:08	5	150	4.95	1.40	7.71	0.64	6.80	2.25	12.9	-93.7	Clear	No Odor
12:13	5	150	4.95	1.60	7.71	0.65	4.58	2.28	13.1	-93.6	Clear	No Odor
12:18	5	150	4.95	1.80	7.67	0.65	5.78	1.92	12.8	-91.3	Clear	No Odor
12:23	5	150	4.95	2.00	7.69	0.65	6.98	1.79	12.9	-91.8	Clear	No Odor
12:28	5	150	4.95	2.20	7.68	0.65	5.42	1.84	12.8	-93.6	Clear	No Odor
12:33	5	150	4.95	2.40	7.65	0.65	6.57	2.01	12.5	-94.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing 1 bolt

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-77S			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing N/NW at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.84	Total Depth (ft-bmp)	12.12	Water Column (ft.)	7.28	Gallons in Well	1.18
		Pump Intake (ft-bmp)	6.34	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.03		--		Noah Downie
Sample Time: Label	14:00	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:57						
Purge End	14:09						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:59	0	150	4.85	0.00	7.40	0.54	13.50	1.43	13.9	60.7	Clear	No Odor
13:04	5	150	4.85	0.20	7.39	0.52	9.47	1.12	13.8	53.8	Clear	No Odor
13:09	5	150	4.85	0.40	7.45	0.52	8.01	0.80	13.8	50.1	Clear	No Odor
13:14	5	150	4.85	0.60	7.50	0.53	4.52	0.60	13.4	42.3	Clear	No Odor
13:19	5	150	4.85	0.80	7.53	0.53	4.83	0.54	13.3	35.1	Clear	No Odor
13:24	5	150	4.85	1.00	7.60	0.53	4.83	0.52	13.6	23.2	Clear	No Odor
13:29	5	150	4.85	1.20	7.56	0.53	5.69	0.53	13.6	23.8	Clear	No Odor
13:34	5	150	4.85	1.40	7.58	0.53	7.03	0.40	13.3	20.2	Clear	No Odor
13:39	5	150	4.85	1.60	7.54	0.53	5.82	0.43	13.2	18.5	Clear	No Odor
13:44	5	150	4.85	1.80	7.59	0.53	6.72	0.41	13.1	15.9	Clear	No Odor
13:49	5	150	4.85	2.00	7.58	0.53	6.71	0.44	13.0	15.4	Clear	No Odor
13:54	5	150	4.85	2.20	7.60	0.53	5.98	0.43	13.0	13.7	Clear	No Odor
13:59	5	150	4.85	2.40	7.59	0.54	5.95	0.45	13.0	12.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing 2 bolts

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-78			Date	05-17-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	7.0-12.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.53	Total Depth (ft-bmp)	11.74	Water Column (ft.)	9.21	Gallons in Well	1.50
		Pump Intake (ft-bmp)	9.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.93				
Sample Time: Label	10:24	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.	MW-78-MS_051724, MW-78-MSD_051724	Sampled by	Rebecca Costigan
Purge Start	09:34						
Purge End	10:34						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:37	0	150	2.55	0.00	7.29	5.05	8.05	0.83	12.8	-151.1	Clear	No Odor
09:42	5	150	2.55	0.20	7.23	4.99	7.47	0.30	13.1	-149.4	Clear	No Odor
09:47	5	150	2.55	0.40	7.25	4.93	4.61	0.26	13.5	-150.5	Clear	No Odor
09:52	5	150	2.55	0.60	7.23	4.71	2.23	0.20	12.9	-151.9	Clear	No Odor
09:57	5	150	2.56	0.80	7.23	4.60	1.48	0.17	12.5	-151.3	Clear	No Odor
10:02	5	150	2.55	1.00	7.23	4.48	2.40	0.18	12.6	-151.6	Clear	No Odor
10:07	5	150	2.55	1.20	7.23	4.44	2.40	0.15	12.5	-153.8	Clear	No Odor
10:12	5	150	2.55	1.40	7.23	4.42	0.02	0.14	12.3	-153.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Beacon ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-78S			Date	05-17-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	62.1 degrees F and Light Rain and Fog/Mist. The wind is blowing E at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.78	Total Depth (ft-bmp)	12.30	Water Column (ft.)	9.52	Gallons in Well	1.55
		Pump Intake (ft-bmp)	4.28	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.55		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	09:10	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:00						
Purge End	09:14						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:03	0	150	2.81	0.00	7.01	0.59	0.38	0.82	14.0	194.4	Clear	No Odor
08:08	5	150	2.80	0.20	7.04	0.78	0.43	0.47	13.4	58.7	Clear	No Odor
08:13	5	150	2.80	0.40	7.05	1.18	0.20	0.39	13.3	-102.5	Clear	No Odor
08:18	5	150	2.80	0.60	7.09	1.62	0.02	0.42	13.2	-113.6	Clear	No Odor
08:23	5	150	2.80	0.80	7.13	1.76	1.80	0.64	13.1	-116.4	Clear	No Odor
08:28	5	150	2.80	1.00	7.15	1.94	0.02	0.39	13.1	-122.7	Clear	No Odor
08:33	5	150	2.80	1.20	7.17	2.14	0.02	0.42	13.1	-128.5	Clear	No Odor
08:38	5	150	2.80	1.40	7.18	2.37	0.02	0.32	13.1	-133.8	Clear	No Odor
08:43	5	150	2.80	1.60	7.18	2.47	0.02	0.33	13.0	-135.4	Clear	No Odor
08:48	5	150	2.80	1.80	7.17	2.58	0.02	0.32	12.9	-136.5	Clear	No Odor
08:53	5	150	2.80	2.00	7.13	2.66	0.02	0.30	13.0	-135.4	Clear	No Odor
08:58	5	150	2.80	2.20	7.15	2.72	0.02	0.31	12.9	-137.2	Clear	No Odor
09:03	5	150	2.80	2.40	7.16	2.79	0.02	0.40	12.9	-138.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Beacon ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-79D			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	10.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.91	Total Depth (ft-bmp)	14.62	Water Column (ft.)	9.71	Gallons in Well	1.58
		Pump Intake (ft-bmp)	12.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.76				
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	Dup-09	Sampled by	Noah Downie
Purge Start	10:30						
Purge End	11:15						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:33	0	150	4.91	0.00	6.96	6.13	4.65	1.66	11.7	-84.6	Clear	No Odor
10:38	5	150	4.91	0.20	6.95	6.07	1.36	0.70	11.6	-84.4	Clear	No Odor
10:43	5	150	4.89	0.40	6.96	5.90	0.02	0.73	11.7	-83.7	Clear	No Odor
10:48	5	150	4.89	0.60	6.97	5.66	1.70	0.52	11.7	-84.5	Clear	No Odor
10:53	5	150	4.89	0.80	6.97	5.58	0.02	0.47	11.7	-85.2	Clear	No Odor
10:58	5	150	4.89	1.00	6.97	5.52	0.02	0.44	11.7	-86.2	Clear	No Odor
11:03	5	150	4.89	1.20	6.98	5.50	1.00	0.43	11.7	-86.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-79SR			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.74	Total Depth (ft-bmp)	12.27	Water Column (ft.)	7.53	Gallons in Well	1.22
		Pump Intake (ft-bmp)	6.24	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.15		--		Noah Downie
Sample Time: Label	09:58	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:15						
Purge End	10:08						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:18	0	150	4.78	0.00	6.66	0.57	5.03	0.36	12.2	-20.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:23	5	150	4.78	0.20	6.63	0.91	0.02	0.23	12.2	-26.8	Clear	No Odor
09:28	5	150	4.78	0.40	6.77	2.44	1.62	0.22	12.1	-63.5	Clear	No Odor
09:33	5	150	4.76	0.60	6.90	2.96	1.24	0.17	12.1	-83.1	Clear	No Odor
09:38	5	150	4.76	0.80	6.93	3.08	0.02	0.13	12.1	-88.4	Clear	No Odor
09:43	5	150	4.76	1.00	6.94	3.10	0.02	0.12	12.1	-91.7	Clear	No Odor
09:48	5	150	4.76	1.20	6.94	3.09	1.76	0.13	12.1	-94.0	Clear	No Odor
09:53	5	150	4.76	1.40	6.94	3.17	0.69	0.12	12.1	-95.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-80SR			Date	05-06-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	59.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.30	Total Depth (ft-bmp)	12.20	Water Column (ft.)	9.90	Gallons in Well	1.61
		Pump Intake (ft-bmp)	3.80	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.61				
Sample Time: Label	13:05	Volume Purged	0.99 gallons	Replicate/Code No.	DUP-13	Sampled by	Alaina Pitera
Purge Start	12:28						
Purge End	13:13						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:30	0	120	2.30	0.00	7.09	2.52	32.00	2.90	15.8	-35.2	Small White Particulates	No Odor
12:35	6	120	2.35	0.19	7.07	2.53	25.20	2.11	15.7	-24.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:40	5	120	2.38	0.35	7.05	2.55	13.80	2.18	15.5	-26.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:45	5	120	2.37	0.51	7.06	2.59	11.90	2.19	15.6	-50.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:50	5	120	2.35	0.67	7.03	2.71	3.18	0.64	14.9	-69.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:55	5	120	2.35	0.83	7.03	2.71	2.98	0.62	14.9	-70.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:00	5	120	2.35	0.99	7.02	2.72	2.90	0.59	15.0	-75.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Brewster ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-81			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing N at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.97	Total Depth (ft-bmp)	12.67	Water Column (ft.)	6.70	Gallons in Well	1.09
		Pump Intake (ft-bmp)	10.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.94				
Sample Time: Label	12:30	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.	MW-81-MS_051024, MW-81-MSD_051024	Sampled by	Alaina Pitera
Purge Start	11:58						
Purge End	12:38						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:59	0	130	5.97	0.00	7.31	2.08	18.50	7.41	20.2	45.0	Clear	No Odor
12:04	5	130	5.99	0.17	7.29	2.16	14.60	6.72	17.5	48.8	Clear	No Odor
12:09	5	130	5.99	0.34	7.32	1.94	11.10	2.64	15.5	-10.5	Clear	No Odor
12:14	5	130	5.99	0.51	7.31	1.93	9.98	2.47	15.3	-13.4	Clear	No Odor
12:19	5	130	5.99	0.68	7.29	1.93	5.64	2.31	15.1	-18.7	Clear	No Odor
12:24	5	130	5.99	0.85	7.29	1.93	5.34	2.36	14.7	-18.7	Clear	No Odor
12:29	5	130	5.99	1.02	7.28	1.94	5.48	2.37	14.9	-18.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Stark ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-81S			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.28	Total Depth (ft-bmp)	12.62	Water Column (ft.)	6.34	Gallons in Well	1.03
		Pump Intake (ft-bmp)	7.78	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.24		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	11:30	Volume Purged	1.28 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:46						
Purge End	11:35						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:49	0	120	6.28	0.00	7.49	1.98	25.70	6.03	15.2	40.1	Clear	No Odor
10:54	5	120	6.28	0.16	7.12	1.76	13.40	1.98	15.6	40.2	Clear	No Odor
10:59	5	120	6.31	0.32	7.22	1.78	11.20	2.01	15.7	41.2	Clear	No Odor
11:04	5	120	6.33	0.48	7.35	1.90	11.60	2.81	17.7	29.4	Clear	No Odor
11:09	5	120	6.32	0.64	7.32	1.94	9.98	3.11	17.4	30.9	Clear	No Odor
11:14	5	120	6.32	0.80	7.28	1.97	7.67	3.00	17.3	32.1	Clear	No Odor
11:19	5	120	6.32	0.96	7.28	1.86	3.98	3.05	17.4	32.2	Clear	No Odor
11:24	5	120	6.32	1.12	7.22	1.87	3.67	3.02	17.2	32.4	Clear	No Odor
11:29	5	120	6.32	1.28	7.23	1.88	3.52	3.03	17.3	32.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Stark Rd ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-82D			Date	05-14-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	63.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	18.0-23.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.30	Total Depth (ft-bmp)	22.70	Water Column (ft.)	15.40	Gallons in Well	2.50
		Pump Intake (ft-bmp)	20.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.43				
Sample Time: Label	11:50	Volume Purged	1.08 gallons	Replicate/Code No.	MW-82D-MS_051424, MW-82D-MSD_051424	Sampled by	Alexander Wyrembelski
Purge Start	11:18						
Purge End	12:03						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:20	0	140	7.60	0.00	7.33	1.02	19.70	0.08	12.0	-54.9	Clear	No Odor
11:25	5	140	7.10	0.18	7.34	0.99	21.60	0.82	12.3	-78.7	Clear	No Odor
11:30	5	140	7.11	0.36	7.31	0.98	15.80	0.05	12.6	-86.8	Clear	No Odor
11:35	5	140	7.11	0.54	7.29	0.97	15.10	0.06	12.5	-88.9	Clear	No Odor
11:40	5	140	7.11	0.72	7.29	0.97	14.30	0.10	12.6	-90.1	Clear	No Odor
11:45	5	140	7.11	0.90	7.29	0.96	14.20	0.11	12.5	-91.5	Clear	No Odor
11:50	5	140	7.11	1.08	7.30	0.97	14.10	0.12	12.6	-92.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Stark ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-82SR			Date	05-14-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.01	Total Depth (ft-bmp)	15.10	Water Column (ft.)	10.09	Gallons in Well	1.64
		Pump Intake (ft-bmp)	6.51	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.10		--		Alexander Wyrembelski
Sample Time: Label	13:05	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:14						
Purge End	13:16						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:15	0	140	5.10	0.00	7.31	0.97	62.80	0.11	12.8	-50.2	Cloudy	No Odor
12:20	5	140	6.04	0.18	7.32	0.93	46.80	0.08	12.6	-82.4	Cloudy	No Odor
12:25	5	140	6.05	0.36	7.30	0.96	35.70	0.09	12.6	-85.2	Clear	No Odor
12:30	5	140	6.50	0.54	7.28	0.94	28.60	0.09	12.7	-86.4	Clear	No Odor
12:35	5	140	6.05	0.72	7.31	0.96	21.40	0.09	12.8	-86.1	Clear	No Odor
12:40	5	140	6.02	0.90	7.28	0.95	16.80	0.09	12.7	-88.3	Clear	No Odor
12:45	5	140	6.04	1.08	7.32	0.90	14.30	0.10	12.7	-88.1	Clear	No Odor
12:50	5	140	6.04	1.26	7.31	0.94	13.40	0.08	12.8	-88.4	Clear	No Odor
12:55	5	140	6.04	1.44	7.30	0.97	12.40	0.09	12.8	-89.1	Clear	No Odor
13:00	5	140	6.06	1.62	7.28	0.95	12.40	0.09	12.9	-87.6	Clear	No Odor
13:05	5	140	6.06	1.80	7.33	0.95	12.50	0.08	12.8	-88.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Stark ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-83			Date	05-16-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.63	Total Depth (ft-bmp)	12.41	Water Column (ft.)	5.78	Gallons in Well	0.94
		Pump Intake (ft-bmp)	10.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.55		--		Noah Downie
Sample Time: Label	16:00	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:52						
Purge End	16:08						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:54	0	150	6.68	0.00	7.04	0.79	0.02	1.49	14.4	100.2	Clear	No Odor
14:59	5	150	6.68	0.20	7.06	0.85	0.80	1.00	14.3	98.6	Clear	No Odor
15:04	5	150	6.65	0.40	7.13	0.93	1.05	0.57	14.5	92.1	Clear	No Odor
15:09	5	150	6.65	0.60	7.19	0.97	0.02	0.61	15.5	90.8	Clear	No Odor
15:14	5	150	6.65	0.80	7.16	0.97	0.70	0.49	14.3	94.0	Clear	No Odor
15:19	5	150	6.65	1.00	7.17	0.99	0.45	0.41	7.1	94.4	Clear	No Odor
15:24	5	150	6.65	1.20	7.20	1.01	1.14	0.34	14.0	94.5	Clear	No Odor
15:29	5	150	6.65	1.40	7.23	1.04	0.50	0.45	15.1	93.6	Clear	No Odor
15:34	5	150	6.65	1.60	7.18	1.04	1.13	0.31	13.7	96.8	Clear	No Odor
15:39	5	150	6.65	1.80	7.24	1.07	1.49	0.42	14.7	95.5	Clear	No Odor
15:44	5	150	6.65	2.00	7.23	1.06	1.25	0.35	13.3	98.1	Clear	No Odor
15:49	5	150	6.65	2.20	7.21	1.08	2.81	0.29	13.5	97.6	Clear	No Odor
15:54	5	150	6.65	2.40	7.23	1.10	0.80	0.35	14.1	96.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Stark ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-83S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	69.1 degrees F and Partly Cloudy.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.76	Total Depth (ft-bmp)	13.80	Water Column (ft.)	7.04	Gallons in Well	1.14
		Pump Intake (ft-bmp)	8.26	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.75		--		Noah Downie
Sample Time: Label	14:32	Volume Purged	2.00 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:32						
Purge End	14:41						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:34	0	150	6.78	0.00	7.26	0.58	0.16	10.66	13.2	100.6	Clear	No Odor
13:39	5	150	6.78	0.20	7.20	0.63	1.07	10.18	13.3	101.9	Clear	No Odor
13:44	5	150	6.78	0.40	7.15	0.79	0.02	9.42	13.3	100.0	Clear	No Odor
13:49	5	150	6.78	0.60	7.15	0.86	1.90	9.07	13.5	100.5	Clear	No Odor
13:54	5	150	6.78	0.80	7.08	0.87	2.56	8.98	13.4	104.1	Clear	No Odor
13:59	5	150	6.78	1.00	7.10	1.00	2.40	8.63	13.6	108.4	Clear	No Odor
14:04	5	150	6.78	1.20	7.11	1.02	4.07	8.45	13.5	108.0	Clear	No Odor
14:09	5	150	6.78	1.40	7.13	1.03	4.13	8.37	13.2	107.5	Clear	No Odor
14:14	5	150	6.78	1.60	7.13	1.03	1.73	8.18	13.2	107.1	Clear	No Odor
14:19	5	150	6.78	1.80	7.15	1.05	1.08	8.11	13.4	105.8	Clear	No Odor
14:24	5	150	6.78	2.00	7.09	0.96	2.34	8.70	13.5	108.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Stark ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-84			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	55.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/SE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.79	Total Depth (ft-bmp)	12.53	Water Column (ft.)	8.74	Gallons in Well	1.42
		Pump Intake (ft-bmp)	10.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.25				
Sample Time: Label	11:32	Volume Purged	1.78 gallons	Replicate/Code No.	MW-84-MS_050924, MW-84-MSD_050924	Sampled by	Megan Lee
Purge Start	10:42						
Purge End	11:47						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:44	0	200	3.82	0.00	6.92	7.63	5.25	0.17	12.3	36.7	Clear	No Odor
10:49	5	200	3.81	0.26	6.92	7.66	7.15	0.37	12.5	0.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:54	5	150	3.81	0.52	6.93	7.62	6.76	0.08	12.5	-21.9	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:59	5	200	3.82	0.72	6.93	7.49	7.96	0.01	12.4	-34.8	Clear	No Odor
11:04	5	150	3.82	0.98	6.94	7.40	6.64	0.01	12.4	-44.2	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
11:09	5	150	3.81	1.18	6.95	7.37	6.62	0.01	12.6	-50.4	Clear	No Odor
11:14	5	150	3.81	1.38	6.95	7.31	3.49	0.01	12.5	-56.4	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:19	5	150	3.81	1.58	6.95	7.26	3.79	0.01	12.6	-58.7	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:24	5	150	3.81	1.78	6.96	7.20	2.96	0.01	12.5	-61.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Beacon ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-84S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.95	Total Depth (ft-bmp)	12.68	Water Column (ft.)	8.73	Gallons in Well	1.42
		Pump Intake (ft-bmp)	5.45	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.73		--		Megan Lee
Sample Time: Label	14:05	Volume Purged	2.46 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:00						
Purge End	14:12						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:01	0	200	3.97	0.00	7.91	0.30	2.13	7.40	14.1	-17.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:06	5	150	3.97	0.26	7.92	0.30	1.80	6.53	13.8	-7.7	Clear	No Odor
13:11	5	150	3.97	0.46	8.00	0.30	1.98	7.14	13.6	2.5	Clear	No Odor
13:16	5	150	3.97	0.66	8.03	0.32	1.40	5.98	13.5	10.7	Clear	No Odor
13:21	5	150	3.98	0.86	7.37	1.20	1.16	5.62	13.6	36.6	Clear	No Odor
13:26	5	150	3.98	1.06	7.27	1.74	1.42	4.55	13.6	26.3	Clear	No Odor
13:31	5	150	3.97	1.26	7.20	2.35	1.52	3.75	13.5	8.3	Clear	No Odor
13:36	5	150	3.98	1.46	7.17	2.73	1.59	3.35	13.5	-7.4	Clear	No Odor
13:41	5	150	3.97	1.66	7.16	2.93	1.42	3.30	13.5	-14.5	Clear	No Odor
13:46	5	150	3.98	1.86	7.15	3.07	1.58	3.19	13.5	-19.4	Clear	No Odor
13:51	5	150	3.97	2.06	7.14	3.18	0.93	3.06	13.5	-22.8	Clear	No Odor
13:56	5	150	3.97	2.26	7.14	3.27	0.97	3.62	13.3	-25.9	Clear	No Odor
14:01	5	150	3.97	2.46	7.14	3.31	1.16	0.31	13.3	-26.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Beacon ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-85			Date	05-13-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	80.1 degrees F and Mostly Clear.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.04	Total Depth (ft-bmp)	12.68	Water Column (ft.)	7.64	Gallons in Well	1.24
		Pump Intake (ft-bmp)	10.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.61		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	14:20	Volume Purged	2.00 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:25						
Purge End	14:25						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:30	0	150	5.03	0.00	7.12	8.91	28.40	4.41	14.4	87.8	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	Slight Odor
13:35	5	150	5.01	0.20	7.14	8.82	22.30	4.67	14.9	67.2	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	Slight Odor
13:40	5	150	5.10	0.40	7.14	8.83	22.30	4.61	14.9	64.2	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	Slight Odor
13:45	5	150	5.10	0.60	7.14	8.77	14.30	4.31	15.3	55.6	Clear, Small Black Particulates	Slight Odor
13:50	5	150	5.01	0.80	7.13	8.76	15.60	4.05	15.1	49.9	Clear, Small Black Particulates	Slight Odor
13:55	5	150	5.01	1.00	7.13	8.60	13.20	4.04	15.4	43.2	Clear	No Odor
14:00	5	150	5.01	1.20	7.13	8.54	11.40	3.85	15.5	41.5	Clear, Small Black Particulates	Slight Odor
14:05	5	150	5.01	1.40	7.13	8.46	12.20	0.10	15.7	37.3	Clear	Slight Odor
14:10	5	150	5.01	1.60	7.07	8.17	6.82	0.09	13.9	35.3	Clear	Slight Odor
14:15	5	150	5.01	1.80	7.05	8.08	6.82	0.07	14.1	31.5	Clear	No Odor
14:20	5	150	5.01	2.00	7.05	8.11	7.03	0.06	14.0	29.2	Clear	Slight Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Rosati ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-85SR			Date	05-13-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	81.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing SW at 16.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.10	Total Depth (ft-bmp)	8.29	Water Column (ft.)	3.19	Gallons in Well	0.52
		Pump Intake (ft-bmp)	6.60	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.69				
Sample Time: Label	15:25	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.	DUP-10	Sampled by	Lottie Jay
Purge Start	14:45						
Purge End	15:34						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:50	0	150	5.24	0.00	7.02	4.77	77.90	0.74	14.5	12.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
14:55	5	150	5.24	0.20	7.03	4.85	41.70	0.32	14.1	9.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:00	5	150	5.24	0.40	7.03	4.88	29.70	0.34	14.1	6.8	Clear	No Odor
15:05	5	150	5.24	0.60	7.03	4.92	22.30	0.41	14.2	4.6	Clear	No Odor
15:10	5	150	5.24	0.80	7.02	4.93	16.70	0.37	14.1	3.2	Clear	No Odor
15:15	5	150	5.24	1.00	7.02	4.95	13.60	0.38	14.1	2.2	Clear	No Odor
15:20	5	150	5.24	1.20	7.02	4.97	13.90	0.28	14.2	0.2	Clear	No Odor
15:25	5	150	5.24	1.40	7.02	4.99	12.70	0.26	14.1	-0.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Rosati ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-86			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	68.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.0-17.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.88	Total Depth (ft-bmp)	16.57	Water Column (ft.)	9.69	Gallons in Well	1.57
		Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.53				
Sample Time: Label	12:29	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.	MW-86-MS_050824, MW-86-MSD_050824	Sampled by	Rebecca Costigan
Purge Start	11:16						
Purge End	12:39						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:20	0	150	6.89	0.00	7.27	3.51	4.59	0.89	14.8	102.9	Clear	No Odor
11:25	5	150	6.89	0.20	7.27	3.59	5.79	0.37	14.3	84.2	Clear	No Odor
11:30	5	150	6.89	0.40	7.28	3.56	4.80	0.27	14.5	73.2	Clear	No Odor
11:35	5	150	6.89	0.60	7.29	3.55	3.24	0.26	14.9	64.6	Clear	No Odor
11:40	5	150	6.89	0.80	7.29	3.46	2.19	0.22	14.2	58.3	Clear	No Odor
11:45	5	150	6.89	1.00	7.29	3.42	1.68	0.29	14.8	51.9	Clear	No Odor
11:50	5	150	6.89	1.20	7.29	3.37	1.68	0.27	14.1	48.0	Clear	No Odor
11:55	5	150	6.89	1.40	7.29	3.31	2.78	0.34	14.4	42.5	Clear	No Odor
12:00	5	150	6.89	1.60	7.29	3.27	1.61	0.43	14.4	38.9	Clear	No Odor
12:05	5	150	6.89	1.80	7.29	3.20	2.17	0.54	14.5	34.3	Clear	No Odor
12:10	5	150	6.89	2.00	7.30	3.18	1.69	0.67	14.2	31.7	Clear	No Odor
12:15	5	150	6.89	2.20	7.30	3.14	1.51	0.77	14.5	29.2	Clear	No Odor
12:20	5	150	6.89	2.40	7.30	3.13	2.92	0.89	14.4	27.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Wadsworth ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-86S			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.0 degrees F and Clear.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.06	Total Depth (ft-bmp)	12.32	Water Column (ft.)	5.26	Gallons in Well	0.85
		Pump Intake (ft-bmp)	8.56	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.82		--		Rebecca Costigan
Sample Time:	Label 14:15	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 13:02						
	Purge End 14:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:06	0	150	7.09	0.00	7.56	0.59	35.80	7.66	14.9	-24.8	Small Orange Particulates	No Odor
13:11	5	150	7.09	0.20	7.49	0.62	26.10	6.73	14.5	-13.2	Clear	No Odor
13:16	5	150	7.09	0.40	7.48	0.68	17.20	6.61	14.3	-6.6	Clear	No Odor
13:21	5	150	7.08	0.60	7.50	0.70	21.20	6.25	15.7	-1.6	Clear	No Odor
13:26	5	150	7.08	0.80	7.50	0.70	21.40	5.90	16.2	2.2	Clear	No Odor
13:31	5	150	7.08	1.00	7.50	0.70	20.50	6.13	16.3	4.5	Clear	No Odor
13:36	5	150	7.08	1.20	7.50	0.71	18.20	6.07	16.2	7.9	Clear	No Odor
13:41	5	150	7.08	1.40	7.52	0.72	13.90	6.45	16.5	10.5	Clear	No Odor
13:46	5	150	7.08	1.60	7.50	0.71	12.70	6.00	16.2	12.1	Clear	No Odor
13:51	5	150	7.08	1.80	7.51	0.71	11.20	5.63	16.9	14.5	Clear	No Odor
13:56	5	150	7.08	2.00	7.51	0.72	11.30	5.66	16.2	16.1	Clear	No Odor
14:01	5	150	7.08	2.20	7.51	0.72	11.30	6.79	16.7	17.9	Clear	No Odor
14:06	5	150	7.08	2.40	7.50	0.72	7.64	5.84	16.4	19.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Wadsworth ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-87			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	14.0-19.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	10.29	Total Depth (ft-bmp)	18.80	Water Column (ft.)	8.51	Gallons in Well	1.38
		Pump Intake (ft-bmp)	16.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.30				
Sample Time: Label	13:48	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.	DUP-14	Sampled by	Rebecca Costigan
Purge Start	12:38						
Purge End	13:54						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:52	0	150	10.30	0.00	9.82	0.37	1.31	0.28	14.3	97.9	Clear	No Odor
12:57	5	150	10.31	0.20	9.58	0.41	0.11	0.22	14.2	100.9	Yellow	No Odor
13:02	5	150	10.31	0.40	9.43	0.43	0.54	0.18	14.5	101.5	Clear	No Odor
13:07	5	150	10.30	0.60	9.28	0.51	0.12	0.14	14.4	105.6	Clear	No Odor
13:12	5	150	10.30	0.80	9.20	0.55	0.08	0.12	14.3	106.9	Clear	No Odor
13:17	5	150	10.31	1.00	9.18	0.58	0.02	0.11	14.5	106.1	Clear	No Odor
13:22	5	150	10.31	1.20	9.11	0.61	0.85	0.12	14.4	108.0	Clear	No Odor
13:27	5	150	10.31	1.40	9.01	0.63	1.61	0.11	14.2	111.0	Clear	No Odor
13:32	5	150	10.30	1.60	9.04	0.64	0.28	0.46	14.3	109.9	Clear	No Odor
13:37	5	150	10.30	1.80	9.03	0.64	0.02	0.18	14.4	111.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Standish ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-87S			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-14.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	10.13	Total Depth (ft-bmp)	14.06	Water Column (ft.)	3.93	Gallons in Well	0.64
		Pump Intake (ft-bmp)	11.63	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.55		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	12:09	Volume Purged	2.27 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:58						
Purge End	12:15						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:00	0	150	10.16	0.00	8.15	0.36	4.77	1.74	13.0	181.7	Clear	No Odor
11:05	5	50	10.16	0.20	7.94	0.34	4.10	1.58	12.8	168.0	Clear	No Odor
11:10	5	150	10.16	0.27	7.75	0.32	4.03	1.46	12.7	162.9	Clear	No Odor
11:15	5	150	10.16	0.47	7.69	0.31	1.65	1.52	12.8	164.8	Clear	No Odor
11:20	5	150	10.16	0.67	7.69	0.31	3.01	1.40	12.8	160.8	Clear	No Odor
11:25	5	150	10.16	0.87	7.71	0.31	2.19	1.36	12.9	155.8	Clear	No Odor
11:30	5	150	10.16	1.07	7.75	0.31	0.22	1.36	13.0	148.4	Clear	No Odor
11:35	5	150	10.16	1.27	7.73	0.31	1.96	1.23	13.0	145.0	Clear	No Odor
11:40	5	150	10.16	1.47	7.79	0.31	2.40	1.52	13.1	138.3	Clear	No Odor
11:45	5	150	10.16	1.67	7.79	0.31	2.07	1.32	13.2	135.0	Clear	No Odor
11:50	5	150	10.16	1.87	7.83	0.31	1.88	1.52	13.5	132.4	Clear	No Odor
11:55	5	150	10.15	2.07	7.78	0.31	2.67	1.40	13.6	133.5	Clear	No Odor
12:00	5	150	10.15	2.27	7.81	0.31	2.38	1.50	13.6	130.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Standish ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-96S			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.35	Total Depth (ft-bmp)	12.07	Water Column (ft.)	6.72	Gallons in Well	1.09
		Pump Intake (ft-bmp)	6.85	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.02		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	10:47	Volume Purged	2.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:42						
Purge End	10:52						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:43	0	150	5.36	0.00	7.19	0.70	19.50	3.75	12.4	80.5	Clear	No Odor
09:48	5	150	5.36	0.20	7.17	0.73	9.18	1.15	12.2	72.4	Clear	No Odor
09:53	5	150	5.36	0.40	7.09	0.75	9.42	0.79	12.3	72.4	Clear	No Odor
09:58	5	150	5.36	0.60	7.09	0.75	10.50	0.72	12.3	71.0	Clear	No Odor
10:03	5	150	5.36	0.80	7.13	0.75	8.55	0.65	12.8	69.6	Clear	No Odor
10:08	5	150	5.36	1.00	7.16	0.60	10.60	12.80	10.6	67.7	Clear	No Odor
10:13	5	150	5.36	1.20	7.19	0.75	8.10	0.53	12.9	66.2	Clear	No Odor
10:18	5	150	5.36	1.40	7.20	0.75	7.78	0.53	13.0	65.1	Clear	No Odor
10:23	5	150	5.36	1.60	7.21	0.75	3.79	0.70	13.1	64.7	Clear	No Odor
10:28	5	150	5.36	1.80	7.22	0.74	2.42	0.48	12.8	65.0	Clear	No Odor
10:33	5	150	5.36	2.00	7.22	0.74	2.67	0.42	12.8	64.7	Clear	No Odor
10:38	5	150	5.36	2.20	7.23	0.74	2.78	0.43	12.8	64.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-97S			Date	05-08-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.61	Total Depth (ft-bmp)	11.99	Water Column (ft.)	7.38	Gallons in Well	1.20
		Pump Intake (ft-bmp)	6.11	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.52		--		Megan Lee
Sample Time: Label	16:19	Volume Purged	1.82 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	15:37						
Purge End	16:25						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
15:40	0	200	4.62	0.00	7.33	0.60	25.20	0.76	15.7	-15.9	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
15:45	5	200	4.62	0.26	7.35	0.61	15.00	0.09	15.7	-11.6	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
15:50	5	200	4.63	0.52	7.38	0.60	10.10	0.01	14.9	-8.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
15:55	5	200	4.63	0.78	7.40	0.60	6.53	0.01	14.9	-6.9	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
16:00	5	200	4.63	1.04	7.40	0.60	5.41	0.49	14.8	-4.9	Clear	No Odor
16:05	5	200	4.63	1.30	7.42	0.59	4.91	0.01	14.8	-4.9	Clear	No Odor
16:10	5	200	4.63	1.56	7.43	0.60	3.34	0.01	14.5	-3.8	Clear	No Odor
16:15	5	200	4.63	1.82	7.44	0.61	2.72	0.01	14.7	-3.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-98S			Date	05-10-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing N/NW at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	1.74	Total Depth (ft-bmp)	12.10	Water Column (ft.)	10.36	Gallons in Well	1.68
		Pump Intake (ft-bmp)	3.24	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.71		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	14:20	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:38						
Purge End	14:25						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:42	0	150	1.78	0.00	7.18	0.76	2.65	0.47	16.7	9.2	Clear	No Odor
13:47	5	150	1.78	0.20	7.17	0.75	1.98	0.30	16.4	11.3	Clear	No Odor
13:52	5	150	1.82	0.40	7.16	0.75	1.11	0.38	16.1	13.7	Clear	No Odor
13:57	5	150	1.82	0.60	7.16	0.75	1.20	0.36	15.9	15.5	Clear	No Odor
14:02	5	150	1.81	0.80	7.16	0.75	1.01	0.35	15.9	16.5	Clear	No Odor
14:07	5	150	1.82	1.00	7.17	0.75	1.82	0.36	16.2	17.0	Clear	No Odor
14:12	5	150	1.81	1.20	7.17	0.75	1.68	0.34	15.8	17.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Brewster ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-99S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.02	Total Depth (ft-bmp)	12.86	Water Column (ft.)	6.84	Gallons in Well	1.11
		Pump Intake (ft-bmp)	7.52	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.76		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	13:00	Volume Purged	0.84 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:29						
Purge End	13:05						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:30	0	110	6.05	0.00	7.24	3.25	37.30	5.27	15.2	59.8	Yellow	No Odor
12:35	5	110	6.05	0.15	7.28	3.57	33.10	5.41	14.4	56.3	Yellow	No Odor
12:40	5	110	6.05	0.30	7.23	3.75	23.40	3.32	14.1	56.6	Yellow	No Odor
12:45	5	100	6.04	0.45	7.20	3.84	16.50	2.63	15.0	56.5	Small Brown Particulates, Yellow	No Odor
12:50	5	100	6.04	0.58	7.17	3.82	14.20	2.41	15.4	55.9	Small Brown Particulates, Yellow	No Odor
12:55	5	100	6.04	0.71	7.16	3.86	13.90	2.46	15.2	55.1	Small White Particulates, Yellow	No Odor
13:00	5	100	6.04	0.84	7.15	3.91	13.20	2.38	15.3	55.2	Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-100S			Date	05-15-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.80	Total Depth (ft-bmp)	12.88	Water Column (ft.)	6.08	Gallons in Well	0.99
		Pump Intake (ft-bmp)	8.30	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.94				
Sample Time: Label	14:30	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.	MW-100S-MS_051524, MW-100S-MSD_051524	Sampled by	Maryam Hanani
Purge Start	13:21						
Purge End	14:36						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:22	0	120	6.82	0.00	7.56	7.72	3.70	0.99	18.7	165.6	Yellow	No Odor
13:27	5	120	6.82	0.16	7.40	8.18	4.56	0.48	17.3	161.2	Yellow	No Odor
13:32	5	120	6.83	0.32	7.40	8.44	4.06	0.37	17.5	156.5	Yellow	No Odor
13:37	5	120	6.83	0.48	7.34	8.75	2.69	0.32	16.9	153.5	Yellow	No Odor
13:42	5	120	6.83	0.64	7.29	9.00	3.38	0.23	16.9	150.7	Yellow	No Odor
13:47	5	120	6.83	0.80	7.26	9.15	6.36	0.20	17.1	144.6	Turbid, Yellow	No Odor
13:52	5	120	6.83	0.96	7.25	9.30	3.73	0.24	17.2	114.3	Yellow	No Odor
13:57	5	120	6.83	1.12	7.24	9.36	3.22	0.28	17.7	79.7	Yellow	No Odor
14:02	5	120	6.83	1.28	7.25	9.38	3.20	0.49	17.9	45.2	Yellow	No Odor
14:07	5	120	6.83	1.44	7.24	9.43	4.70	0.47	17.7	18.4	Yellow	No Odor
14:12	5	120	6.83	1.60	7.24	9.57	2.59	0.32	17.7	5.5	Yellow	No Odor
14:17	5	120	6.83	1.76	7.24	9.50	2.67	0.46	18.7	-5.1	Yellow	No Odor
14:22	5	120	6.83	1.92	7.24	9.58	2.36	0.26	18.6	-13.0	Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments

2/3 bolts added. 3rd bolt will not screw flush to flush mount cap, so left unscrewed.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	***1" = 0.04***	***1.5" = 0.09***	***2.5" = 0.26***	***3.5" = 0.50***	***6" = 1.47***
	1.25" = 0.06	***2" = 0.16***	***3" = 0.37***	***4" = 0.65***	

Well Information

Well Location:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-101S			Date	05-15-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	60.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-14.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.55	Total Depth (ft-bmp)	14.04	Water Column (ft.)	5.49	Gallons in Well	0.89
		Pump Intake (ft-bmp)	10.05	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.10		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	12:40	Volume Purged	0.98 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:05						
Purge End	12:45						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:06	0	140	8.56	0.00	7.77	1.49	0.02	5.22	15.1	135.2	Small Brown Particulates, Yellow	No Odor
12:11	5	120	8.56	0.18	7.53	1.47	0.02	1.37	14.7	101.7	Small Brown Particulates, Yellow	No Odor
12:16	5	120	8.56	0.34	7.54	1.47	0.02	1.22	14.9	92.0	Yellow	No Odor
12:21	5	120	8.56	0.50	7.57	1.47	0.02	1.12	15.3	86.3	Yellow	No Odor
12:26	5	120	8.56	0.66	7.55	1.46	0.09	0.97	15.9	82.6	Yellow	No Odor
12:31	5	120	8.56	0.82	7.56	1.47	0.02	0.94	15.9	79.5	Yellow	No Odor
12:36	5	120	8.56	0.98	7.57	1.46	0.19	1.01	15.7	76.8	Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Plymouth ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-102			Date	05-17-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SE at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	10.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.79	Total Depth (ft-bmp)	14.64	Water Column (ft.)	11.85	Gallons in Well	1.93
		Pump Intake (ft-bmp)	12.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.62				
Sample Time: Label	11:49	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	DUP-11	Sampled by	Rebecca Costigan
Purge Start	11:06						
Purge End	11:53						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:08	0	150	2.82	0.00	7.15	9.69	9.34	0.61	14.0	-149.5	Clear	No Odor
11:13	5	150	2.82	0.20	7.13	9.71	11.40	0.31	14.4	-148.1	Clear	No Odor
11:18	5	150	2.81	0.40	7.13	9.67	7.67	0.26	14.1	-146.5	Clear	No Odor
11:23	5	150	2.81	0.60	7.13	9.66	4.74	0.49	14.4	-144.5	Clear	No Odor
11:28	5	150	2.81	0.80	7.13	9.65	3.71	0.22	14.2	-142.8	Clear	No Odor
11:33	5	150	2.81	1.00	7.13	9.59	2.19	0.17	14.1	-141.5	Clear	No Odor
11:38	5	150	2.81	1.20	7.13	9.52	2.10	0.17	13.9	-140.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Rosati ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-102S			Date	05-16-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	52.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N/NW at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.00	Total Depth (ft-bmp)	12.35	Water Column (ft.)	9.35	Gallons in Well	1.52
		Pump Intake (ft-bmp)	4.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.89		--		Alexander Wyrembelski
Sample Time: Label	09:15	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:32						
Purge End	09:22						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:35	0	130	3.20	0.00	7.12	3.06	22.70	5.01	14.6	135.0	Small Black Particulates	No Odor
08:40	5	130	3.40	0.17	7.10	3.45	23.50	1.25	14.5	130.4	Small Black Particulates	No Odor
08:45	5	130	3.40	0.34	7.10	4.03	22.00	0.41	14.3	117.1	Clear	No Odor
08:50	5	130	3.40	0.51	7.10	4.10	17.10	0.37	14.3	103.3	Clear	No Odor
08:55	5	130	3.40	0.68	7.10	4.17	17.70	0.33	14.3	88.9	Clear	No Odor
09:00	5	130	3.40	0.85	7.09	4.24	14.80	0.33	14.2	69.1	Clear	No Odor
09:05	5	130	3.40	1.02	7.09	4.31	12.20	0.33	14.2	48.3	Clear	No Odor
09:10	5	130	3.40	1.19	7.09	4.36	11.80	0.33	14.2	46.3	Clear	No Odor
09:15	5	130	3.40	1.36	7.09	4.37	11.70	0.31	14.2	41.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments No bolts on well

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Rosati ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-105S			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	55.9 degrees F and Light Rain. The wind is blowing E/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.38	Total Depth (ft-bmp)	11.15	Water Column (ft.)	5.77	Gallons in Well	0.94
		Pump Intake (ft-bmp)	6.88	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.49		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	15:35	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:56						
Purge End	15:39						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
15:00	0	150	5.40	0.00	7.21	2.46	34.40	0.32	12.2	60.9	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
15:05	5	150	5.41	0.20	7.28	2.98	33.00	0.35	12.4	63.5	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
15:10	5	150	5.41	0.40	7.29	3.45	90.20	0.22	12.0	66.3	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
15:15	5	150	5.41	0.60	7.30	3.87	22.60	0.10	11.8	67.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
15:20	5	150	5.41	0.80	7.33	4.36	14.50	0.10	11.7	68.0	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
15:25	5	150	5.42	1.00	7.31	4.10	15.00	0.08	11.7	65.3	Clear	No Odor
15:30	5	150	5.42	1.20	7.32	4.15	16.40	0.05	11.7	63.9	Clear	No Odor
15:35	5	150	5.42	1.40	7.32	4.06	16.00	0.08	11.7	62.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Rosati ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-106S			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	55.9 degrees F and Light Rain. The wind is blowing E/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.98	Total Depth (ft-bmp)	11.62	Water Column (ft.)	8.64	Gallons in Well	1.40
		Pump Intake (ft-bmp)	4.48	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.74		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	15:25	Volume Purged	1.03 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:44						
Purge End	15:30						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:45	0	100	3.05	0.00	7.77	0.73	1.62	3.02	13.8	45.5	Clear	No Odor
14:50	5	100	3.02	0.13	7.35	0.67	1.36	2.65	13.9	65.7	Clear	No Odor
14:55	5	100	3.05	0.26	7.22	0.66	2.63	2.71	13.9	75.9	Clear	No Odor
15:00	5	120	3.06	0.39	7.17	0.67	0.26	2.84	13.8	84.3	Clear	No Odor
15:05	5	120	3.06	0.55	7.17	0.66	0.02	2.83	13.9	92.0	Clear	No Odor
15:10	5	120	3.06	0.71	7.16	0.67	0.02	2.80	13.8	98.5	Clear	No Odor
15:15	5	120	3.06	0.87	7.16	0.66	0.02	2.77	13.8	104.4	Clear	No Odor
15:20	5	120	3.06	1.03	7.16	0.67	0.02	2.84	13.8	107.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Removed water in vault prior to removing tight J-Plug.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Stark ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-107S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.50	Total Depth (ft-bmp)	6.55	Water Column (ft.)	1.05	Gallons in Well	0.17
		Pump Intake (ft-bmp)	6.03	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	7.00		--		Alexander Wyrembelski
Sample Time: Label	10:41	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:04						
Purge End	10:45						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:05	0	130	5.50	0.00	6.95	0.71	6.15	0.42	12.8	69.9	Small White Particulates	No Odor
10:10	5	130	5.80	0.17	6.94	0.70	2.74	0.39	12.9	36.7	Clear	No Odor
10:15	5	130	5.85	0.34	6.93	0.70	1.51	0.34	12.9	-34.7	Clear	No Odor
10:20	5	130	5.85	0.51	6.94	0.70	1.40	0.36	12.8	-72.2	Clear	Faint Odor
10:25	5	130	5.85	0.68	6.97	0.70	1.46	0.30	12.8	-87.3	Clear	Faint Odor
10:30	5	130	5.85	0.85	6.98	0.70	1.37	0.23	12.5	-87.1	Clear	Faint Odor
10:35	5	130	5.85	1.02	7.02	0.70	1.34	0.26	12.4	-87.5	Clear	No Odor,Slight Odor
10:40	5	130	5.85	1.19	7.04	0.70	1.74	0.31	12.4	-87.6	Clear	Slight Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Capitol ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-108S			Date	05-14-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E/NE at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.61	Total Depth (ft-bmp)	12.24	Water Column (ft.)	8.63	Gallons in Well	1.40
		Pump Intake (ft-bmp)	5.11	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.89		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	15:20	Volume Purged	1.24 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:48						
Purge End	15:23						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:50	0	160	3.72	0.00	6.88	1.85	68.50	0.65	14.5	81.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
14:55	5	160	3.82	0.20	6.91	1.82	44.30	0.34	13.8	62.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:00	5	160	3.82	0.41	6.92	1.83	23.20	0.18	13.3	53.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:05	5	160	3.83	0.62	6.94	1.83	5.57	0.10	13.1	46.9	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:10	5	150	3.83	0.83	6.95	1.84	3.62	0.07	13.1	39.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
15:15	5	160	3.84	1.03	6.96	1.85	1.85	0.06	13.1	36.4	Clear	No Odor
15:20	5	160	3.84	1.24	6.96	1.84	0.77	0.05	13.0	32.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Rosati ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-131S			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	57.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.51	Total Depth (ft-bmp)	12.66	Water Column (ft.)	7.15	Gallons in Well	1.16
		Pump Intake (ft-bmp)	7.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.02		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	14:05	Volume Purged	2.34 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:01						
Purge End	14:09						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:05	0	130	5.54	0.00	7.22	1.34	31.30	1.23	12.7	41.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:10	5	130	5.54	0.17	7.23	1.35	22.20	1.05	12.3	45.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:15	5	140	5.56	0.34	7.26	1.38	15.70	0.91	12.4	49.3	Clear	No Odor
13:20	5	140	5.56	0.56	7.24	1.44	14.10	0.73	12.2	53.2	Clear	No Odor
13:25	5	150	5.57	0.74	7.24	1.52	13.30	0.64	12.6	55.6	Clear	No Odor
13:30	5	150	5.58	0.94	7.22	1.79	11.20	0.23	11.9	64.7	Clear	No Odor
13:35	5	150	5.58	1.14	7.23	2.06	8.54	0.22	11.9	68.2	Clear	No Odor
13:40	5	150	5.58	1.34	7.25	2.46	7.19	0.17	11.9	71.9	Clear	No Odor
13:45	5	150	5.58	1.54	7.26	2.77	5.14	0.15	11.9	73.8	Clear	No Odor
13:50	5	150	5.58	1.74	7.27	3.13	5.07	0.12	11.8	74.7	Clear	No Odor
13:55	5	150	5.58	1.94	7.28	3.41	6.65	0.19	11.7	73.9	Clear	No Odor
14:00	5	150	5.58	2.14	7.28	3.45	6.91	0.14	11.8	73.6	Clear	No Odor
14:05	5	150	5.58	2.34	7.28	3.50	6.73	0.10	11.7	72.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Rosati ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-132S			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	55.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.56	Total Depth (ft-bmp)	12.36	Water Column (ft.)	6.80	Gallons in Well	1.10
		Pump Intake (ft-bmp)	7.06	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.82		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	12:40	Volume Purged	2.00 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:46						
Purge End	12:43						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:50	0	150	5.58	0.00	7.33	1.64	67.10	2.46	13.4	69.5	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
11:55	5	150	5.58	0.20	7.34	1.65	52.70	2.22	13.3	66.0	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
12:00	5	150	5.58	0.40	7.35	1.65	45.40	2.13	13.2	64.7	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
12:05	5	150	5.58	0.60	7.35	1.65	38.90	2.09	13.2	63.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:10	5	150	5.58	0.80	7.34	1.65	30.20	1.94	13.3	62.6	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:15	5	150	5.58	1.00	7.35	1.65	24.40	1.83	13.3	61.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:20	5	150	5.58	1.20	7.34	1.64	28.50	1.74	13.2	61.5	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:25	5	150	5.58	1.40	7.34	1.65	26.60	1.66	13.2	61.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:30	5	150	5.58	1.60	7.33	1.65	23.20	1.54	13.2	60.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:35	5	150	5.58	1.80	7.33	1.67	24.70	1.52	13.2	60.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:40	5	150	5.58	2.00	7.33	1.70	25.20	1.51	13.2	61.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Missing 1 bolt

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Rosati ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-133S			Date	05-15-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.0-9.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.87	Total Depth (ft-bmp)	8.51	Water Column (ft.)	2.64	Gallons in Well	0.43
		Pump Intake (ft-bmp)	7.37	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.37		--		Alexander Wyrembelski
Sample Time: Label	13:18	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:27						
Purge End	13:20						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:30	0	130	5.93	0.00	7.16	0.66	1.98	4.19	12.3	144.7	Clear	No Odor
12:35	5	130	5.97	0.17	7.19	0.68	1.66	3.66	12.2	144.4	Clear	No Odor
12:40	5	130	5.96	0.34	7.23	0.69	1.04	3.30	12.2	139.3	Clear	No Odor
12:45	5	130	5.96	0.51	7.21	0.70	1.48	3.68	12.3	137.0	Clear	No Odor
12:50	5	130	5.96	0.68	7.16	0.69	1.34	3.25	12.3	137.4	Clear	No Odor
12:55	5	130	5.96	0.85	7.22	0.70	1.28	3.41	12.3	136.2	Clear	No Odor
13:00	5	130	5.96	1.02	7.19	0.69	1.37	3.37	12.3	131.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Stark ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-134S			Date	05-14-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-10.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.74	Total Depth (ft-bmp)	9.45	Water Column (ft.)	2.71	Gallons in Well	0.44
		Pump Intake (ft-bmp)	8.24	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.27		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	14:25	Volume Purged	1.00 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:54						
Purge End	14:28						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:55	0	150	6.81	0.00	7.37	0.73	45.10	3.06	12.9	55.0	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:00	0	150	6.81	0.00	7.46	0.75	33.10	2.87	12.7	46.5	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:05	5	150	6.82	0.20	7.50	0.74	14.60	2.90	12.6	41.2	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
14:10	5	150	6.82	0.40	7.50	0.75	4.95	2.70	12.6	36.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
14:15	5	150	6.82	0.60	7.50	0.74	0.70	2.92	12.5	34.6	Clear	No Odor
14:20	5	150	6.82	0.80	7.51	0.74	0.34	3.01	12.5	31.8	Clear	No Odor
14:25	5	150	6.82	1.00	7.50	0.75	0.02	3.13	12.5	31.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Stark ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-135S			Date	05-20-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-10.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.85	Total Depth (ft-bmp)	9.71	Water Column (ft.)	3.86	Gallons in Well	0.63
		Pump Intake (ft-bmp)	7.35	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.62		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	12:50	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:16						
Purge End	12:55						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:17	0	130	5.85	0.00	7.44	0.64	23.30	4.95	14.1	-6.7	Clear	No Odor
12:22	5	130	5.85	0.17	7.38	0.62	19.40	4.19	14.2	-6.1	Clear	No Odor
12:27	5	130	5.85	0.34	7.36	0.62	16.90	3.95	14.1	-4.3	Clear	No Odor
12:32	5	130	5.85	0.51	7.34	0.62	16.30	3.75	14.1	-3.0	Clear	No Odor
12:37	5	130	5.85	0.68	7.29	0.58	0.02	2.45	13.9	-24.0	Clear	No Odor
12:42	5	130	5.85	0.85	7.28	0.58	0.02	2.39	13.8	-23.9	Clear	No Odor
12:47	5	130	5.85	1.02	7.28	0.58	0.02	2.33	13.8	-24.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	*6" = 1.47*

Well Information

Well Location:	Stark ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-136S			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	55.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/SE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.94	Total Depth (ft-bmp)	7.13	Water Column (ft.)	4.19	Gallons in Well	0.68
		Pump Intake (ft-bmp)	4.44	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.50		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:31						
Purge End	11:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:33	0	130	2.94	0.00	7.21	1.55	130.00	2.31	13.1	-1.8	Cloudy	No Odor
10:38	5	130	3.03	0.17	7.22	1.49	30.40	0.66	12.7	-32.2	Cloudy	No Odor
10:43	5	130	3.04	0.34	7.22	1.49	21.40	0.56	12.7	-34.7	Clear	No Odor
10:48	5	130	3.03	0.51	7.23	1.51	28.40	0.44	12.7	-40.2	Clear	No Odor
10:53	5	130	3.07	0.68	7.24	1.52	12.50	0.33	12.6	-47.3	Clear	No Odor
10:58	5	130	3.05	0.85	7.24	1.51	13.80	0.32	12.7	-48.0	Clear	No Odor
11:03	5	130	3.05	1.02	7.24	1.51	13.10	0.31	12.8	-48.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Capitol St. ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-137S			Date	05-06-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.34	Total Depth (ft-bmp)	7.01	Water Column (ft.)	4.67	Gallons in Well	0.76
		Pump Intake (ft-bmp)	3.84	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.34		--		Alaina Pitera
Sample Time: Label	11:40	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:07						
Purge End	11:45						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:07	0	130	2.34	0.00	7.01	0.79	15.10	11.48	14.1	133.6	Clear	No Odor
11:12	5	130	2.41	0.17	7.05	0.79	11.60	2.06	13.5	116.6	Clear	No Odor
11:17	5	130	2.48	0.34	6.96	0.79	3.85	0.88	13.5	60.9	Clear	No Odor
11:22	5	130	2.51	0.51	6.98	1.14	2.60	0.76	13.5	52.9	Clear	No Odor
11:27	5	130	2.49	0.68	6.99	1.17	0.86	0.49	13.3	38.9	Clear	No Odor
11:32	5	130	2.49	0.85	6.99	1.18	0.56	0.46	13.3	35.0	Clear	No Odor
11:37	5	130	2.49	1.02	6.99	1.18	0.67	0.46	13.3	33.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Brewster ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-138S			Date	05-17-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	63.0 degrees F and . The wind is blowing S/SE at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	1.16	Total Depth (ft-bmp)	5.96	Water Column (ft.)	4.80	Gallons in Well	0.78
		Pump Intake (ft-bmp)	2.66	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.28		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	09:48	Volume Purged	1.00 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:11						
Purge End	09:50						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:12	0	150	1.20	0.00	6.88	1.87	6.48	1.07	15.5	140.5	Yellow	No Odor
09:17	5	120	1.19	0.20	7.00	1.89	8.21	0.36	15.0	117.1	Small Orange Particulates, Yellow	No Odor
09:22	5	120	1.19	0.36	7.05	2.00	1.83	0.31	15.1	112.6	Yellow	No Odor
09:27	5	120	1.19	0.52	7.09	1.94	2.59	0.24	15.0	106.4	Yellow	No Odor
09:32	5	120	1.19	0.68	7.10	1.93	1.94	0.18	14.9	103.1	Yellow	No Odor
09:37	5	120	1.19	0.84	7.10	1.94	0.92	0.15	14.8	101.0	Yellow	No Odor
09:42	5	120	1.19	1.00	7.11	1.93	1.41	0.14	14.9	97.9	Yellow	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Beacon ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-139S			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	57.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	2.36	Total Depth (ft-bmp)	6.89	Water Column (ft.)	4.53	Gallons in Well	0.74
		Pump Intake (ft-bmp)	3.86	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.73		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	14:05	Volume Purged	1.28 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:16						
Purge End	14:07						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:17	0	120	2.40	0.00	7.30	1.56	0.40	0.67	12.8	127.9	Small Orange Particulates	No Odor
13:22	5	120	2.39	0.16	7.22	1.52	2.17	0.43	12.7	58.0	Clear	No Odor
13:27	5	120	2.39	0.32	7.19	1.56	5.79	0.48	12.6	35.4	Clear	No Odor
13:32	5	120	2.39	0.48	7.19	1.59	1.12	0.53	12.6	14.5	Clear	No Odor
13:37	5	120	2.39	0.64	7.20	1.62	1.63	0.44	12.5	-0.6	Clear	No Odor
13:42	5	120	2.39	0.80	7.20	1.64	1.77	0.39	12.5	-12.8	Clear	No Odor
13:47	5	120	2.39	0.96	7.20	1.65	2.46	0.30	12.5	-21.6	Clear	No Odor
13:52	5	120	2.39	1.12	7.20	1.67	3.46	0.35	12.5	-26.4	Clear	No Odor
13:57	5	120	2.39	1.28	7.21	1.68	2.96	0.26	12.5	-30.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-140S			Date	05-09-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.9 degrees F and Light Rain. The wind is blowing E/NE at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.60	Total Depth (ft-bmp)	6.45	Water Column (ft.)	2.85	Gallons in Well	0.46
		Pump Intake (ft-bmp)	5.10	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.22		--		Noah Downie
Sample Time: Label	14:31	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:29						
Purge End	14:37						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:30	0	150	3.65	0.00	7.40	0.25	0.02	9.50	12.2	66.8	Clear	No Odor
13:35	5	150	3.66	0.20	7.37	0.25	0.02	8.52	11.9	88.3	Clear	No Odor
13:40	5	150	3.66	0.40	7.41	0.26	1.59	7.96	11.8	90.4	Clear	No Odor
13:45	5	150	3.65	0.60	7.52	0.26	0.66	7.67	11.8	92.2	Clear	No Odor
13:50	5	150	3.65	0.80	7.56	0.27	0.02	8.92	11.8	94.2	Clear	No Odor
13:55	5	150	3.65	1.00	7.60	0.27	0.02	6.42	11.8	96.4	Clear	No Odor
14:00	5	150	3.65	1.20	7.60	0.28	0.02	6.36	11.8	98.8	Clear	No Odor
14:05	5	150	3.65	1.40	7.60	0.33	0.12	6.33	11.8	103.3	Clear	No Odor
14:10	5	150	3.65	1.60	7.60	0.34	0.02	6.13	11.9	103.8	Clear	No Odor
14:15	5	150	3.65	1.80	7.58	0.37	0.02	6.14	11.9	106.4	Clear	No Odor
14:20	5	150	3.65	2.00	7.57	0.39	0.02	6.09	11.9	108.0	Clear	No Odor
14:25	5	150	3.65	2.20	7.56	0.40	0.02	6.08	11.8	109.5	Clear	No Odor
14:30	5	150	3.64	2.40	7.58	0.41	0.02	6.13	11.9	109.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-141S			Date	05-09-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	54.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.44	Total Depth (ft-bmp)	7.67	Water Column (ft.)	2.23	Gallons in Well	0.36
		Pump Intake (ft-bmp)	6.94	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.67		--		Megan Lee
Sample Time: Label	10:00	Volume Purged	1.32 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:24						
Purge End	10:06						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:25	0	200	5.59	0.00	7.16	0.50	3.72	4.74	11.5	93.2	Clear	No Odor
09:30	5	200	5.62	0.26	7.15	0.53	1.91	4.06	11.5	75.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:35	5	150	5.63	0.52	7.14	0.57	1.51	0.00	11.3	66.7	Clear	No Odor
09:40	5	150	5.63	0.72	7.13	0.59	1.20	0.10	11.3	62.2	Clear	No Odor
09:45	5	150	5.63	0.92	7.11	0.59	1.45	0.15	11.3	60.1	Clear	No Odor
09:50	5	150	5.64	1.12	7.11	0.60	1.24	0.17	11.3	57.6	Clear	No Odor
09:55	5	150	5.64	1.32	7.09	0.61	0.02	0.36	11.3	56.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Boston post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-142S			Date	05-13-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing SW at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.97	Total Depth (ft-bmp)	7.78	Water Column (ft.)	3.81	Gallons in Well	0.62
		Pump Intake (ft-bmp)	5.47	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.27		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	12:30	Volume Purged	2.03 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:26						
Purge End	12:35						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:30	0	120	4.01	0.00	6.96	1.35	36.70	2.13	13.3	58.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:35	5	130	4.01	0.16	6.97	1.37	16.30	2.34	13.8	48.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:40	5	130	4.01	0.33	6.97	1.40	8.65	2.63	14.2	47.5	Clear	No Odor
11:45	5	130	4.01	0.50	6.95	1.42	6.96	2.15	14.4	45.7	Clear	No Odor
11:50	5	130	4.01	0.67	6.94	1.43	5.35	2.20	13.9	45.9	Clear	No Odor
11:55	5	130	4.01	0.84	6.94	1.43	5.09	1.64	13.8	44.9	Clear	No Odor
12:00	5	130	4.01	1.01	6.94	1.42	5.46	1.46	13.7	42.3	Clear	No Odor
12:05	5	130	4.01	1.18	6.94	1.41	5.47	1.51	13.9	39.0	Clear	No Odor
12:10	5	130	4.01	1.35	6.94	1.42	4.15	1.42	13.7	39.4	Clear	No Odor
12:15	5	130	4.01	1.52	6.94	1.42	3.83	0.67	13.9	37.0	Clear	No Odor
12:20	5	130	4.01	1.69	6.92	1.42	3.20	0.53	13.8	36.1	Clear	No Odor
12:25	5	130	4.01	1.86	6.93	1.45	3.37	0.54	14.2	32.2	Clear	No Odor
12:30	5	130	4.01	2.03	6.91	1.43	4.99	0.50	13.7	36.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments Removed water in vault prior to removing tight J-Plug.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Rosati ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-192S			Date	05-08-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	60.1 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	1.76	Total Depth (ft-bmp)	7.66	Water Column (ft.)	5.90	Gallons in Well	0.96
		Pump Intake (ft-bmp)	3.26	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.50		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	10:30	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:25						
Purge End	10:33						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:30	0	150	1.84	0.00	7.36	0.60	27.10	7.81	15.0	117.3	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:35	5	150	1.86	0.20	7.37	0.59	27.30	4.49	14.6	109.8	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:40	5	150	1.57	0.40	7.31	0.60	17.60	3.83	14.3	112.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:45	5	150	1.88	0.60	7.23	0.62	18.70	3.41	14.2	115.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:50	5	150	1.87	0.80	7.41	0.65	21.50	3.08	14.1	105.8	Clear	No Odor
09:55	5	150	1.88	1.00	7.51	0.77	25.60	2.21	14.1	99.8	Clear	No Odor
10:00	5	150	1.88	120	7.52	0.94	28.70	1.69	14.1	99.4	Clear	No Odor
10:05	5	150	1.88	1.40	7.51	1.08	27.60	1.44	14.2	99.0	Clear	No Odor
10:10	5	150	1.88	1.60	7.48	1.22	26.50	1.47	14.2	96.2	Clear	No Odor
10:15	5	150	1.88	1.80	7.46	1.26	24.70	1.43	14.1	93.6	Clear	No Odor
10:20	5	150	1.88	2.00	7.45	1.32	19.10	1.31	14.2	89.4	Clear	No Odor
10:25	5	150	1.88	2.20	7.45	1.35	17.60	1.06	14.2	87.2	Clear	No Odor
10:30	5	150	1.88	2.40	7.45	1.44	19.40	1.34	14.2	85.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Beacon ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-204			Date	05-22-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	84.0 degrees F and Mostly Cloudy.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.0-17.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.07	Total Depth (ft-bmp)	16.50	Water Column (ft.)	10.43	Gallons in Well	1.69
		Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.89		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	15:25	Volume Purged	1.51 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:34						
Purge End	15:26						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:35	0	130	6.09	0.00	8.07	1.89	32.00	1.14	19.1	-11.0	Small Orange Particulates	No Odor
14:40	5	130	6.09	0.17	7.68	1.90	20.40	0.25	17.7	-12.8	Small Orange Particulates	No Odor
14:45	5	120	6.09	0.34	7.59	1.94	15.70	0.10	17.3	-7.2	Small Orange Particulates	No Odor
14:50	5	120	6.09	0.50	7.57	1.96	8.63	0.17	17.2	-6.4	Small Orange Particulates	No Odor
14:55	5	130	6.09	0.66	7.52	1.99	7.54	0.05	17.6	-5.0	Small Orange Particulates	No Odor
15:00	5	130	6.09	0.83	7.51	2.02	6.10	0.09	17.3	-5.3	Small Orange Particulates	No Odor
15:05	5	130	6.09	1.00	7.50	2.06	5.78	0.18	17.1	-4.5	Small Orange Particulates	No Odor
15:10	5	130	6.09	1.17	7.49	2.05	4.46	0.11	17.4	-7.2	Small Orange Particulates	No Odor
15:15	5	130	6.09	1.34	7.47	2.08	4.03	0.05	17.1	-10.3	Small Orange Particulates	No Odor
15:20	5	130	6.09	1.51	7.46	2.10	3.82	0.01	17.4	-14.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Levan ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-204S			Date	05-22-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	82.0 degrees F and Windy. The wind is blowing SW at 20.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.0-9.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.11	Total Depth (ft-bmp)	8.63	Water Column (ft.)	2.52	Gallons in Well	0.41
		Pump Intake (ft-bmp)	7.61	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.61		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	14:15	Volume Purged	1.48 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:20						
Purge End	14:16						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:23	0	150	6.19	0.00	7.24	4.14	31.60	0.27	17.3	49.7	Small Brown Particulates	No Odor
13:28	5	120	6.17	0.20	7.25	3.44	12.70	0.17	18.3	-47.6	Small Brown Particulates	Faint Odor
13:33	5	120	6.17	0.36	7.23	3.35	14.50	0.14	19.3	-66.2	Turbid	Faint Odor
13:38	5	120	6.17	0.52	7.23	3.39	10.50	0.08	18.9	-73.3	Turbid	Slight Odor
13:43	5	120	6.17	0.68	7.23	3.43	7.87	0.09	18.2	-75.3	Turbid	Faint Odor
13:48	5	120	6.17	0.84	7.25	3.33	7.48	0.11	19.0	-79.7	Clear	No Odor
13:53	5	120	6.17	1.00	7.25	3.34	7.26	0.08	19.0	-82.6	Clear	No Odor
13:58	5	120	6.17	1.16	7.25	3.35	6.66	0.07	18.3	-82.7	Clear	Faint Odor
14:03	5	120	6.17	1.32	7.25	3.33	6.85	0.05	18.3	-83.0	Clear	Faint Odor
14:08	5	120	6.17	1.48	7.26	3.33	6.94	0.05	18.4	-84.0	Clear	Faint Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Levan ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-205			Date	05-23-2024
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.0-17.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.73	Total Depth (ft-bmp)	15.49	Water Column (ft.)	7.76	Gallons in Well	1.26
		Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.52		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	11:55	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:49						
Purge End	11:56						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:50	0	120	7.74	0.00	7.40	1.09	59.50	1.64	15.2	178.8	Small Orange Particulates, Yellow	No Odor
10:55	5	120	7.74	0.16	7.36	1.08	42.00	1.33	16.7	120.3	Small Orange Particulates, Yellow	No Odor
11:00	5	120	7.74	0.32	7.35	1.08	33.70	1.44	17.0	82.4	Small Orange Particulates, Yellow	No Odor
11:05	5	120	7.74	0.48	7.34	1.08	21.70	1.38	16.7	56.9	Small Orange Particulates, Yellow	No Odor
11:10	5	120	7.74	0.64	7.34	1.08	16.60	1.59	17.1	57.3	Small Orange Particulates	No Odor
11:15	5	120	7.74	0.80	7.33	1.09	15.40	1.47	17.0	51.2	Small Orange Particulates	No Odor
11:20	5	120	7.74	0.96	7.33	1.09	12.10	1.70	17.2	45.4	Small Orange Particulates	No Odor
11:25	5	120	7.74	1.12	7.32	1.09	10.30	2.03	17.3	44.6	Small Orange Particulates	No Odor
11:30	5	120	7.74	1.28	7.31	1.10	6.89	1.36	16.9	39.9	Small Orange Particulates	No Odor
11:35	5	120	7.74	1.44	7.31	1.10	7.21	1.37	16.5	42.0	Small Orange Particulates	No Odor
11:40	5	120	7.74	1.60	7.31	1.11	5.88	1.41	16.9	39.8	Small Orange Particulates	No Odor
11:45	5	120	7.74	1.76	7.31	1.11	4.75	1.45	17.0	38.6	Small Orange Particulates	No Odor
11:50	5	120	7.74	1.92	7.31	1.12	5.06	1.54	16.7	40.2	Small Orange Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

Well Information

Well Location:	Levan ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30206169.401.01	Well ID	MW-205S			Date	05-23-2024
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.67	Total Depth (ft-bmp)	8.97	Water Column (ft.)	1.30	Gallons in Well	0.21
		Pump Intake (ft-bmp)	8.32	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	9.14		--		Maryam Hanani
Sample Time: Label	10:30	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:23						
Purge End	10:31						

MH

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:24	0	120	7.75	0.00	7.99	1.55	599.00	6.32	16.5	171.6	Cloudy, Yellow	No Odor
09:29	5	120	7.76	0.16	7.83	1.60	78.00	5.22	16.1	175.3	Yellow	No Odor
09:34	5	120	7.77	0.32	7.81	1.65	75.20	4.98	15.8	181.1	Yellow	No Odor
09:39	5	120	7.78	0.48	7.73	1.65	44.30	5.32	16.0	187.3	Yellow	No Odor
09:44	5	120	7.79	0.64	7.73	1.66	42.40	5.15	15.7	191.4	Yellow	No Odor
09:49	5	120	7.77	0.80	7.72	1.67	44.90	5.21	15.8	194.7	Yellow	No Odor
09:54	5	120	7.77	0.96	7.71	1.68	36.90	4.78	16.1	198.0	Yellow	No Odor
09:59	5	120	7.76	1.12	7.71	1.68	26.10	4.42	16.0	200.7	Yellow	No Odor
10:04	5	120	7.76	1.28	7.69	1.68	29.30	4.58	16.5	202.9	Yellow	No Odor
10:09	5	120	7.76	1.44	7.69	1.68	23.80	4.81	16.7	204.7	Yellow	No Odor
10:14	5	120	7.76	1.60	7.69	1.69	18.70	4.25	16.6	206.1	Yellow	No Odor
10:19	5	120	7.76	1.76	7.67	1.70	12.30	4.19	16.7	208.0	Yellow	No Odor
10:24	5	120	7.76	1.92	7.67	1.70	8.00	4.70	16.7	209.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*3.5" = 0.50*	*6" = 1.47*
	1.25" = 0.06	*2" = 0.16*	*3" = 0.37*	*4" = 0.65*	

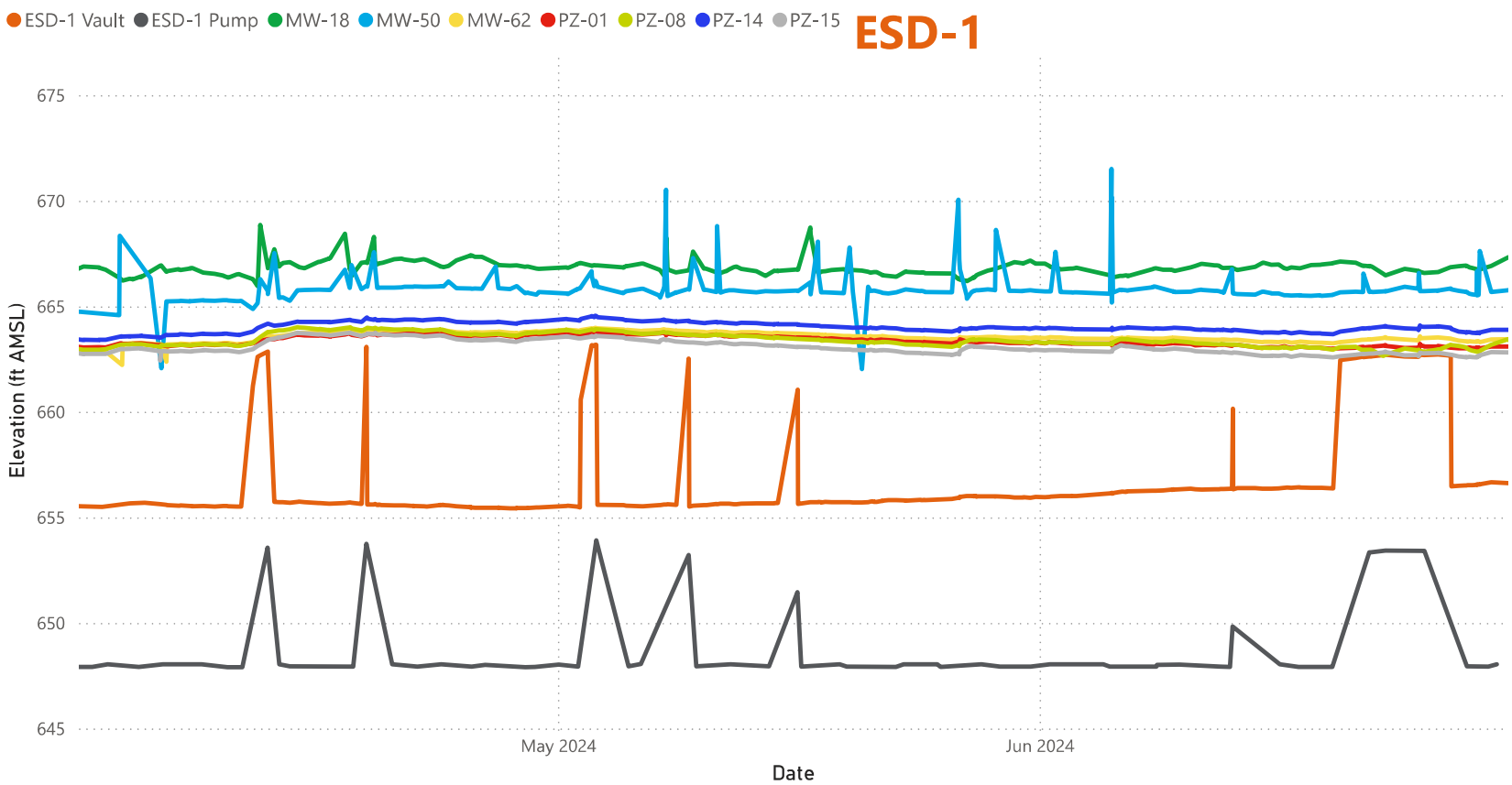
Well Information

Well Location:	Levan ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

Appendix D

Transducer Data

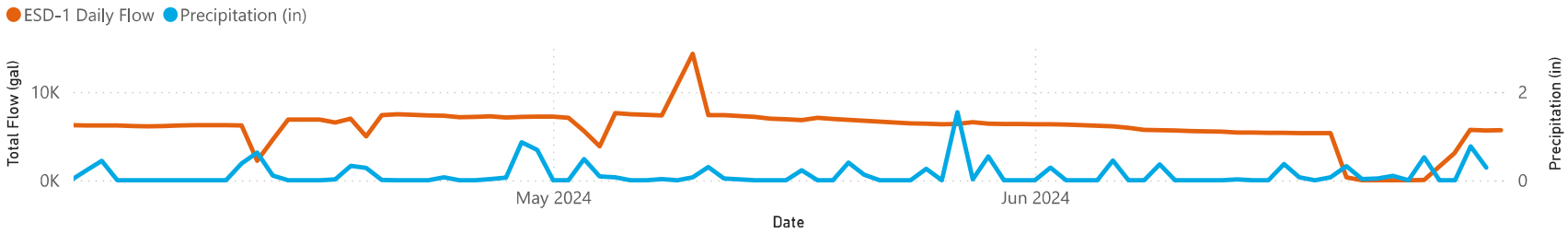
ESD-1



Transducer Download Date

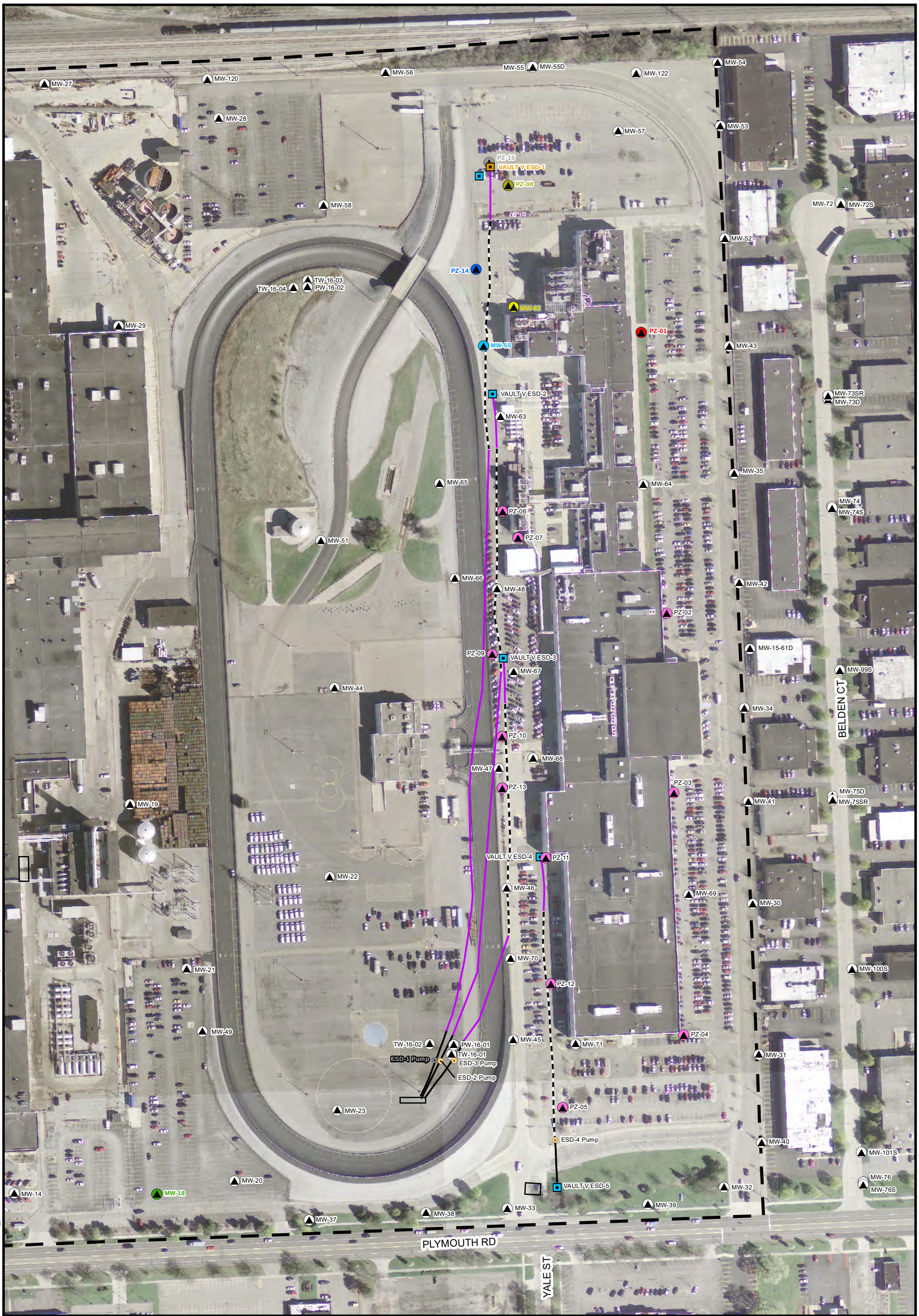
Friday, April 05, 2024

Tuesday, July 02, 2024



This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

PN:30206169



LEGEND

- MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- ESD PUMP
- VAULT
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

1. SYMBOLOGY COLOR-CODING CORRESPONDS TO ASSOCIATED TRANSDUCER DATA. REFER TO ATTACHED GRAPH.

0 100 200

SCALE IN FEET
1 inch = 200 feet

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

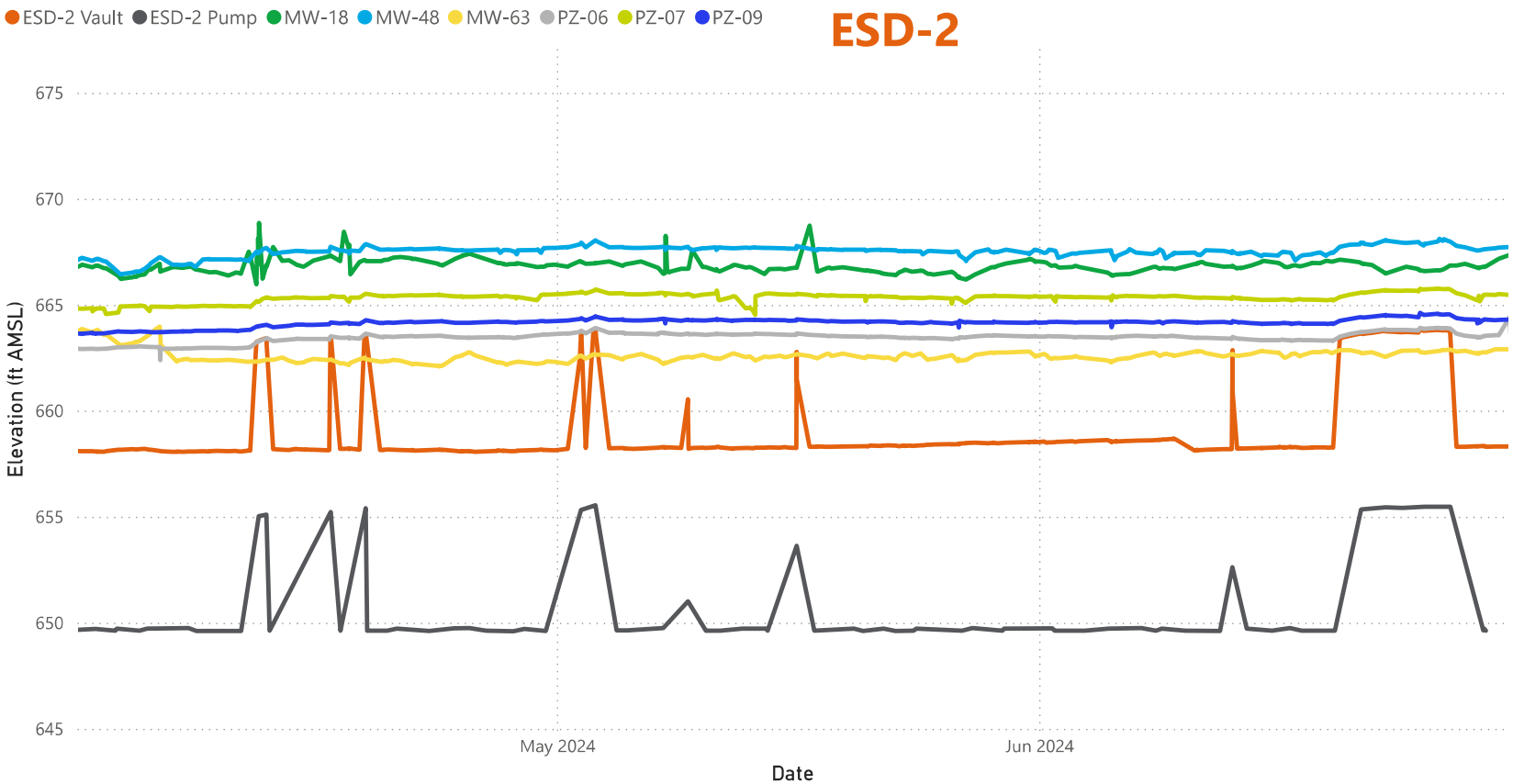
PERFORMANCE MONITORING WELLS - ESD-1

ARCADIS

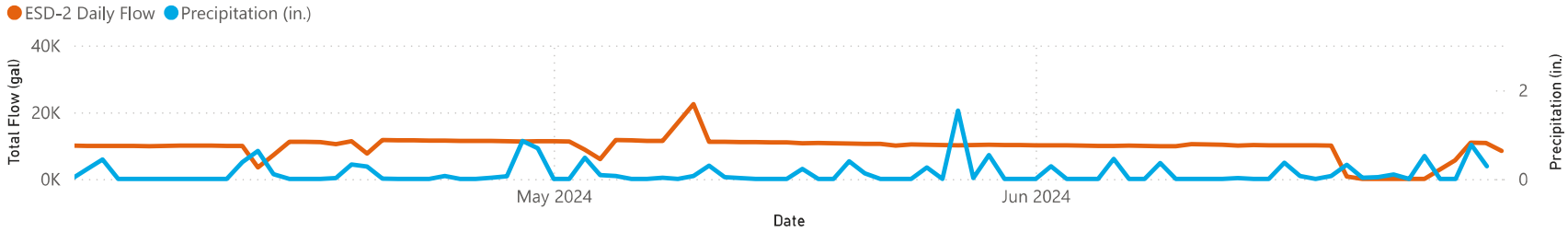
Appendix D

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\2020-03\ESD1_TransducerMap.mxd PLOTTED: 7/15/2020 3:40:54 PM BY: tjscott

ESD-2

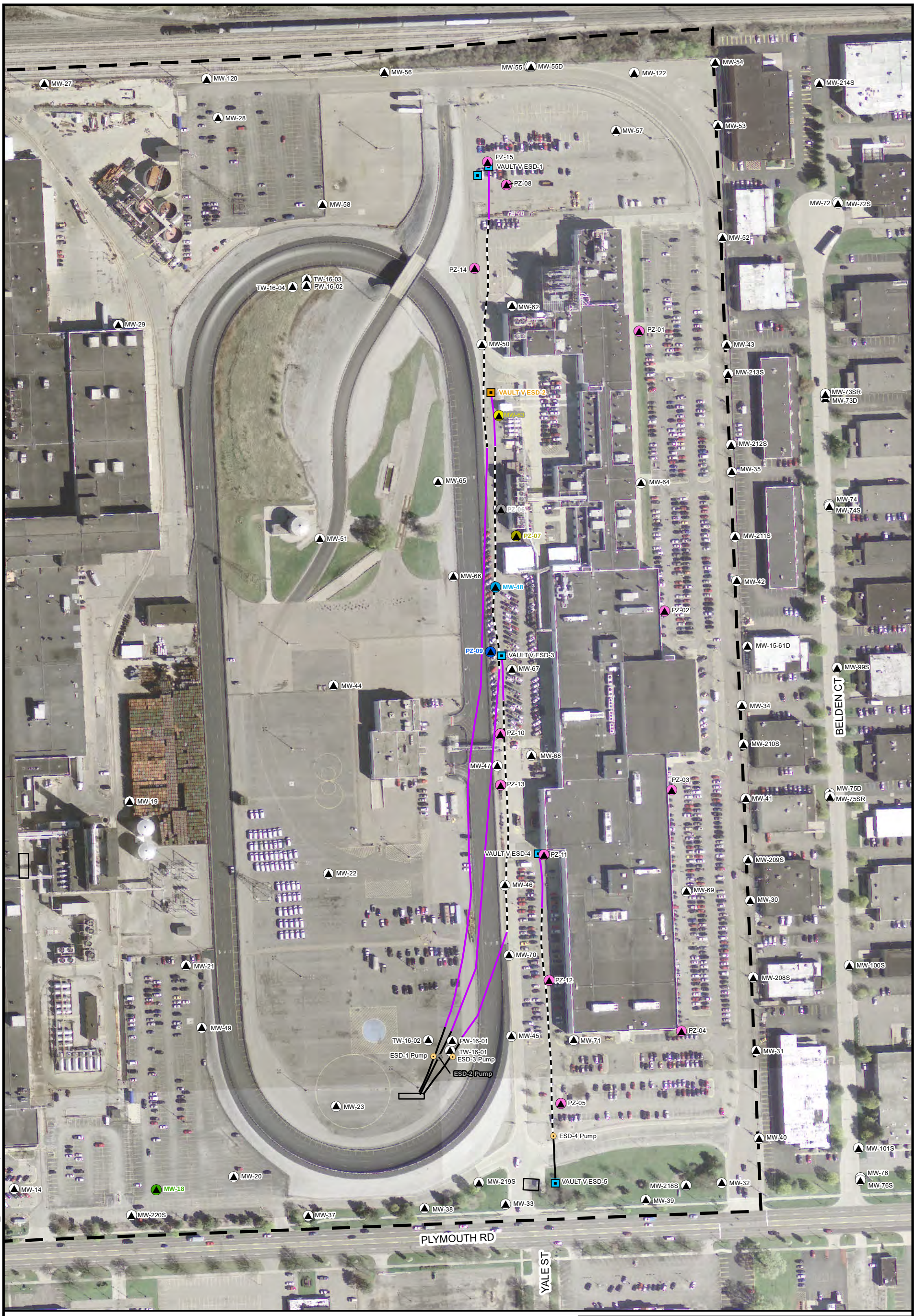


Transducer Download Date
Friday, April 05, 2024
Tuesday, July 02, 2024



This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

PN:30206169



CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\2020-03\ESD2_TransducerMap.mxd PLOTTED: 7/15/2020 3:50:28 PM BY: tjscott

LEGEND

- MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- ESD PUMP
- VAULT
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

1. SYMBOLOGY COLOR-CODING CORRESPONDS TO ASSOCIATED TRANSDUCER DATA. REFER TO ATTACHED GRAPH.

0 100 200

SCALE IN FEET
1 inch = 200 feet

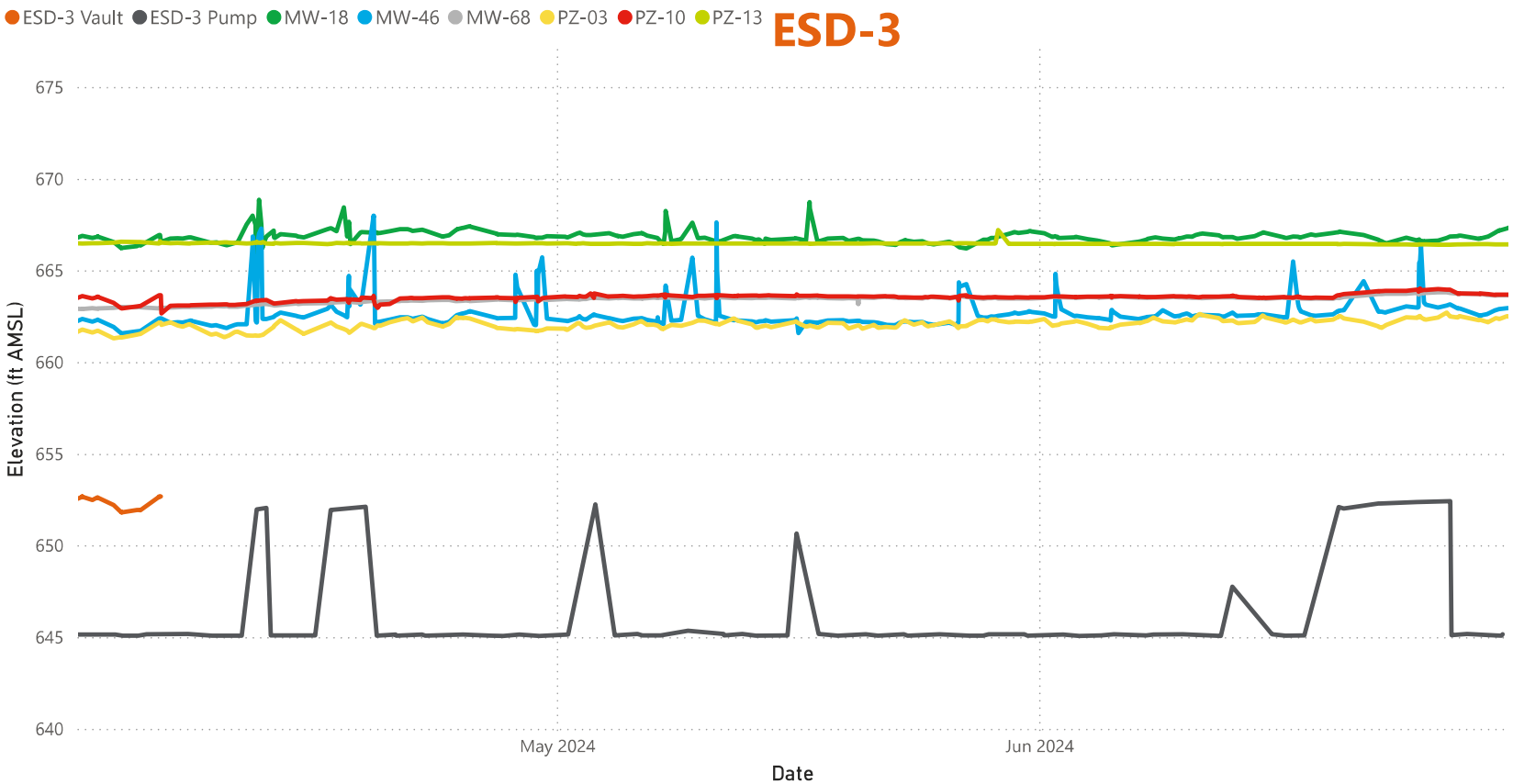
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

PERFORMANCE MONITORING WELLS - ESD-2

ARCADIS

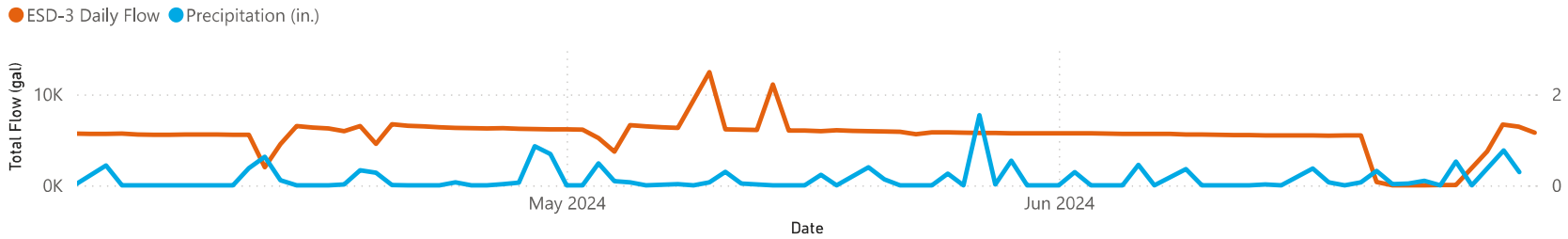
Appendix D

ESD-3



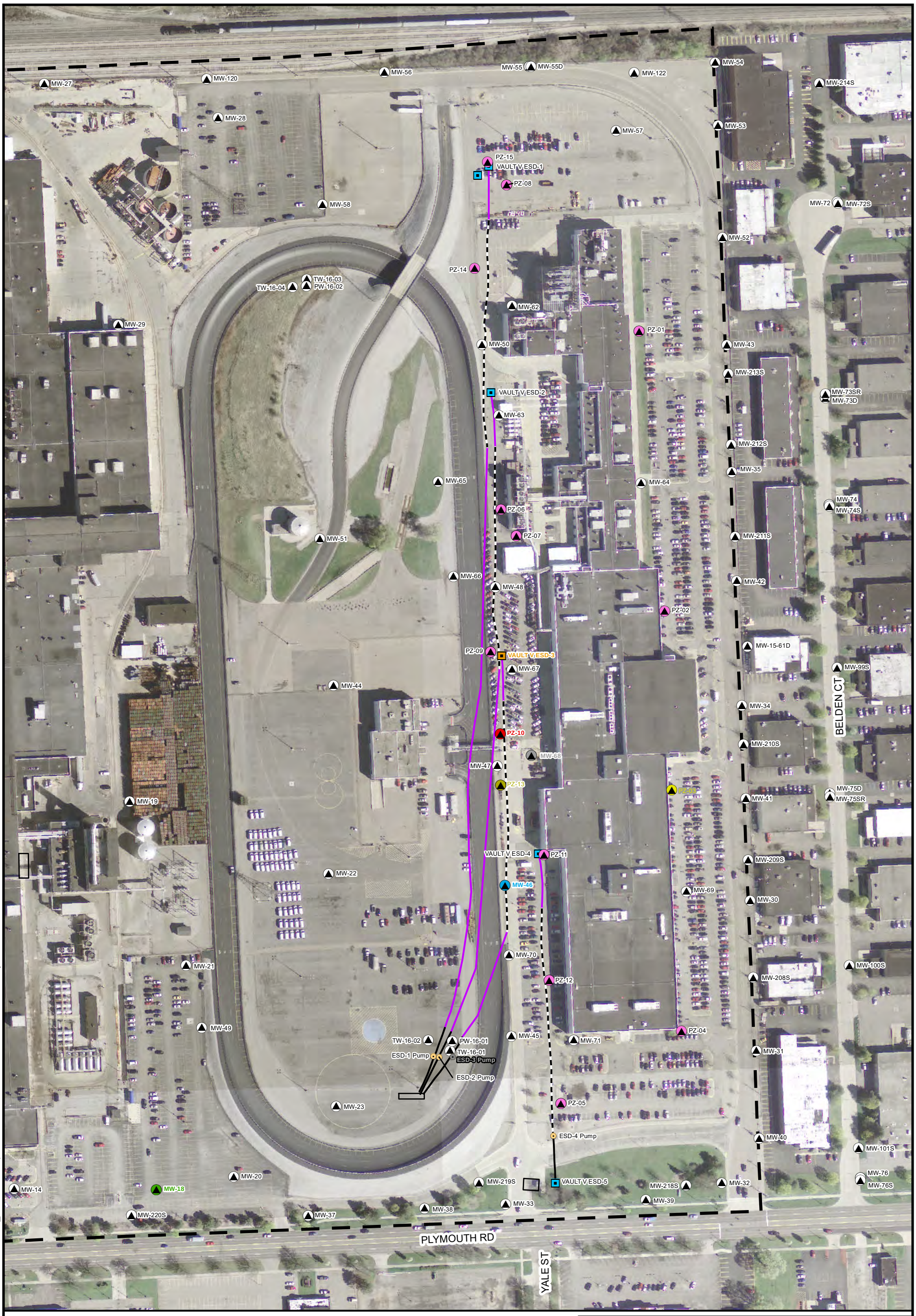
Transducer Download Date
Friday, April 05, 2024
Tuesday, July 02, 2024

Note: Data from the ESD-3 vault was corrupted during the July download event. Accordingly, data from the ESD-3 vault is unavailable following April 5, 2024.



This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

PN:30206169



CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\2020-03\ESD3_TransducerMap.mxd PLOTTED: 7/15/2020 3:51:11 PM BY: tjscott

LEGEND

- MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- ESD PUMP
- VAULT
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

1. SYMBOLOGY COLOR-CODING CORRESPONDS TO ASSOCIATED TRANSDUCER DATA. REFER TO ATTACHED GRAPH.

0 100 200

SCALE IN FEET
1 inch = 200 feet

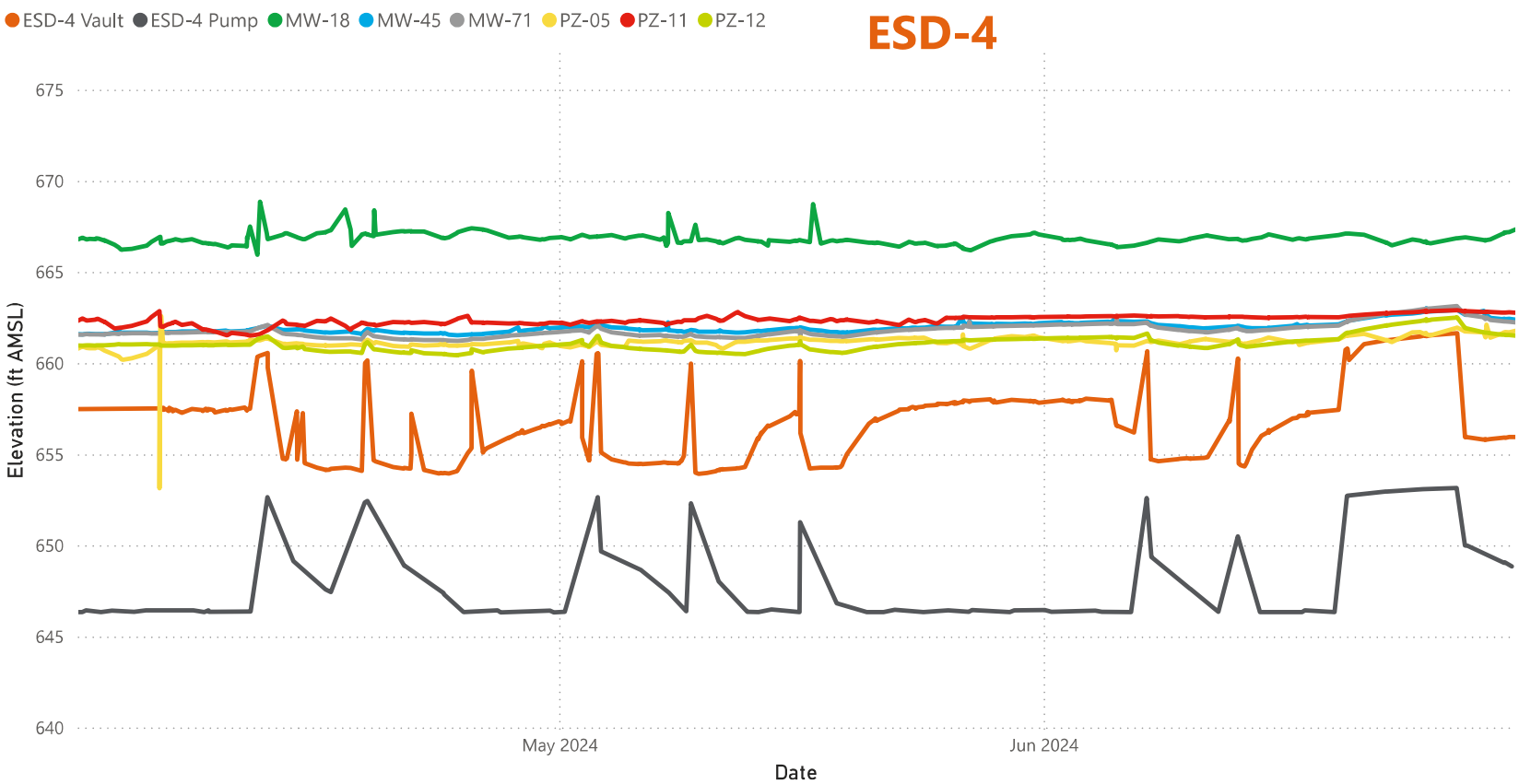
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

PERFORMANCE MONITORING WELLS - ESD-3

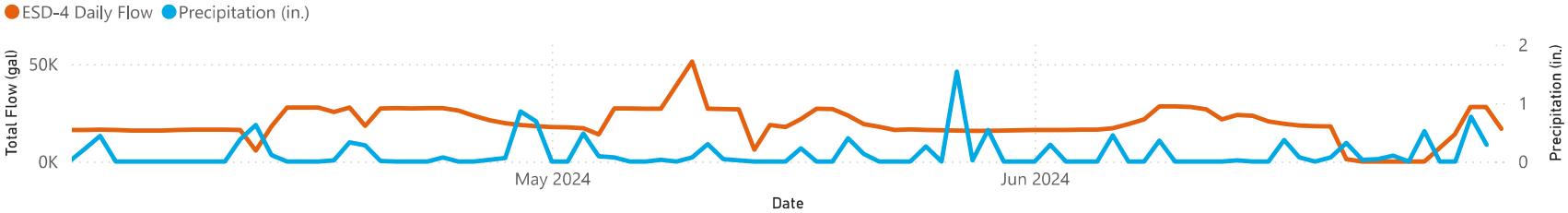
ARCADIS

Appendix D

ESD-4

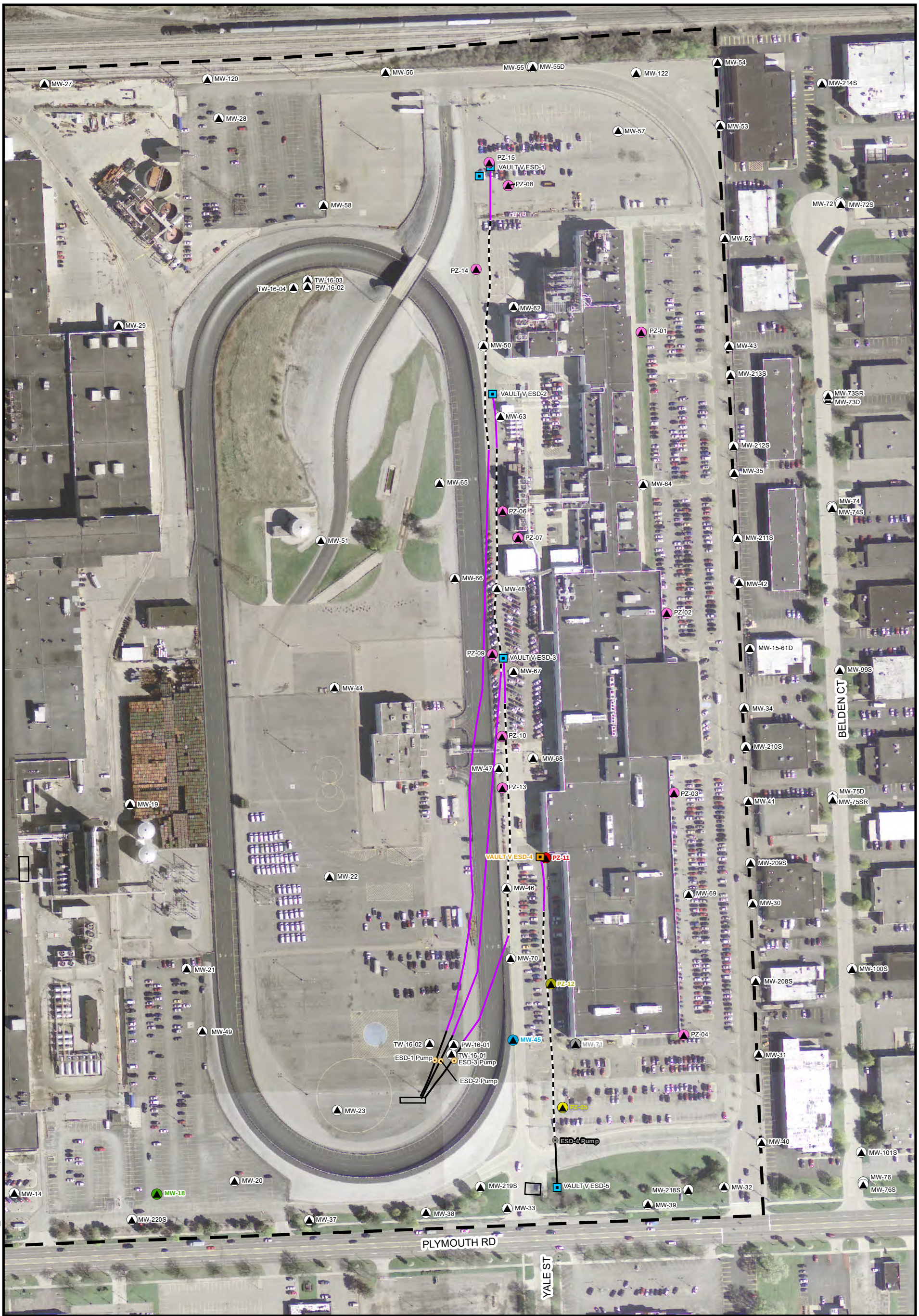


Transducer Download Date
Friday, April 05, 2024
Tuesday, July 02, 2024



This document is a DRAFT document that has not received approval from EGLE. This document was prepared pursuant to a court Consent Decree. The opinions, findings, and conclusions expressed are those of the authors and not those of EGLE.

PN:30206169



LEGEND

- MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- ESD PUMP
- VAULT
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

1. SYMBOLOGY COLOR-CODING CORRESPONDS TO ASSOCIATED TRANSDUCER DATA. REFER TO ATTACHED GRAPH.

N

0 100 200

SCALE IN FEET
1 inch = 200 feet

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

PERFORMANCE MONITORING WELLS - ESD-4

ARCADIS

Appendix D

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\2020-03\ESD4_TransducerMap.mxd PLOTTED: 7/15/2020 3:53:51 PM BY: tjscott

Appendix E

Stability Analysis

TREND ANALYSIS METHODOLOGY

A statistical analysis of concentration trends was performed using historical groundwater monitoring data. Mann-Kendall trend analysis was performed on select datasets listed in Table E-1 that met the following criteria:

1. Less than 50 percent (%) of results were non-detect, and
2. Exceedances of the Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE) Residential Drinking Water Criteria (EGLE 2018) were observed during at least two of the last three sampling events, or during the most recent sampling event.

The Mann-Kendall trend test is a nonparametric test that determines trend based on ranked data. As such, it is relatively insensitive to small datasets, outlier values, and nondetect concentrations, and does not require the data to fit a specific model. The basic Mann-Kendall trend test is performed by listing the concentrations of the constituent of interest in temporal order and computing the differences between a given measurement and earlier measurements (Gilbert 1987; USEPA 2009). Based on USEPA guidance, nondetect values are set to one value less than that of any detections (USEPA 2009).

The Mann-Kendall test statistic (sum of trend [S]) is the difference between the number of strictly positive differences and the number of strictly negative differences. If S is positive, an increasing trend is indicated; if S is negative, a decreasing trend is indicated; and if S is near zero, no trend is apparent. Trends with positive or negative S-statistics were accepted as statistically significant for probability values (p-values) less than or equal to 0.1 (90% confidence level). The coefficient of variation (CV) is a quantitative measure that can be used to evaluate if concentrations are stable in cases where a statistically significant trend is not apparent. CV values near or greater than 1 indicate variability in concentrations through time or suggest an underlying trend that is not statistically significant. Lower CV values indicate that concentrations are stable through time. A summary of statistics and trends is displayed in Table E-2.

REFERENCES

EGLE. 2018. Part 201 Groundwater: Residential and Nonresidential Part 201 Generic Cleanup Criteria and Screening Levels. Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy. June.

Gilbert, R.O. 1987. Statistical Methods for Environmental Pollution Monitoring. John Wiley and Sons, Inc. New York.

USEPA. 2009. Statistical Analysis of Groundwater Monitoring Data at RCRA Facilities. Office of Resource Conservation and Recovery. Unified Guidance. EPA 530-R-09-007.

ARCADIS

APPENDIX E: Table E-1
Qualification of Selected Wells for Mann-Kendall Analysis
Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant
Livonia, Michigan

Monitoring Well	Notes on Criteria for Mann- Kendall Analysis	2Q2024		
		TCE	Total DCE	VC
Upgradient from HCS (South)				
MW-02	Met Criteria For Analysis	N	Y	Y
MW-05	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
MW-09	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
MW-10	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-22	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-23	Met Criteria For Analysis	Y	Y	Y
MW-46	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-49	Met Criteria For Analysis	N	Y	Y
Upgradient from HCS (North)				
MW-50	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-65	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-66	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
Downgradient from HCS (on-site)				
MW-34	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-35	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-40	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
MW-41	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
MW-43	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
MW-52	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-54	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-62	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-64	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-68	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-69	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-71	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
Downgradient from HCS (off-site)				
MW-72	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
MW-73D	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
MW-73SR	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
MW-74	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-75D	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-79D	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-80SR	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-85	Met Criteria For Analysis	N	N	Y

ARCADIS

Table E-2
Summary Statistics and Trend Results
Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant
Livonia, Michigan

Well ID	Analyte	Date Range	Figure	FOD	Detected Results Summary [1]				Mann-Kendall Test [2]			CV
					Range	Mean	Median	SD	Result	P-Value	S Value	
Upgradient from HCS (South)												
MW-02	Total DCE	05/16 - 05/24	E-1	30 / 30	550 - 6860	3,880	4,000	1,650	UP	<0.001	330	0.43
MW-02	Vinyl chloride	05/16 - 05/24	E-2	30 / 30	140 - 520	232	210	74.6	UP	<0.001	241	0.32
MW-10	Vinyl chloride	05/16 - 05/24	E-3	30 / 30	1200 - 6800	4,130	4,300	1,680	UP	<0.001	305	0.41
MW-22	Vinyl chloride	05/16 - 05/24	E-4	30 / 30	830 - 2600	1,630	1,550	488	DWN	0.068	-84	0.30
MW-23	Trichloroethene	05/16 - 05/24	E-5	28 / 28	170 - 25000	5,570	2,700	6,180	DWN	<0.001	-175	1.11
MW-23	Total DCE	05/16 - 05/24	E-6	28 / 28	1370 - 82100	25,200	16,541	20,400	DWN	0.005	-131	0.81
MW-23	Vinyl chloride	05/16 - 05/24	E-7	23 / 28	77 - 2400	703	540	570	DWN	0.033	-94	0.81
MW-46	Vinyl chloride	05/16 - 05/24	E-8	29 / 30	0.87 - 150	33.1	28.0	31.2	DWN	<0.001	-189	0.94
MW-49	Total DCE	05/16 - 05/24	E-9	29 / 29	13000 - 63000	36,400	38,000	15,200	UP	<0.001	188	0.42
MW-49	Vinyl chloride	05/16 - 05/24	E-10	30 / 30	41 - 15000	8,540	8,500	2,610	NST	0.278	34	0.31
Upgradient from HCS (North)												
MW-50	Vinyl chloride	05/16 - 05/24	E-11	28 / 30	30 - 370	145	135	82.6	NST	0.284	33	0.57
MW-65	Vinyl chloride	04/17 - 05/24	E-12	29 / 29	5.6 - 61	23.5	17.0	16.9	DWN	<0.001	-304	0.72
MW-66	Vinyl chloride	04/17 - 05/24	E-13	28 / 29	0.49 - 6	2.6	2.4	1.4	DWN	0.006	-134	0.54
Downgradient from HCS (on-site)												
MW-34	Vinyl chloride	04/17 - 05/24	E-14	29 / 29	0.52 - 2.2	1.2	1.1	0.49	NST	0.463	-6	0.40
MW-35	Vinyl chloride	05/16 - 05/24	E-15	29 / 29	0.9 - 9.1	3.6	3.4	2.0	DWN	0.019	-111	0.56
MW-52	Vinyl chloride	05/16 - 02/24	E-16	28 / 28	0.9 - 9.1	3.5	3.5	2.1	DWN	<0.001	-284	0.60
MW-54	Vinyl chloride	07/17 - 05/24	E-17	27 / 27	0.34 - 1.5	1	0.99	0.26	NST	0.401	13	0.26
MW-62	Vinyl chloride	04/17 - 05/24	E-18	27 / 29	0.41 - 1.5	0.95	0.99	0.3	NST	0.37	18	0.33
MW-64	Vinyl chloride	04/17 - 05/24	E-19	29 / 29	0.69 - 11	4.0	3.4	2.5	NST	0.368	-19	0.63
MW-68	Vinyl chloride	04/17 - 05/24	E-20	26 / 29	0.66 - 52	9.7	5.2	11.4	NST	0.130	-61	1.17
MW-69	Vinyl chloride	04/17 - 05/24	E-21	22 / 28	0.46 - 7.9	3.1	3.3	1.6	DWN	0.028	-97	0.52
Downgradient from HCS (off-site)												
MW-74	Vinyl chloride	05/17 - 05/24	E-22	25 / 29	0.7 - 4.1	2.6	2.6	0.81	UP	0.006	135	0.31
MW-75D	Vinyl chloride	05/17 - 05/24	E-23	29 / 29	1 - 6.4	2.2	1.9	1.2	DWN	0.082	-75	0.55
MW-79D	Vinyl chloride	05/17 - 05/24	E-24	28 / 29	1.3 - 4.1	2.1	1.9	0.77	DWN	0.009	-127	0.37
MW-80SR	Vinyl chloride	12/18 - 05/24	E-25	22 / 23	1.4 - 4.7	3.0	3.0	1.1	NST	0.229	29	0.37
MW-85	Vinyl chloride	05/17 - 05/24	E-26	29 / 29	3.1 - 8.6	5.4	5.4	1.4	DWN	<0.001	-239	0.26

Abbreviations:

CV = coefficient of variation (standard deviatoin/mean)
FOD = frequency of detection (# detects / # samples)
mean = arithmetic mean
SD = standard deviation

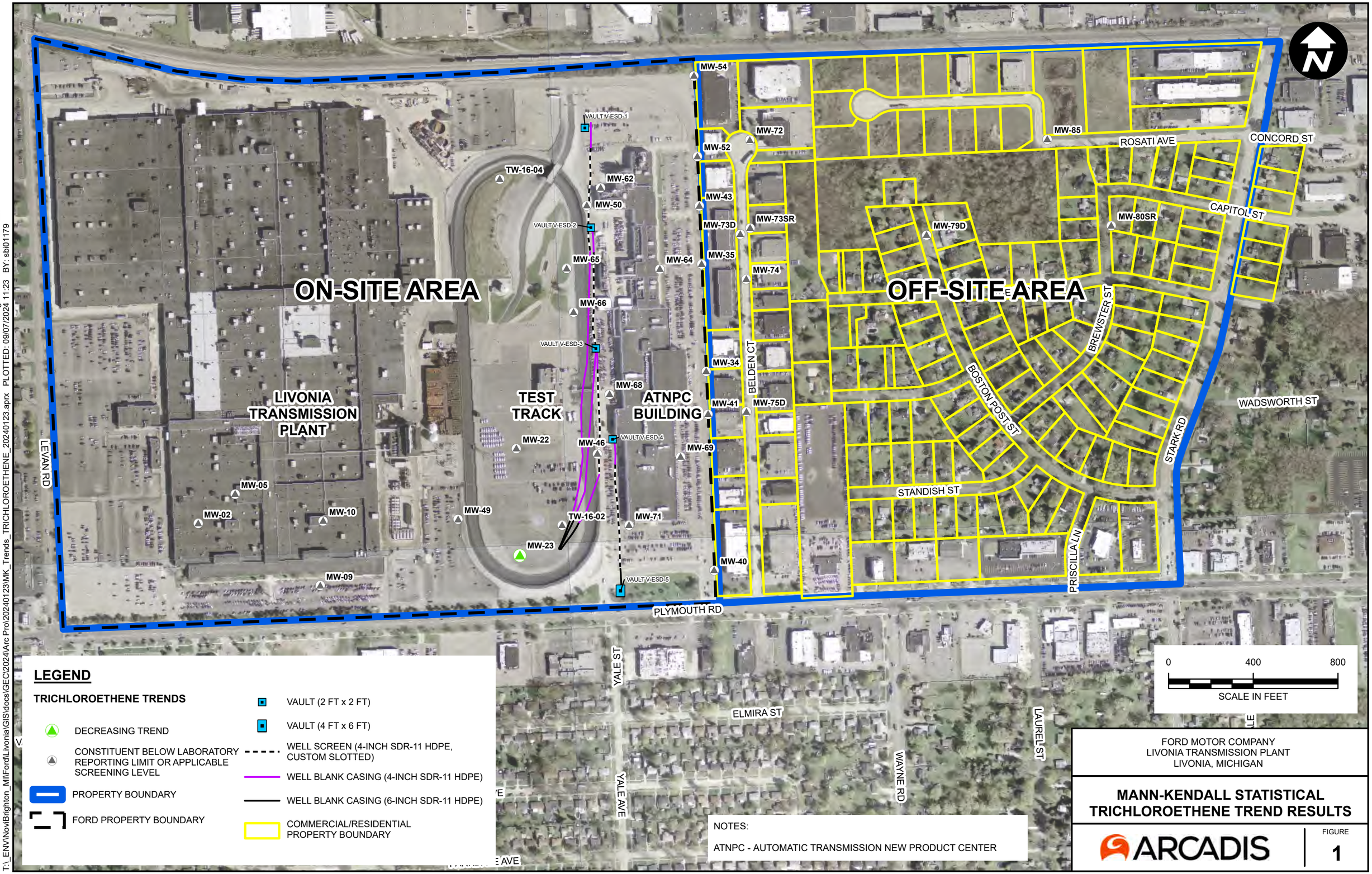
NST = no significant trend
DWN = downward trend
UP = upward trend

Notes:

1. All analytical results are in µg/L.
2. Significance of trends evaluated at 90% confidence (alpha = 0.10).
3. Non-detects were assigned a common value less than the minimum detected value, equal to half the minimum reporting limit (RL) in the dataset (USEPA, 2009). If half the minimum RL was greater than the minimum detected value, then half the minimum detect was assigned.

Reference:

USEPA. 2009. Statistical Analysis of Groundwater Monitoring Data at RCRA Facilities. Unified Guidance. EPA/530/R-09/007, 2009.



LEGEND

TRICHLOROETHENE TRENDS

- DECREASING TRENDS
- CONSTITUENT BELOW LABORATORY REPORTING LIMIT OR APPLICABLE SCREENING LEVEL
- PROPERTY BOUNDARY
- FORD PROPERTY BOUNDARY
- VAULT (2 FT x 2 FT)
- VAULT (4 FT x 6 FT)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- COMMERCIAL/RESIDENTIAL PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

ATNPC - AUTOMATIC TRANSMISSION NEW PRODUCT CENTER

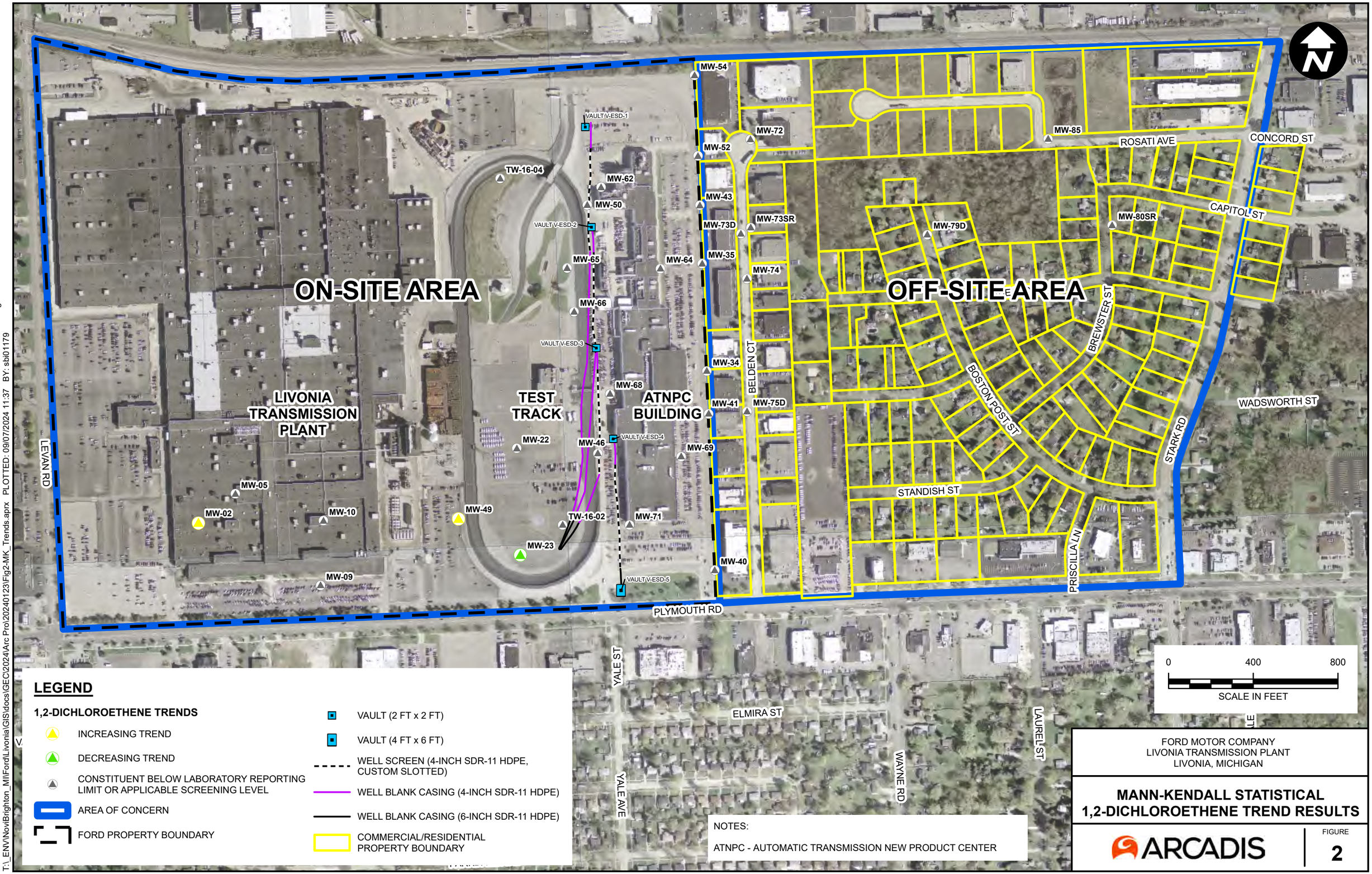
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

MANN-KENDALL STATISTICAL TRICHLOROETHENE TREND RESULTS

ARCADIS

FIGURE
1

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\FordLivonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\20240123\MK_Trends_TRICHLOROETHENE_20240123.aprx PLOTTED: 09/07/2024 11:23 BY: sbi01179



LEGEND

1,2-DICHLOROETHENE TRENDS

- INCREASING TREND
- DECREASING TREND
- CONSTITUENT BELOW LABORATORY REPORTING LIMIT OR APPLICABLE SCREENING LEVEL
- AREA OF CONCERN
- FORD PROPERTY BOUNDARY
- VAULT (2 FT x 2 FT)
- VAULT (4 FT x 6 FT)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- COMMERCIAL/RESIDENTIAL PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

ATNPC - AUTOMATIC TRANSMISSION NEW PRODUCT CENTER

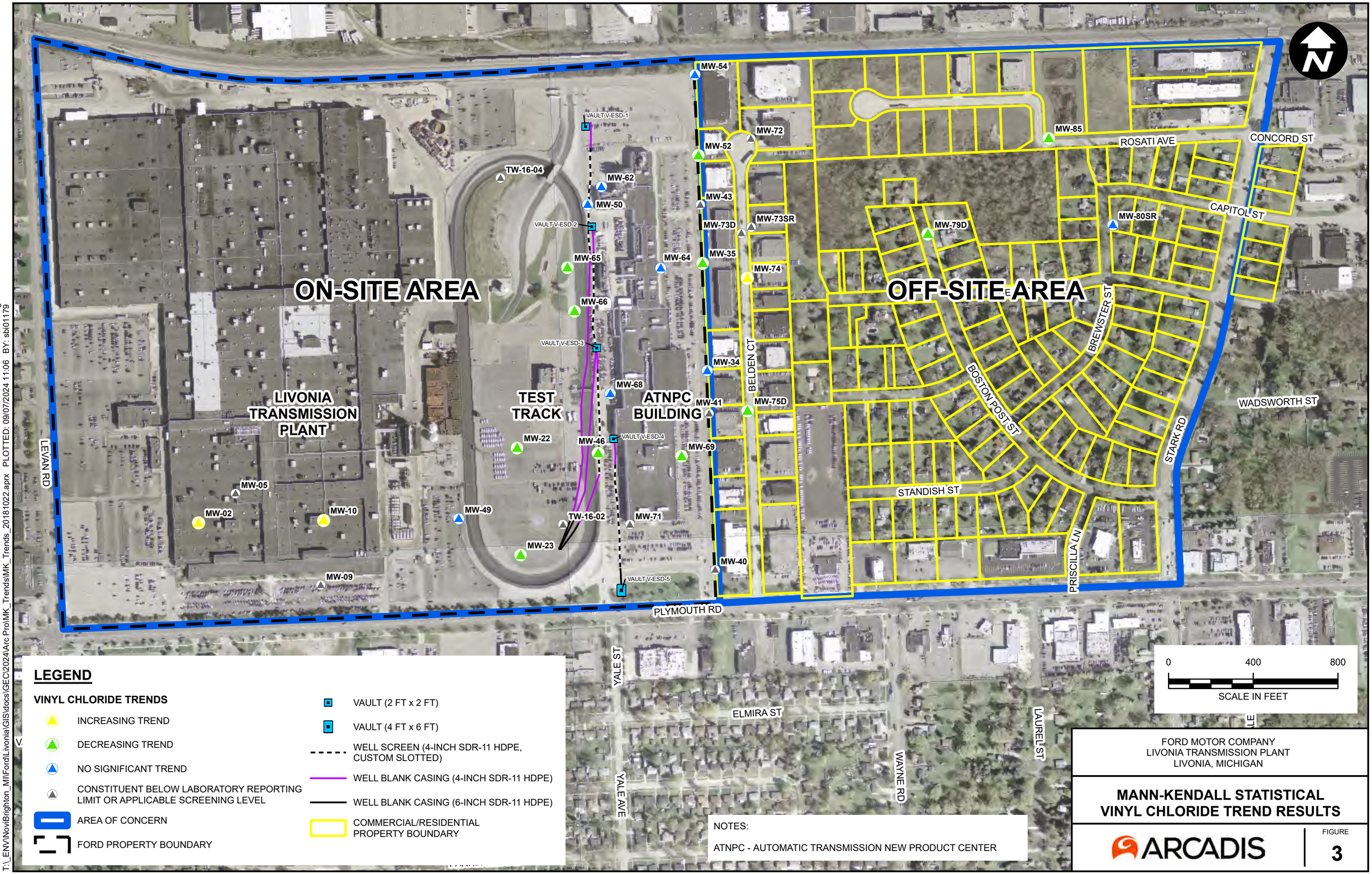
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

MANN-KENDALL STATISTICAL 1,2-DICHLOROETHENE TREND RESULTS

ARCADIS

FIGURE
2

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\FordLivonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\20240123\Fig2-MK_Trends.aprx PLOTTED: 09/07/2024 11:37 BY: sbi01179



LEGEND

VINYL CHLORIDE TRENDS

- INCREASING TREND
- DECREASING TREND
- NO SIGNIFICANT TREND
- CONSTITUENT BELOW LABORATORY REPORTING LIMIT OR APPLICABLE SCREENING LEVEL
- AREA OF CONCERN
- FORD PROPERTY BOUNDARY
- VAULT (2 FT x 2 FT)
- VAULT (4 FT x 6 FT)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- COMMERCIAL/RESIDENTIAL PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

ATNPC - AUTOMATIC TRANSMISSION NEW PRODUCT CENTER

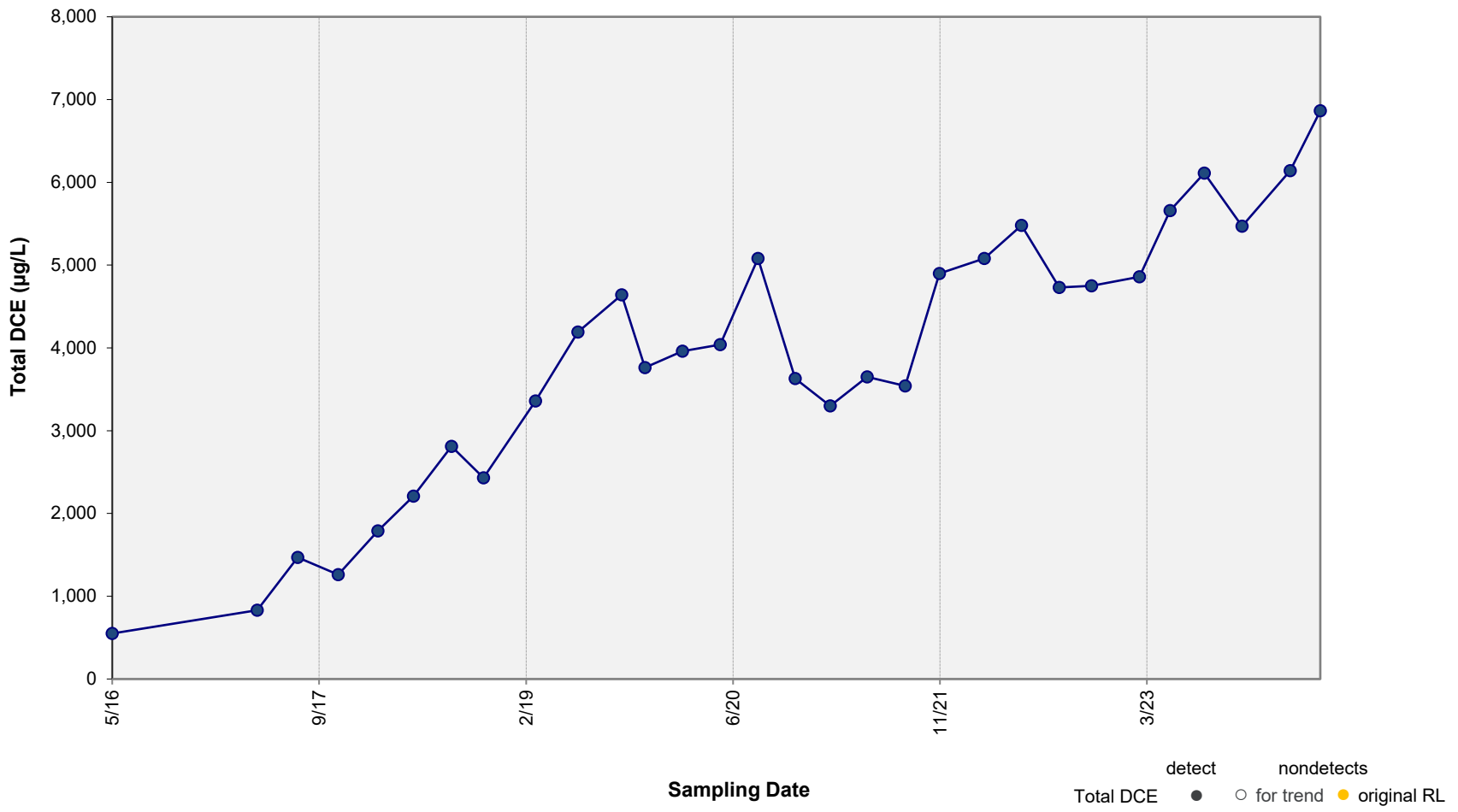
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

MANN-KENDALL STATISTICAL VINYL CHLORIDE TREND RESULTS

ARCADIS

FIGURE
3

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\FordLivonia\GIS\docs\GEC\2024\Arc Pro\MK_Trends\MK_Trends_20181022.aprx PLOTTED: 09/07/2024 11:06 BY: sbi01179



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

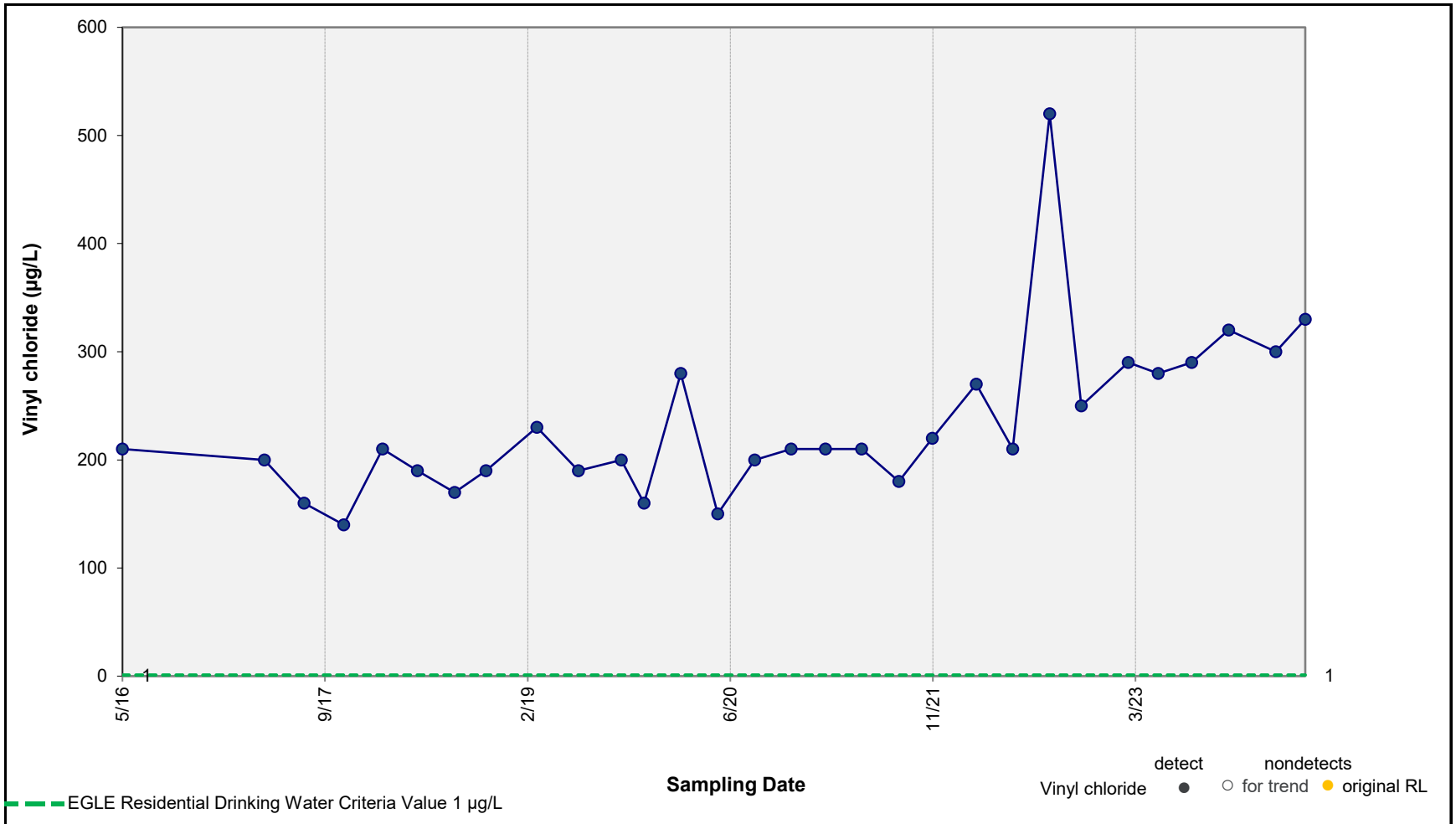
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Total DCE in Well MW-02

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-1



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

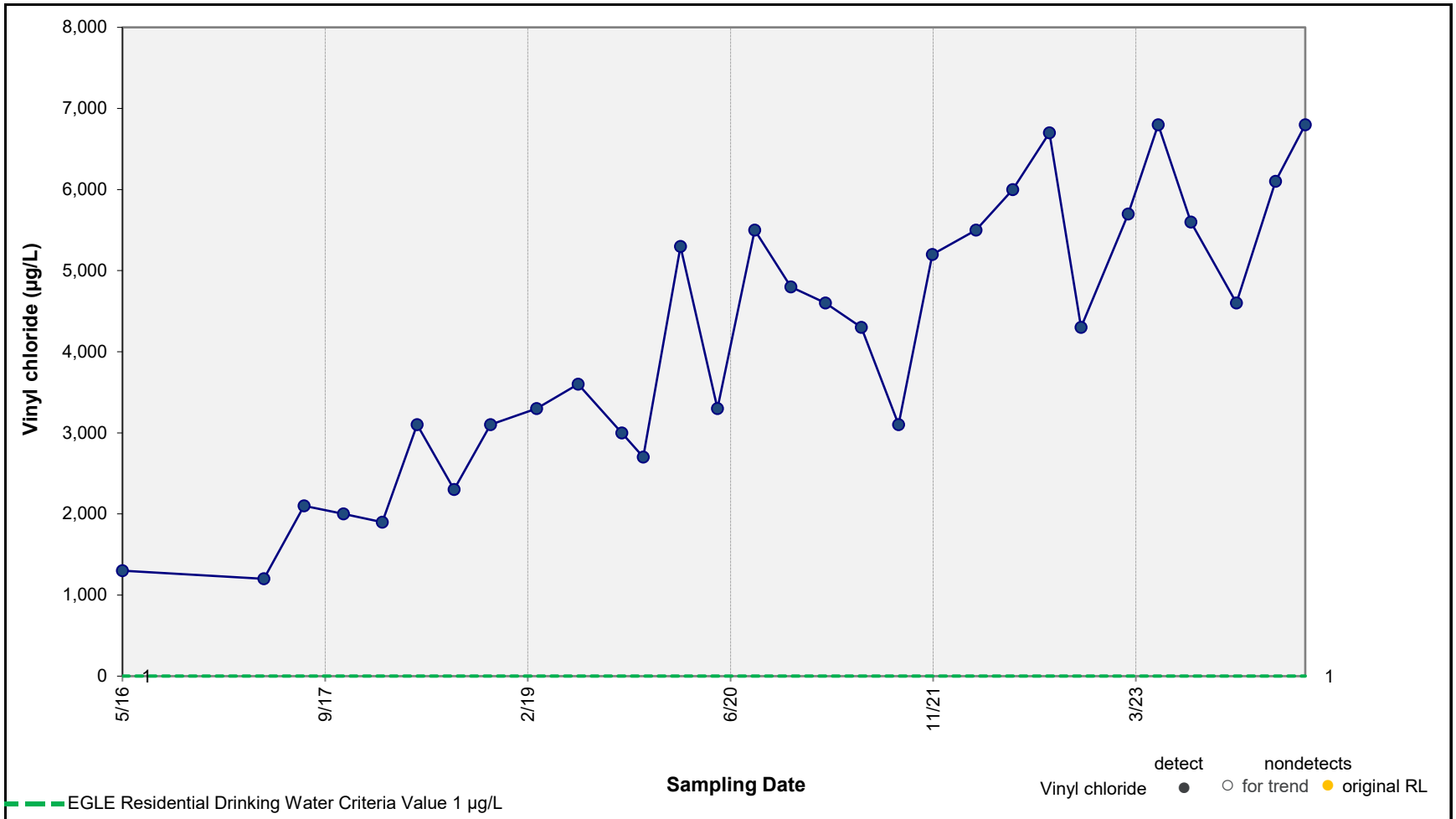
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-02

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-2



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

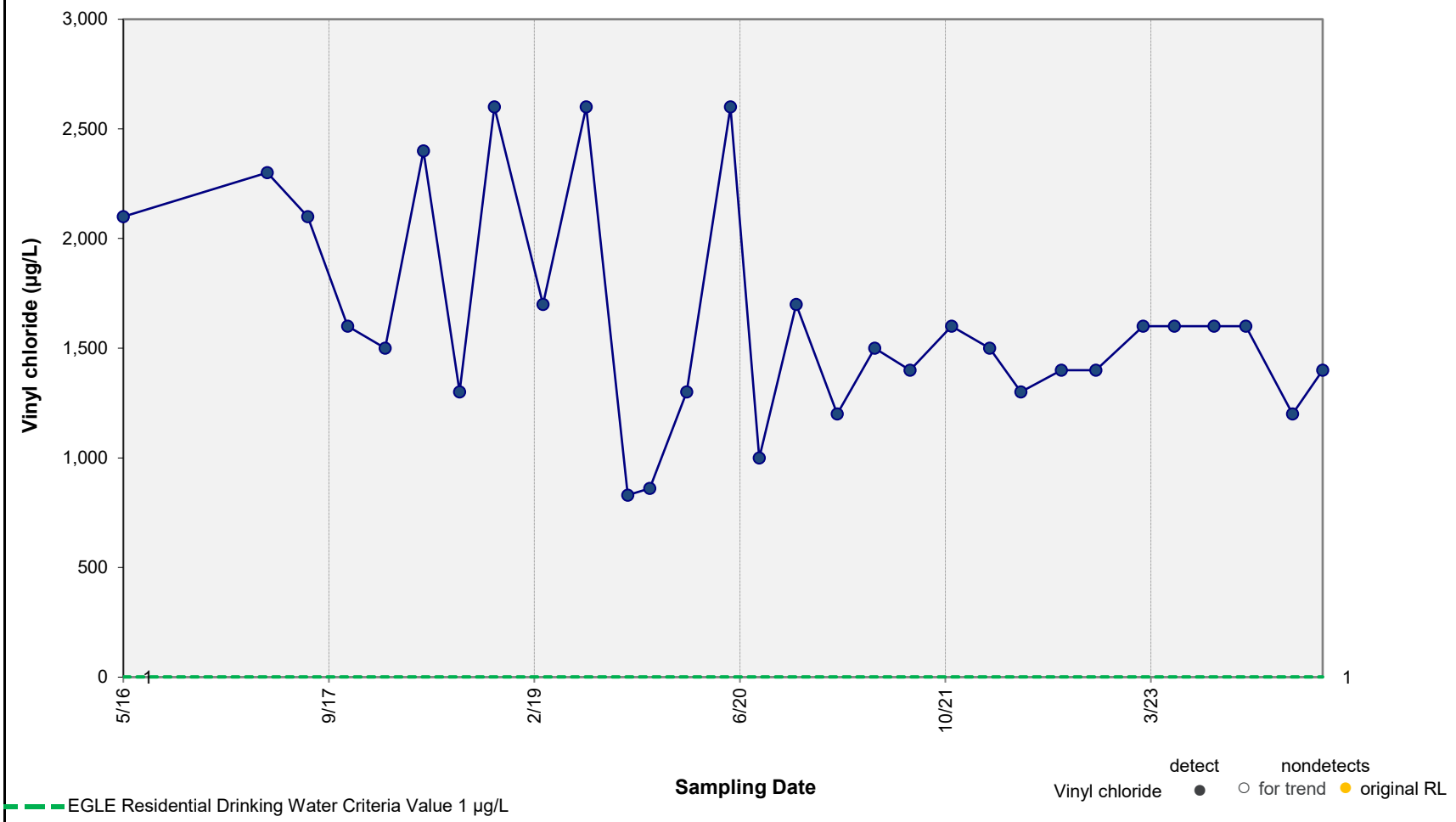
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-10

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-3



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

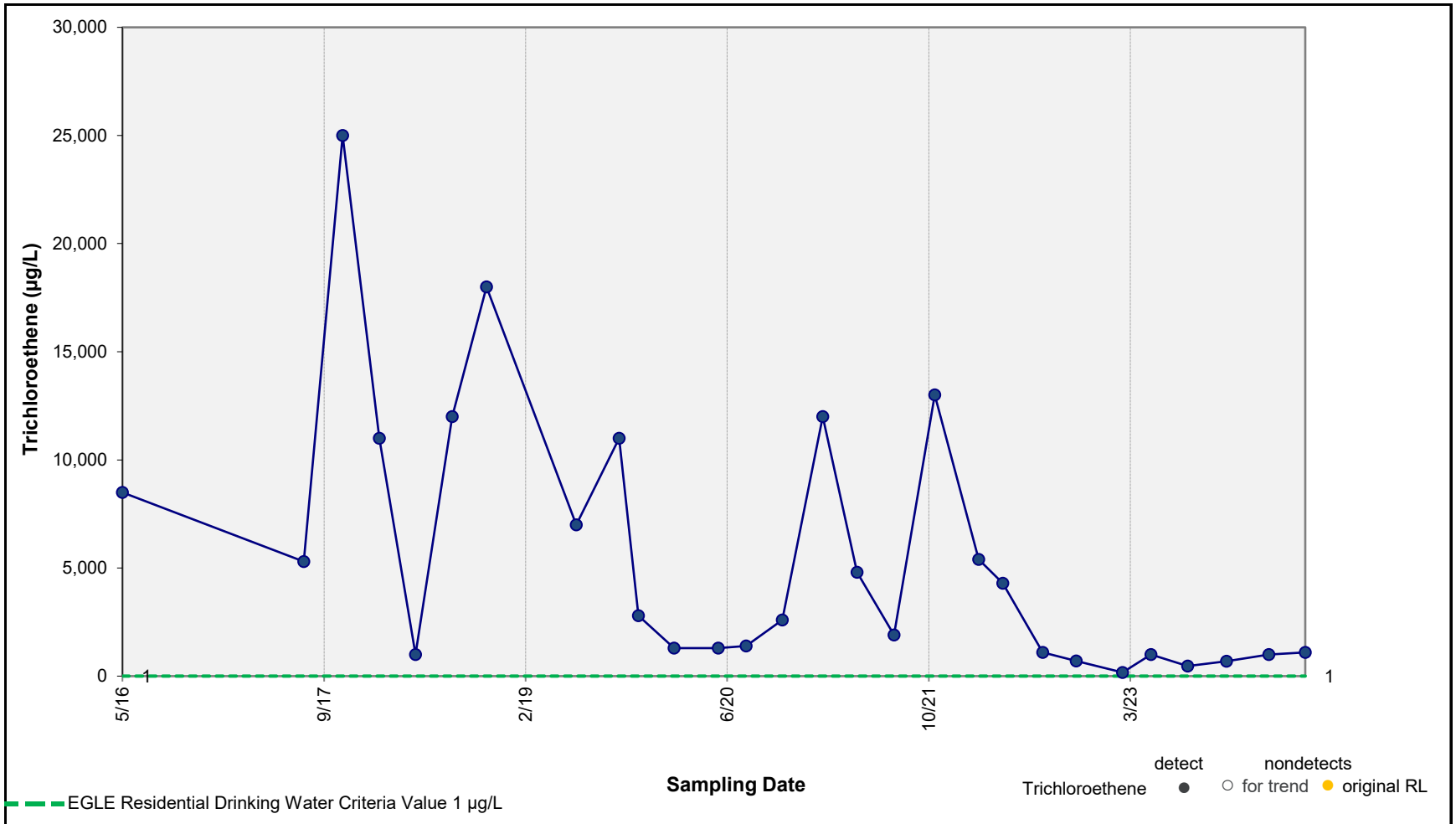
p value = 0.068 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-22

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-4



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

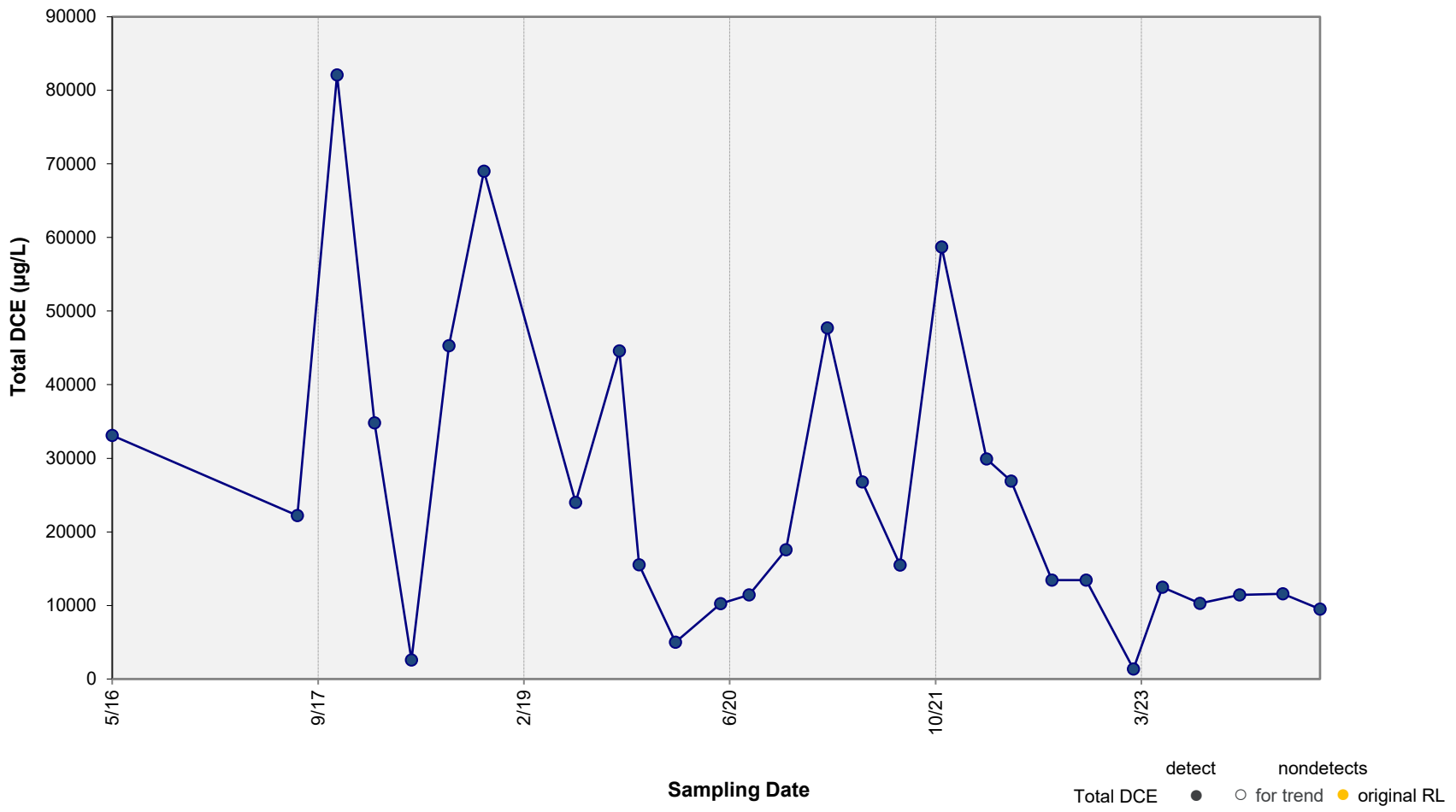
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Trichloroethene in Well MW-23

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-5



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

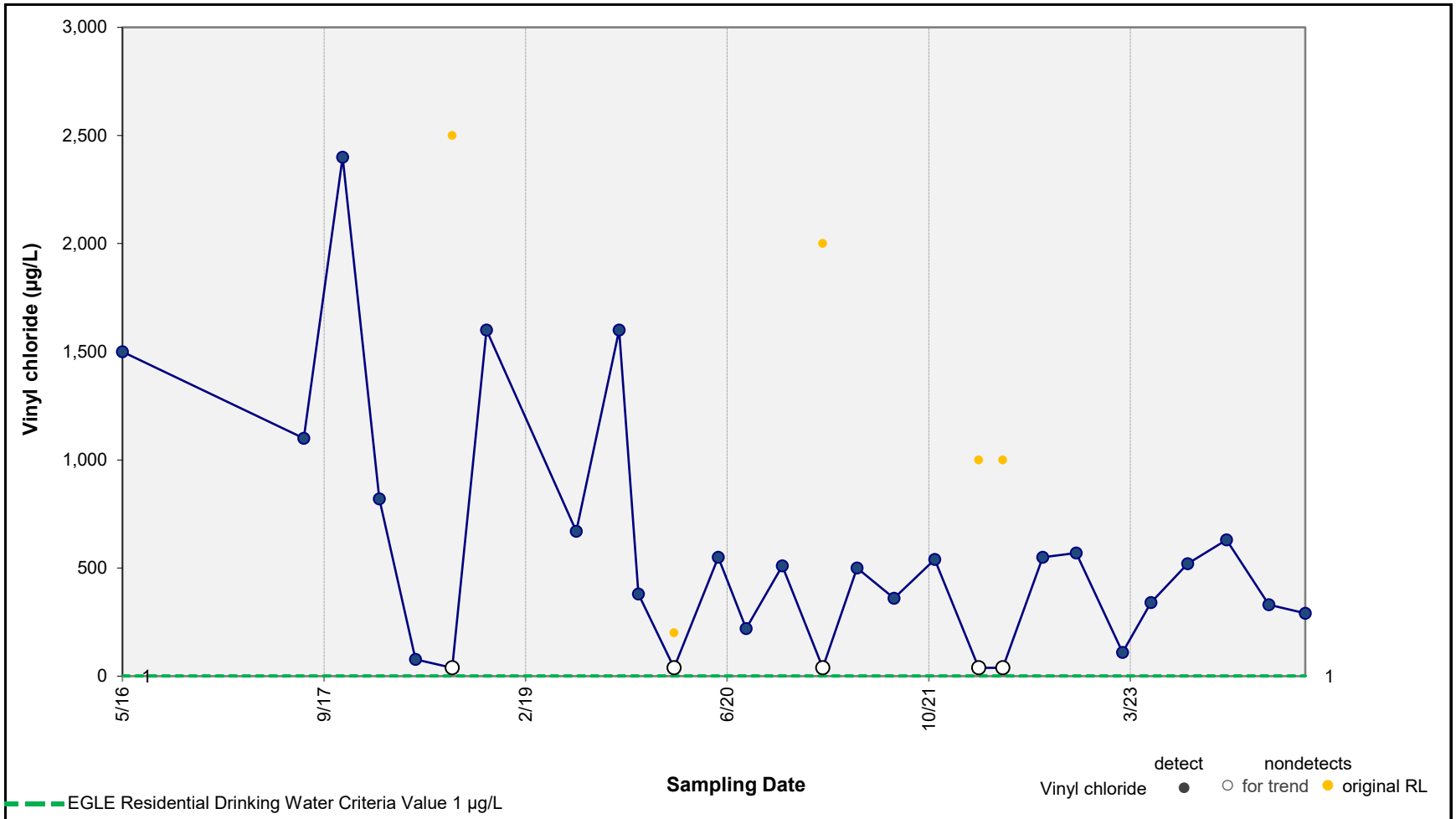
p value = 0.005 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Total DCE in Well MW-23

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-6



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

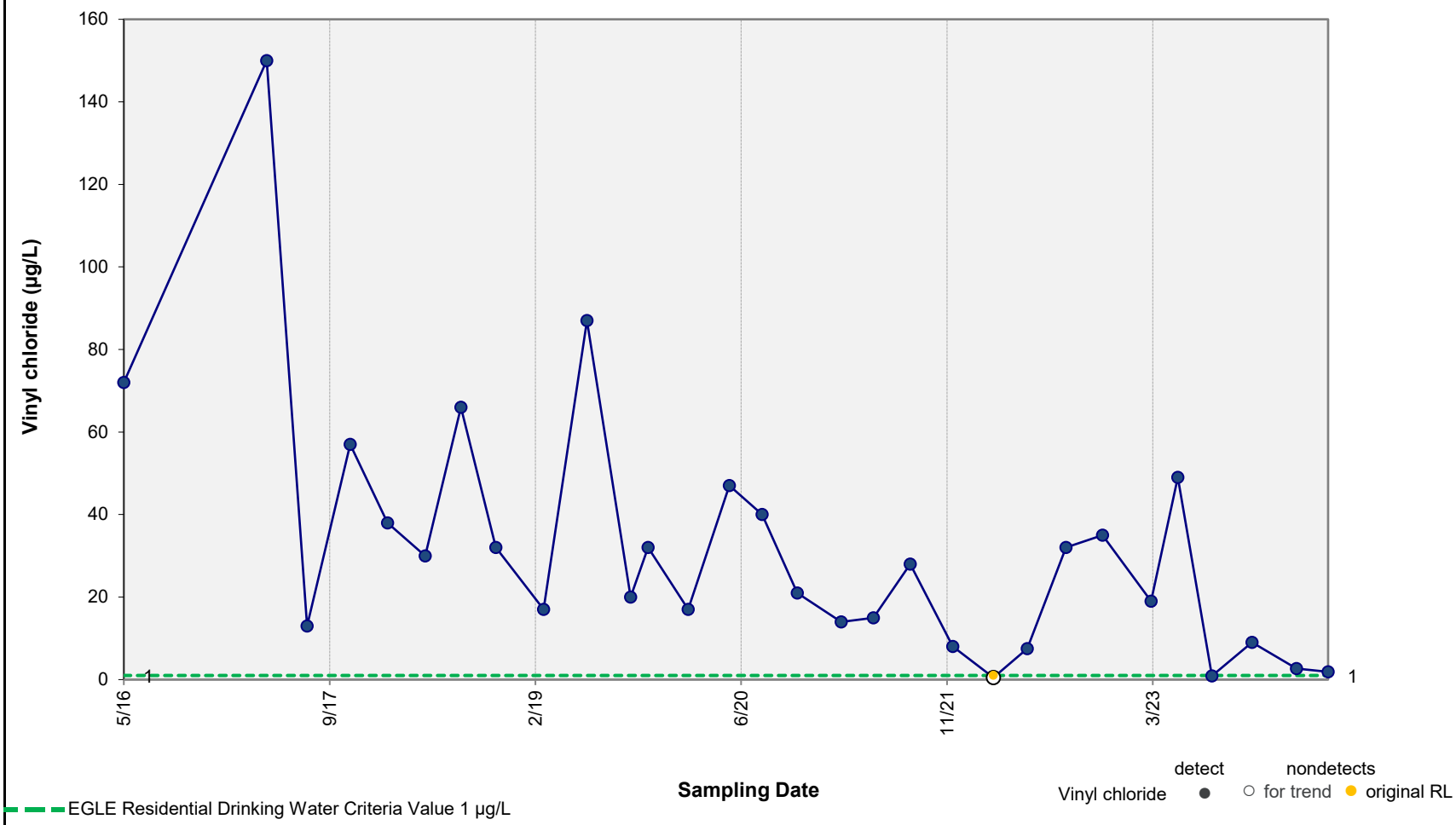
p value = 0.033 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-23

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-7



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

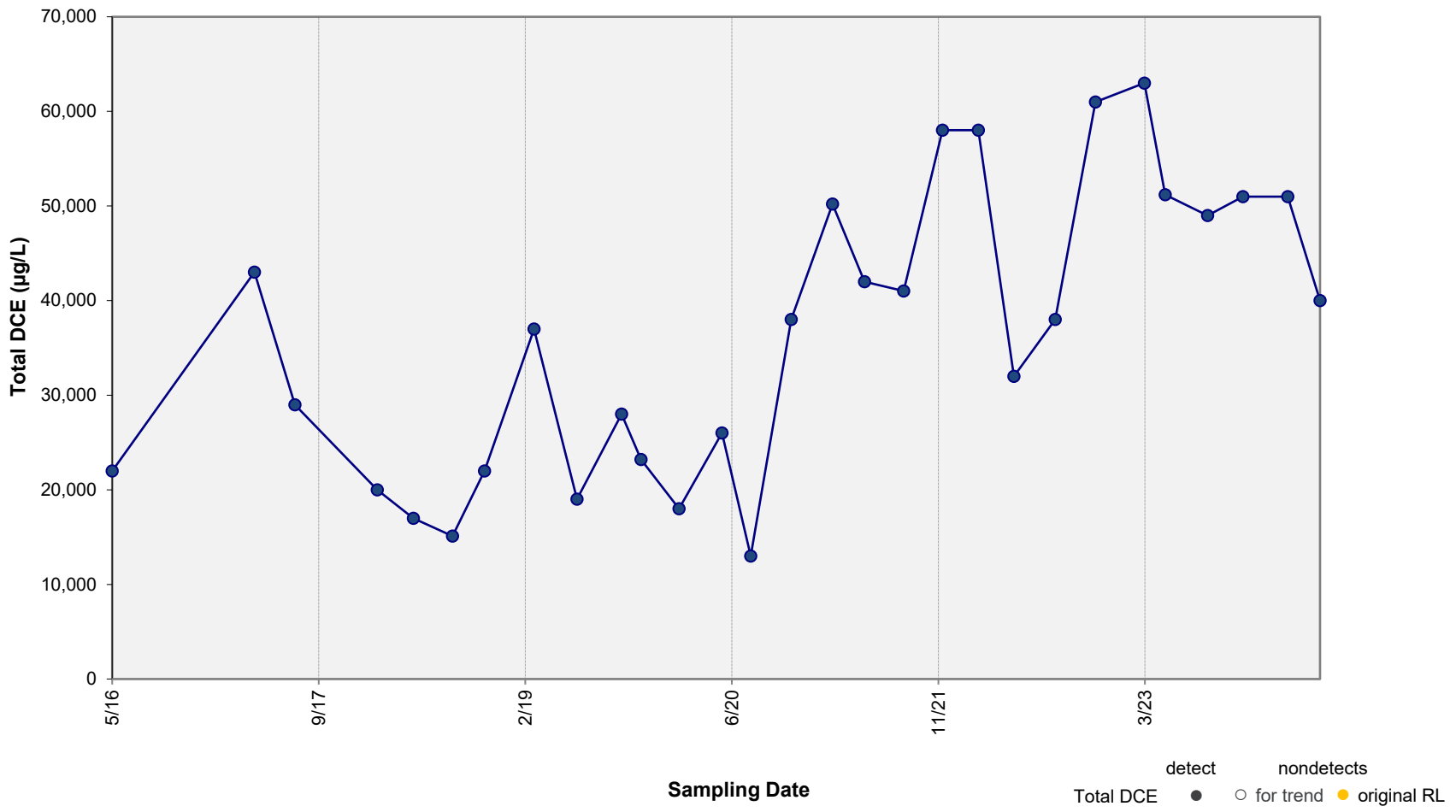
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-46

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-8



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

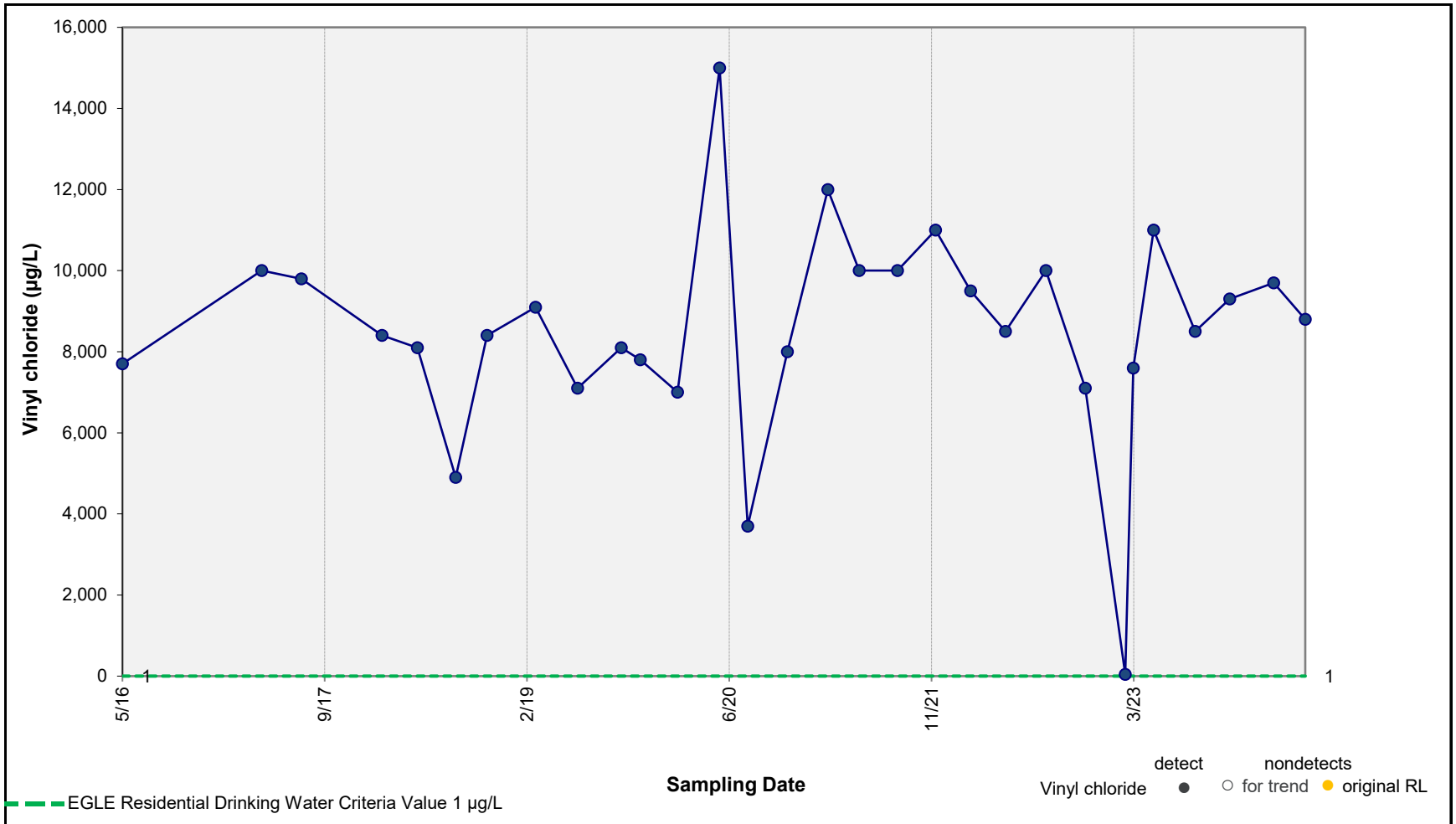
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Total DCE in Well MW-49

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-9



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

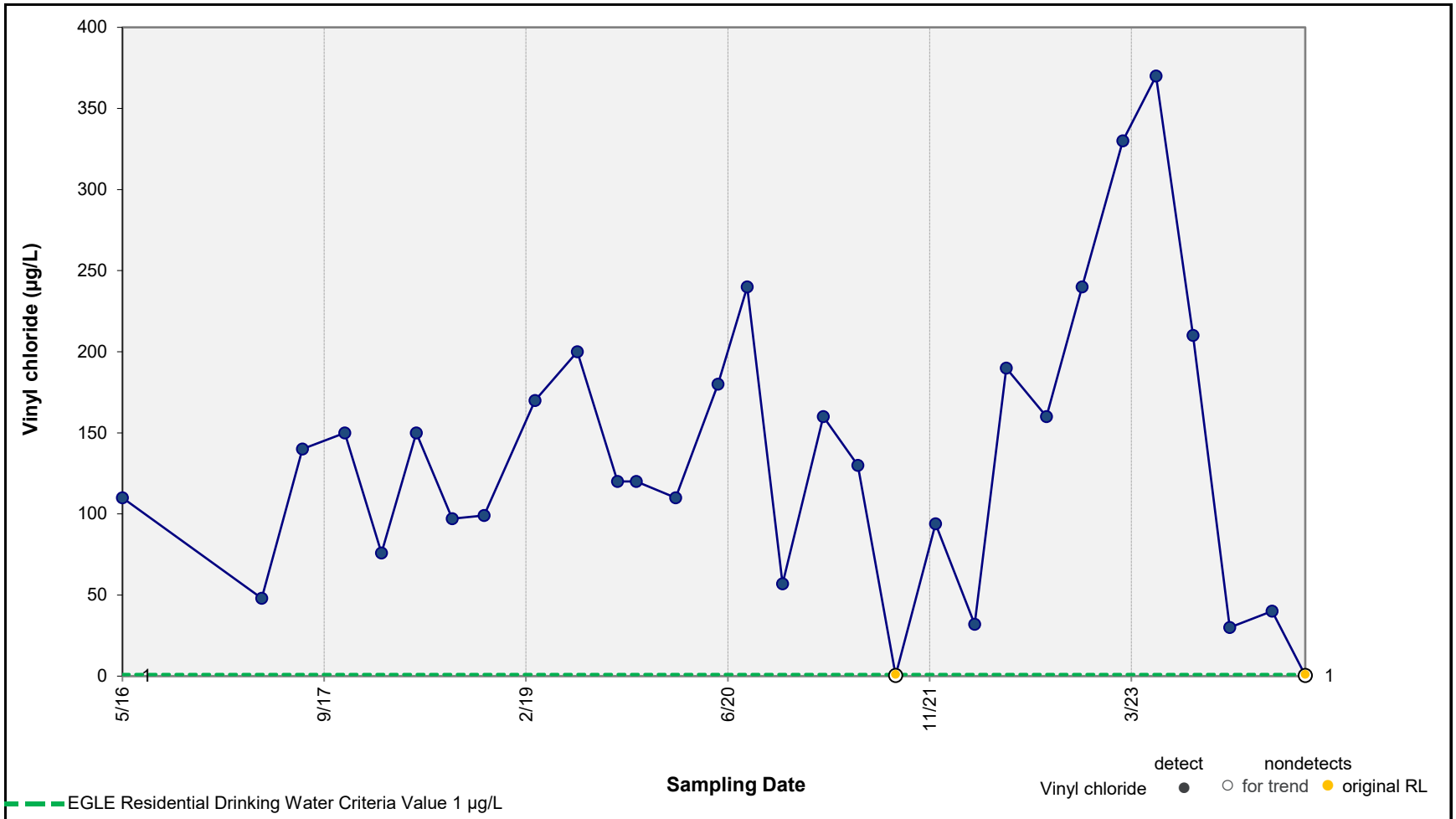
p value = 0.278 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-49

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-10



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

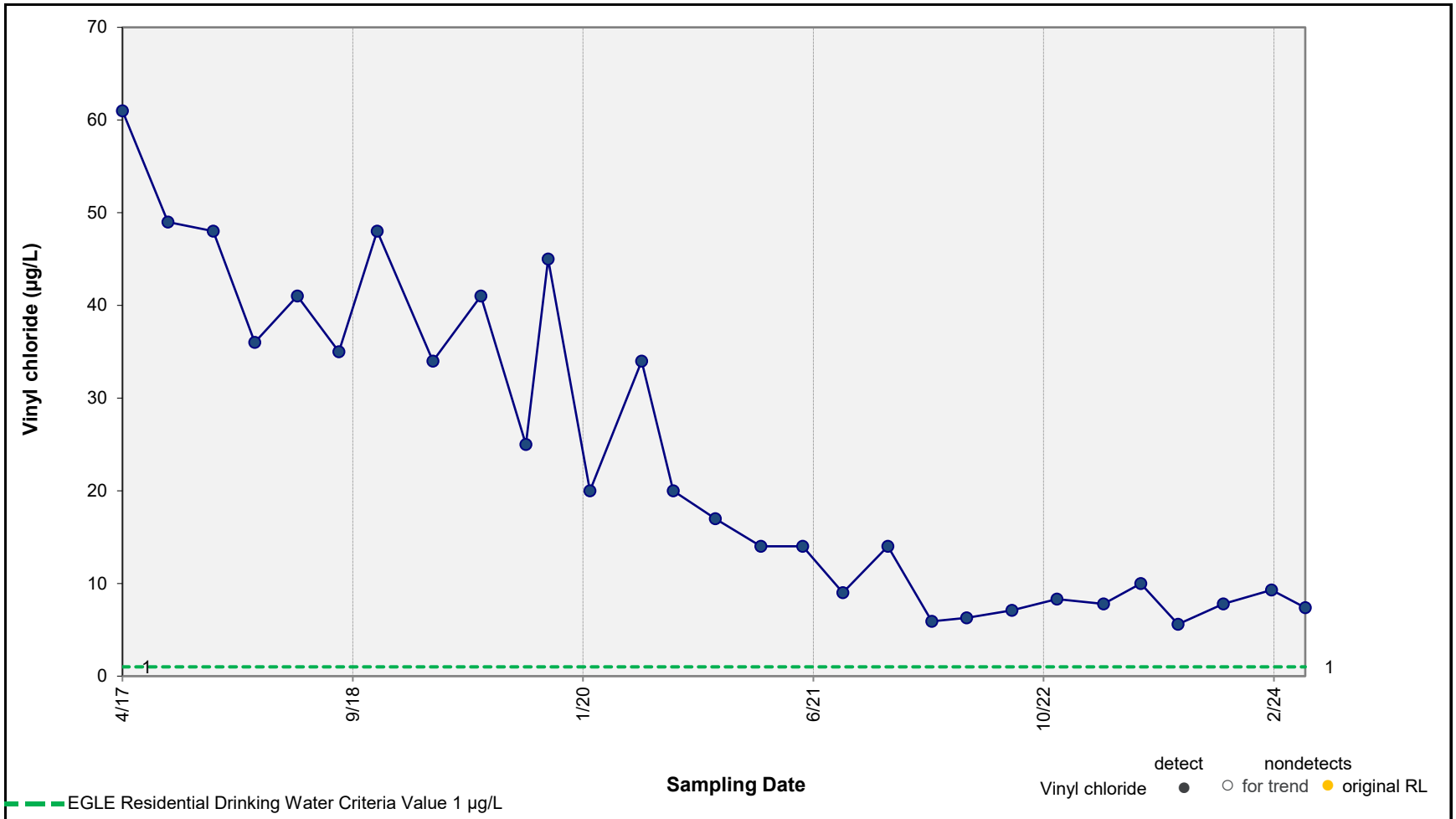
p value = 0.284 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-50

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-11



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

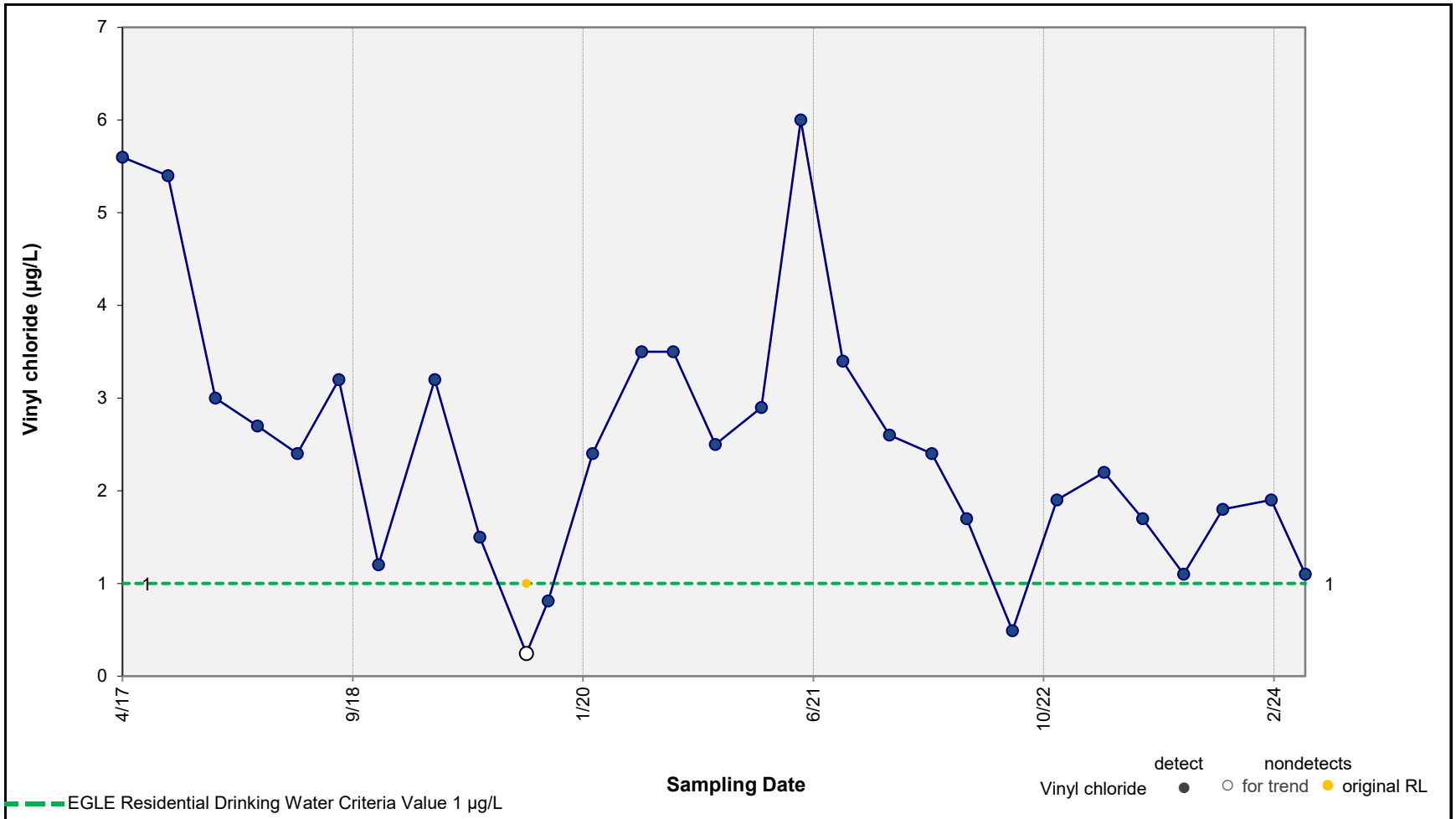
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-65

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-12



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

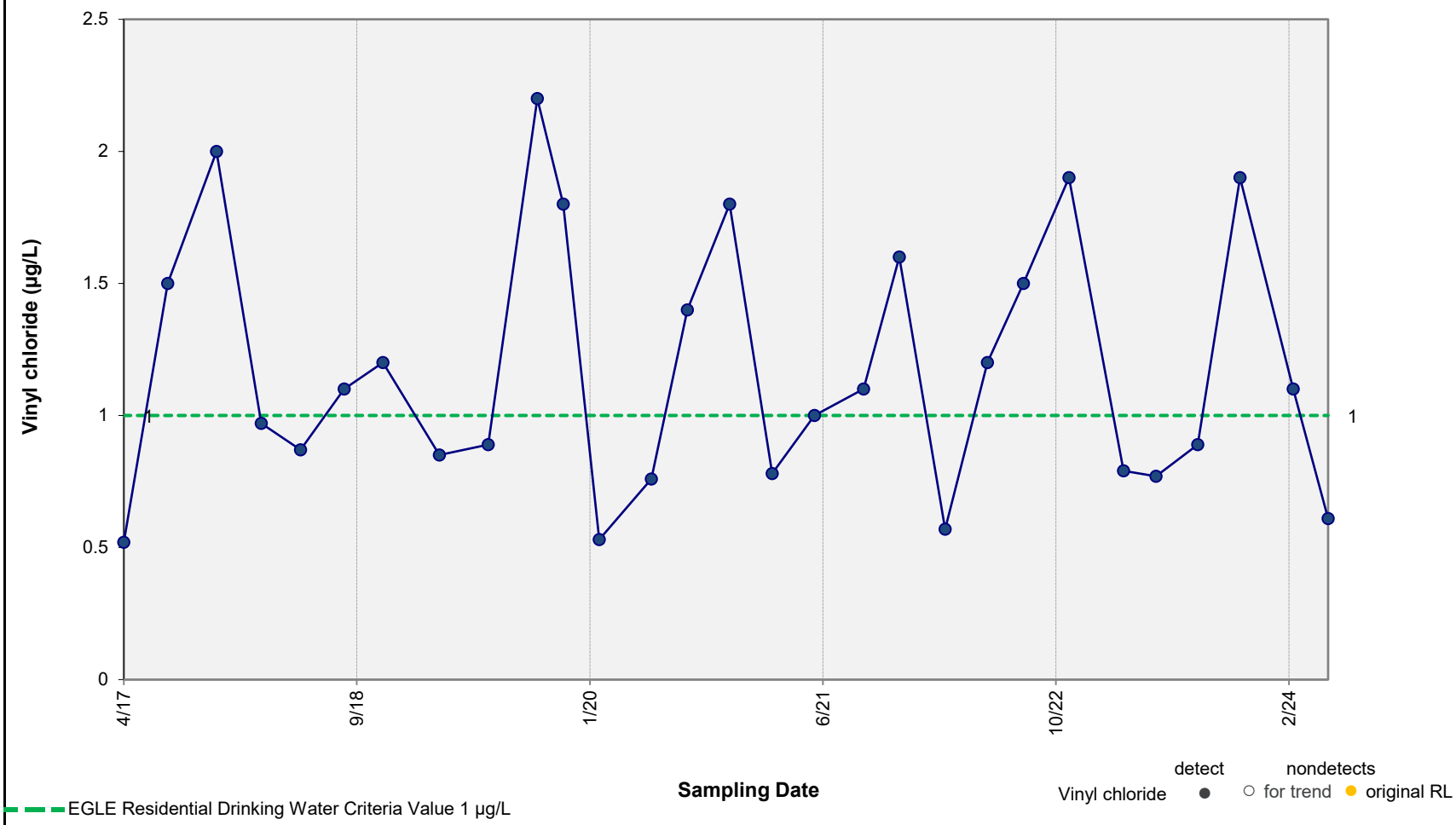
p value = 0.006 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-66

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-13



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

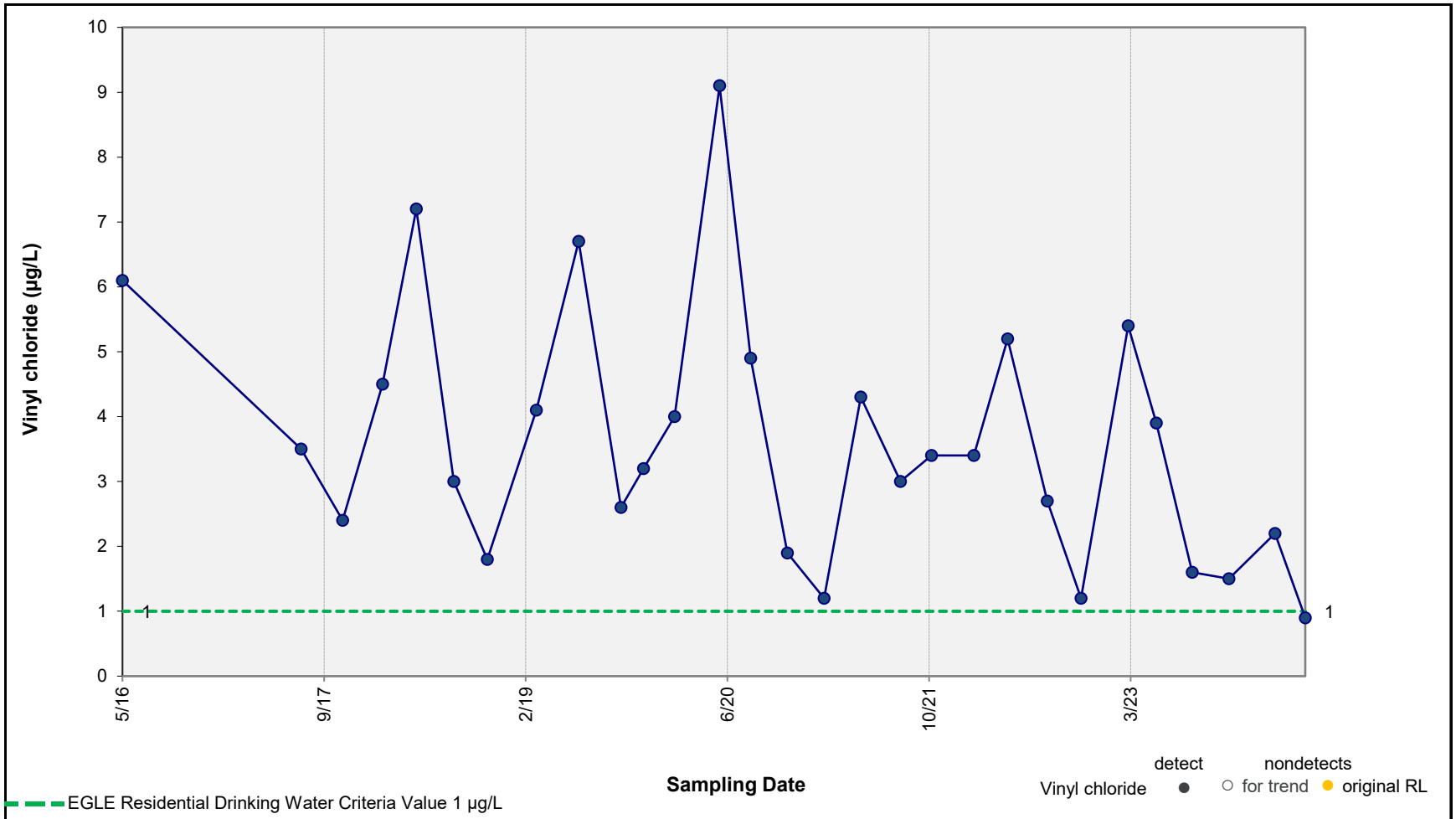
p value = 0.463 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-34

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-14



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

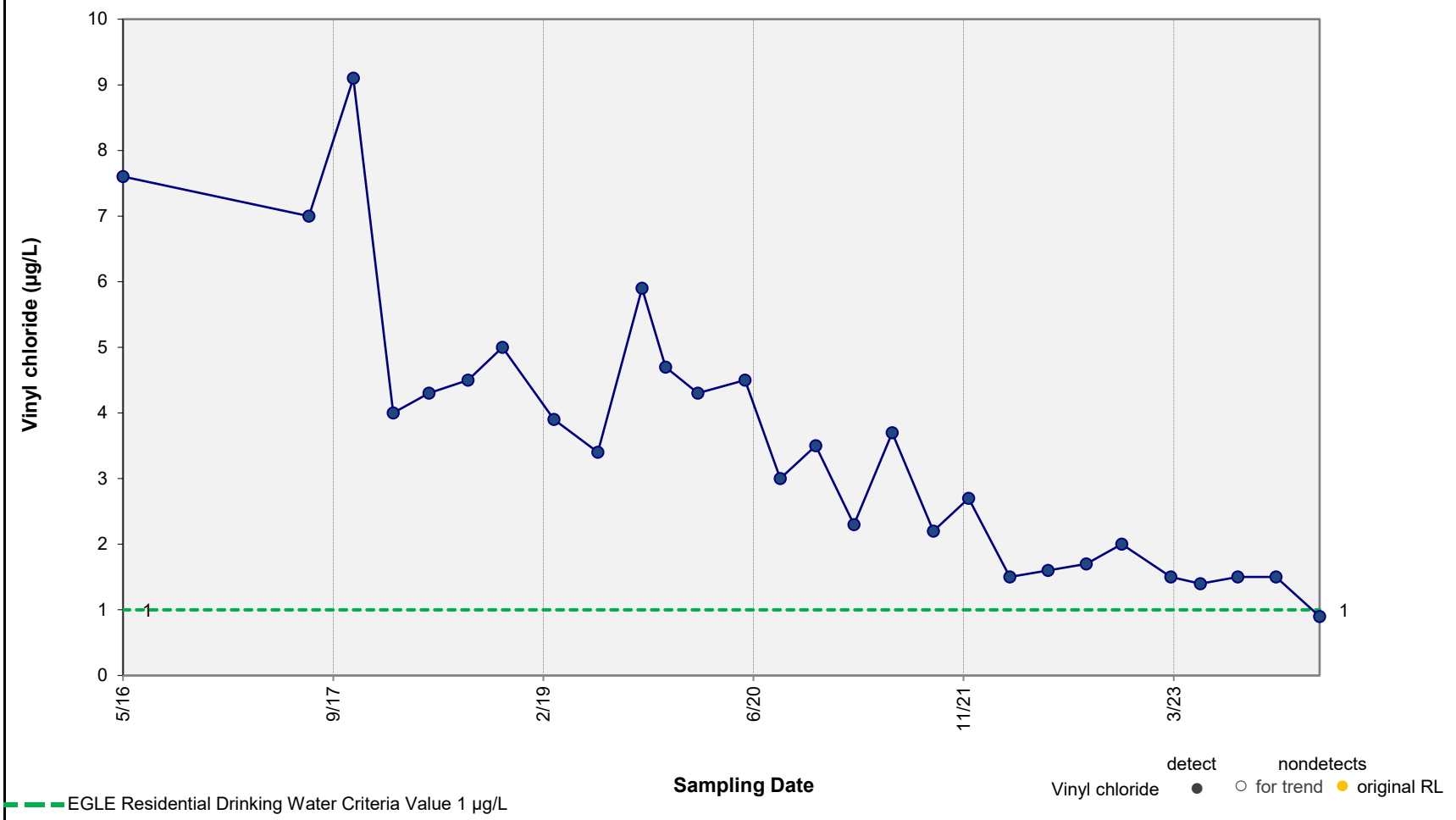
p value = 0.019 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-35

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-15



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

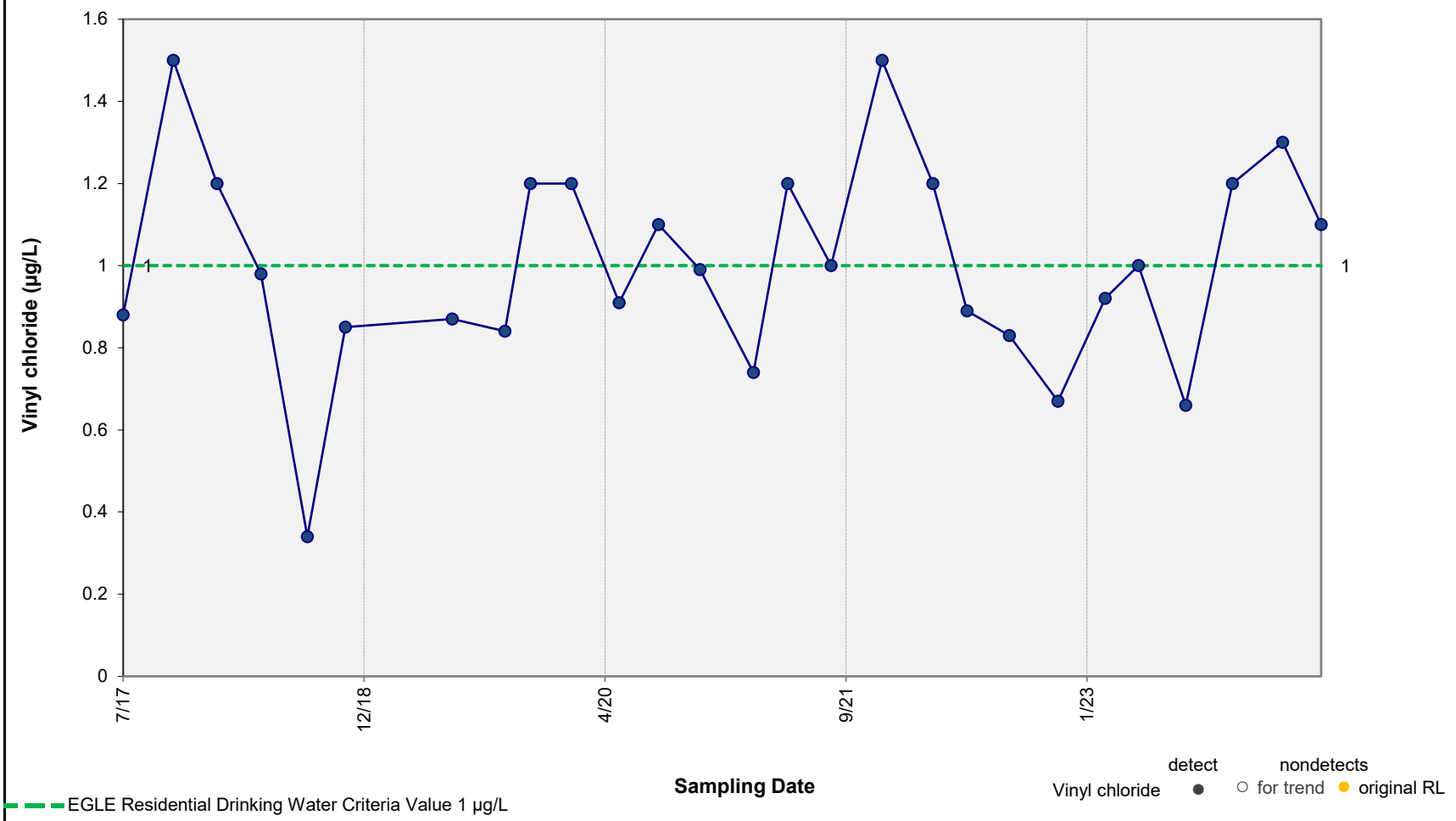
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-52

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-16



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

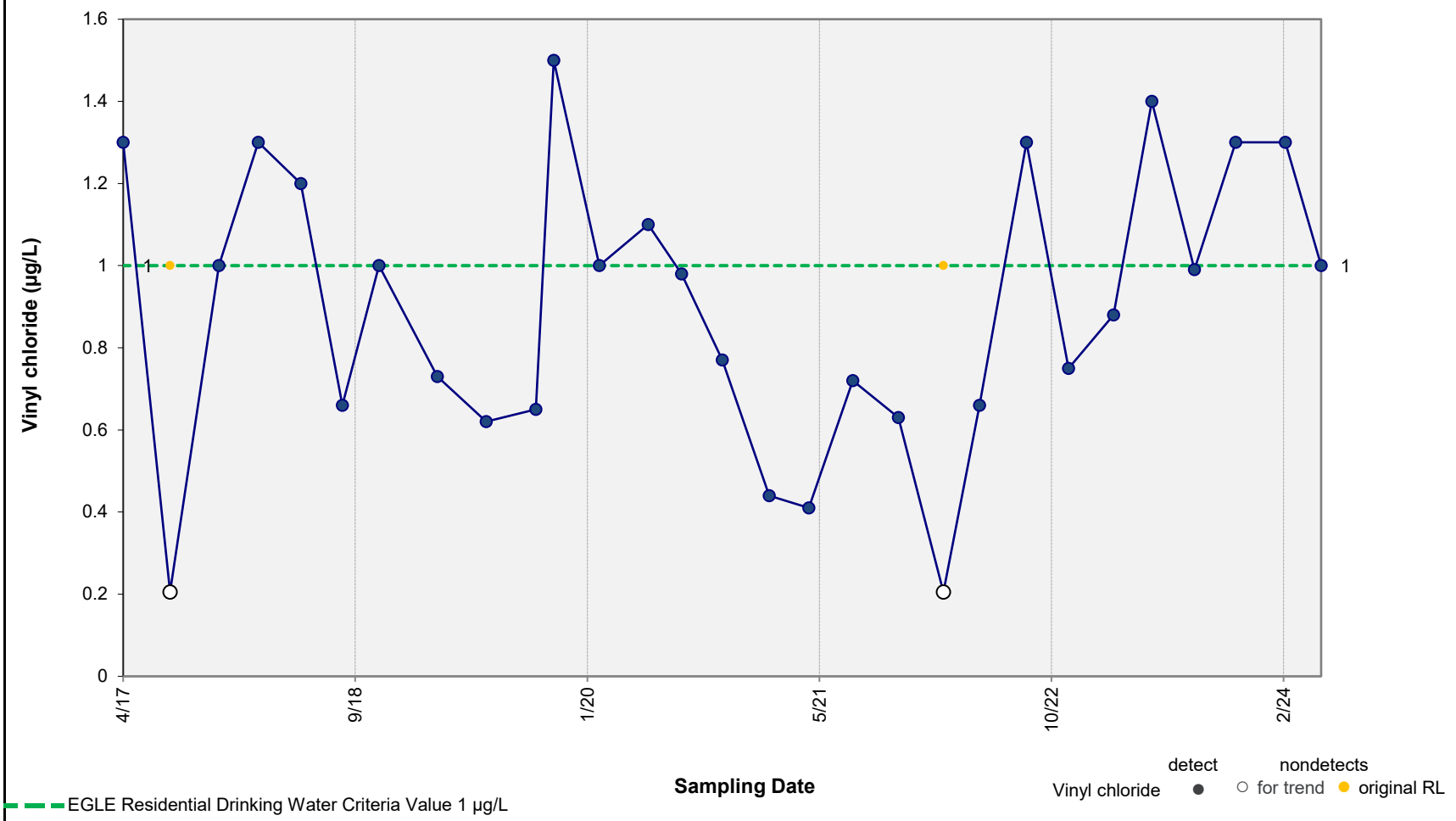
p value = 0.401 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-54

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-17



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

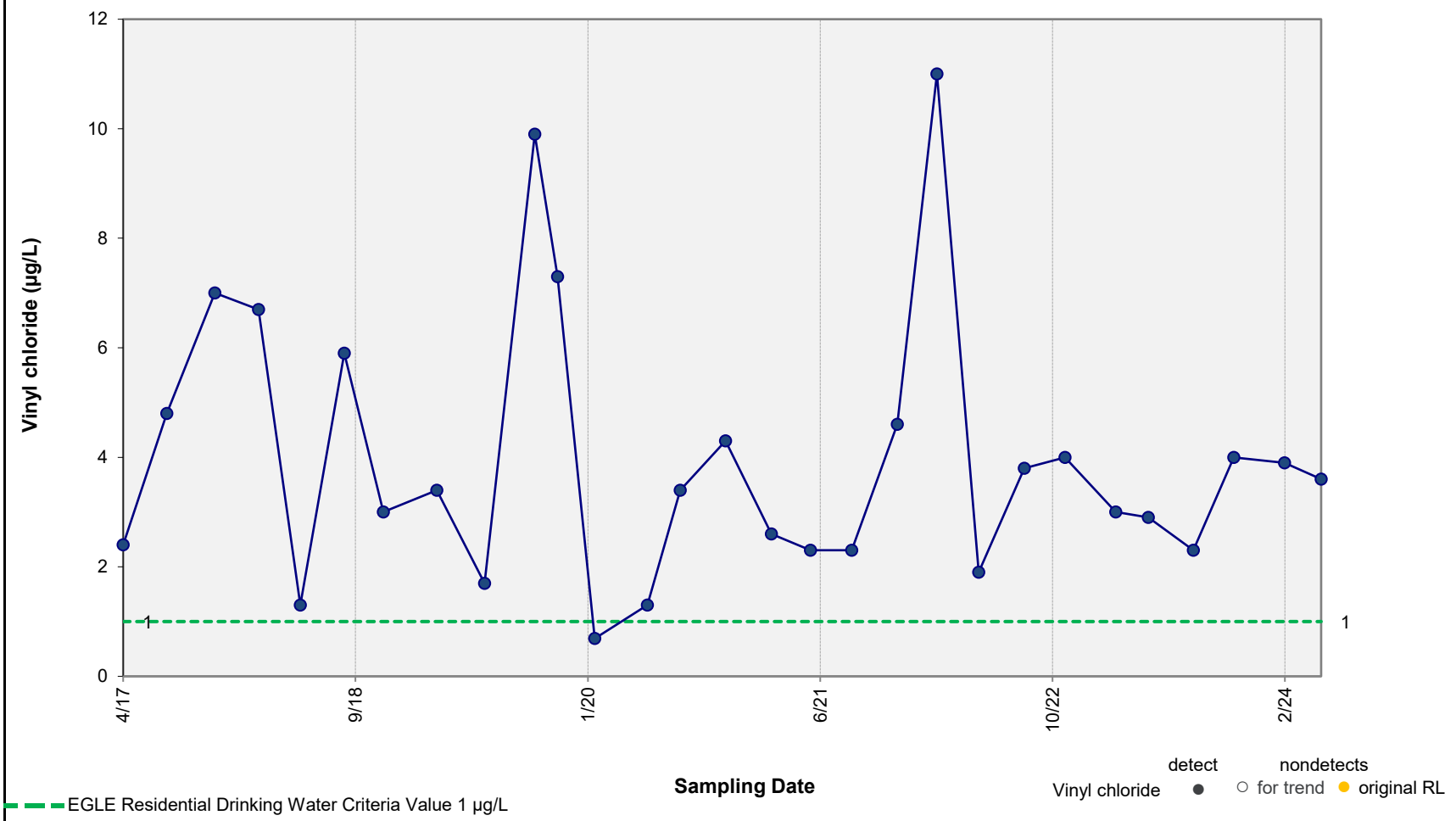
p value = 0.374 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-62

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-18



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

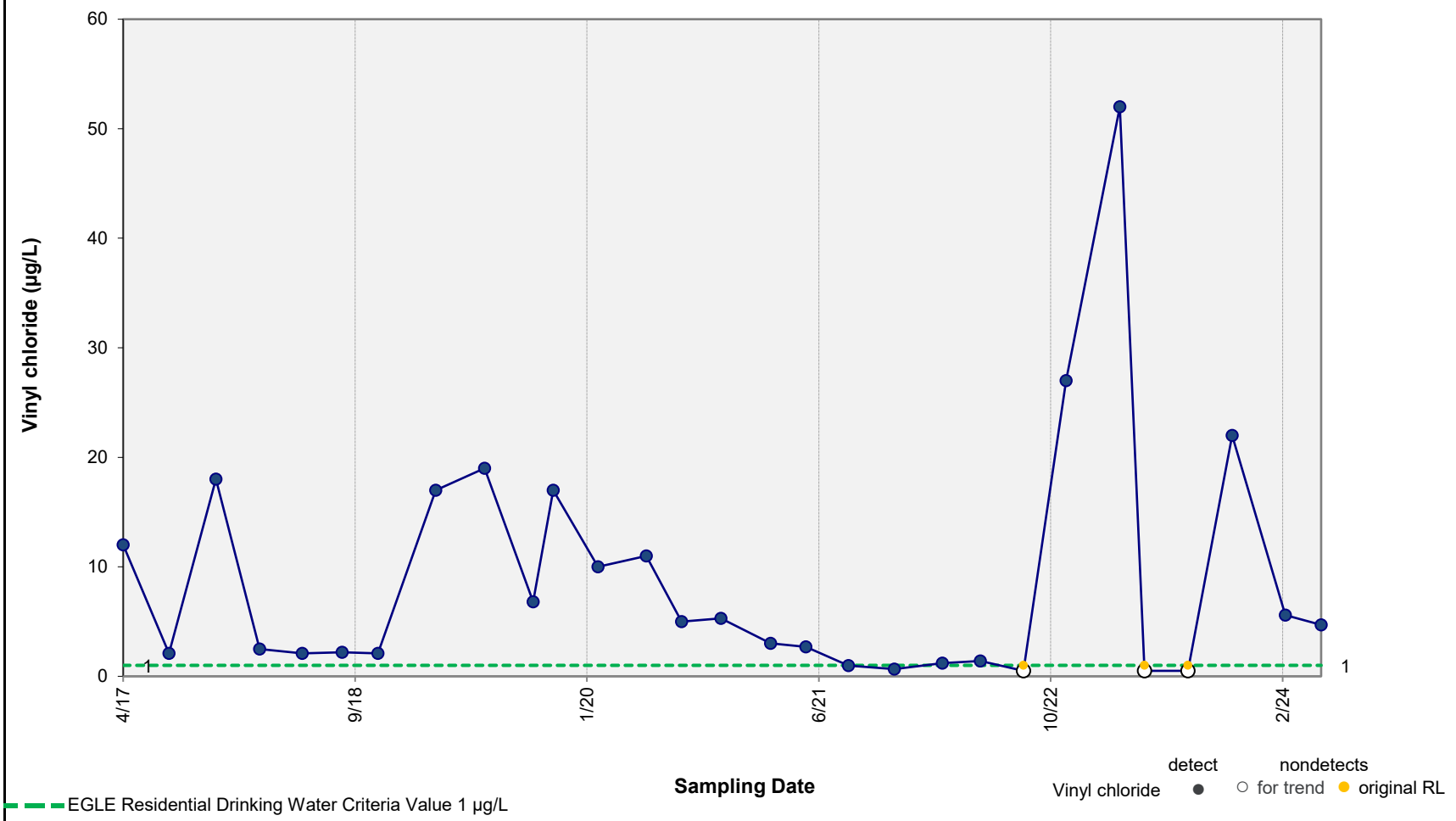
p value = 0.368 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-64

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-19



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

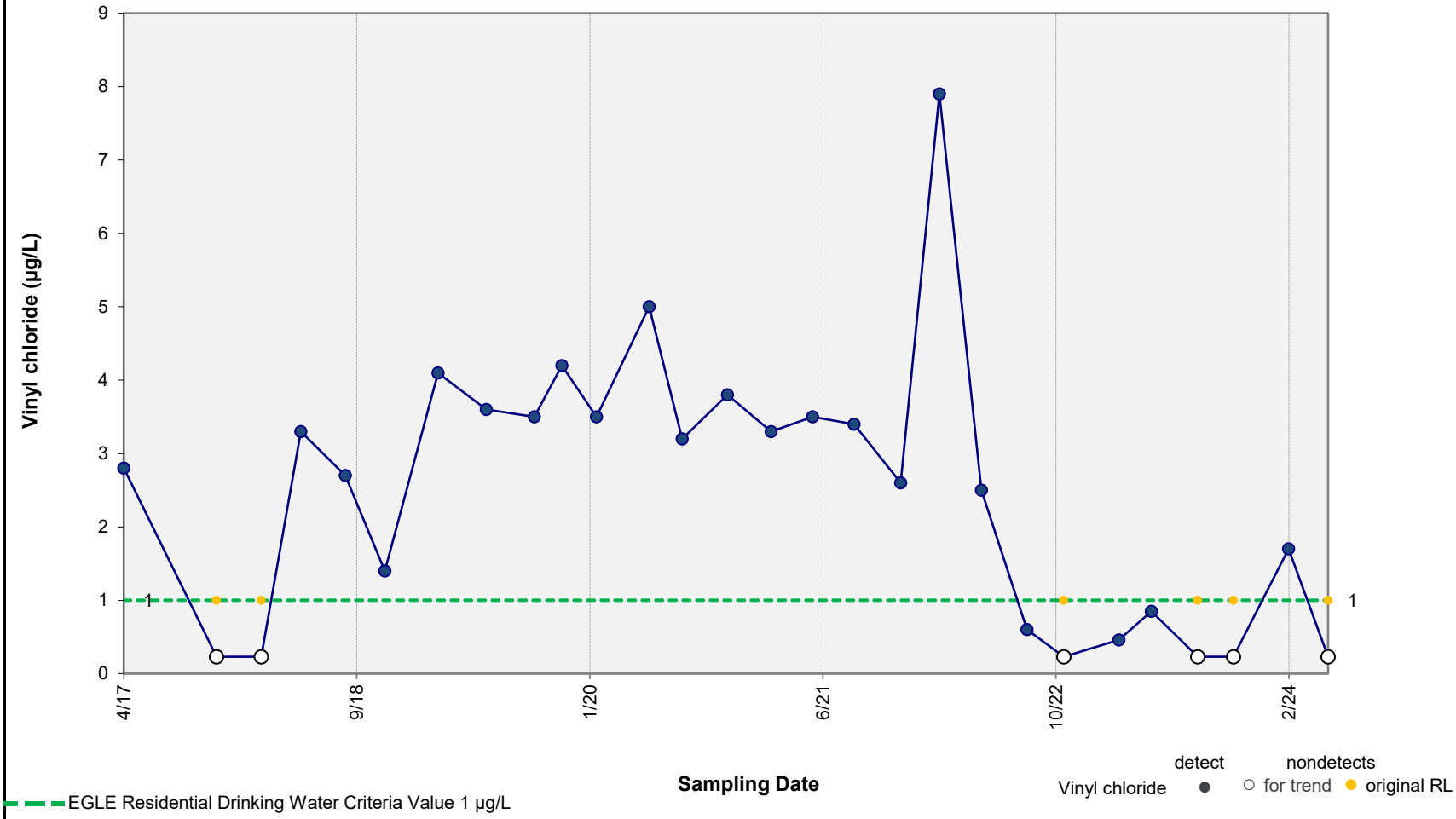
p value = 0.130 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-68

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-20



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

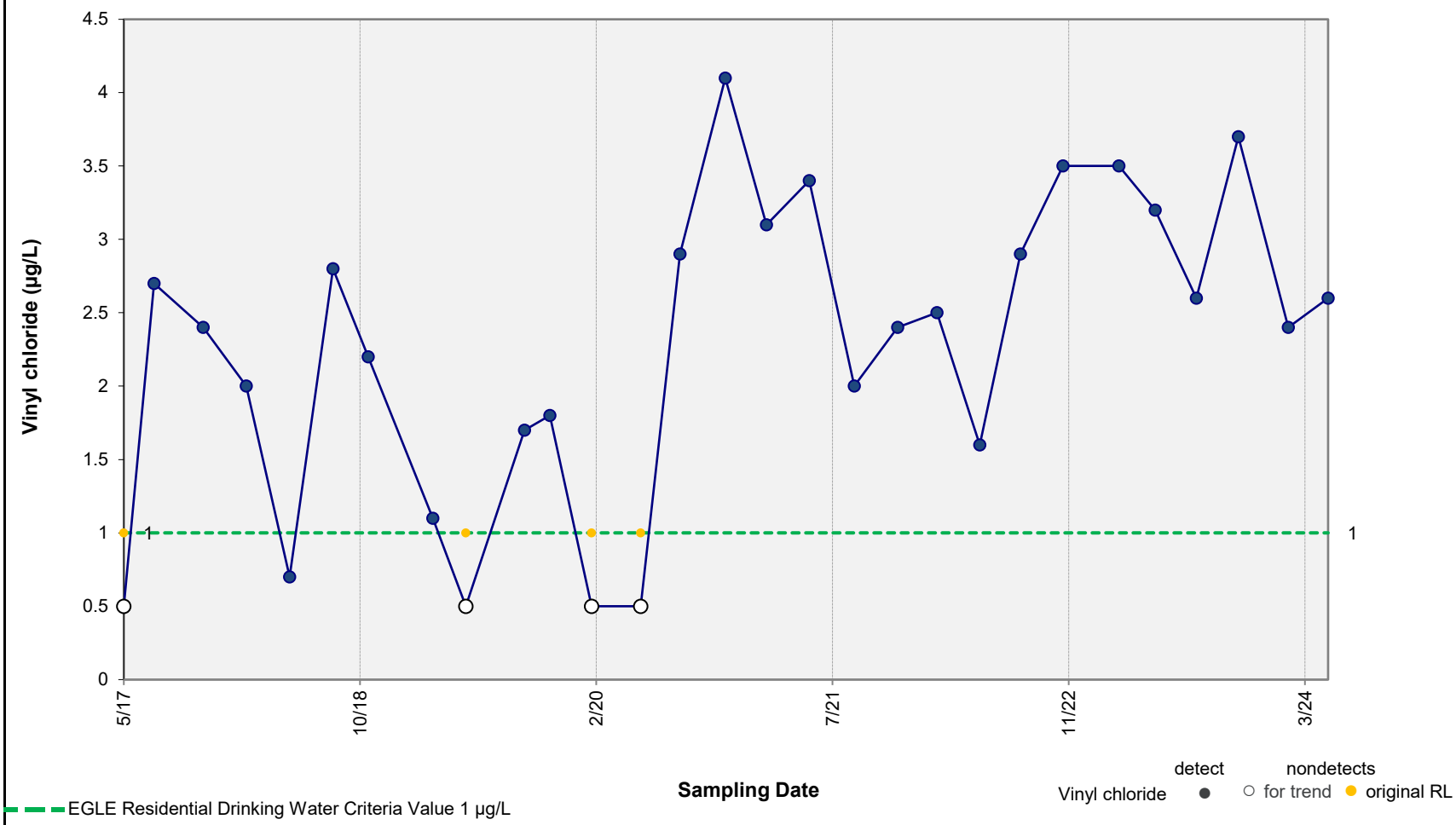
p value = 0.028 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-69

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-21



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

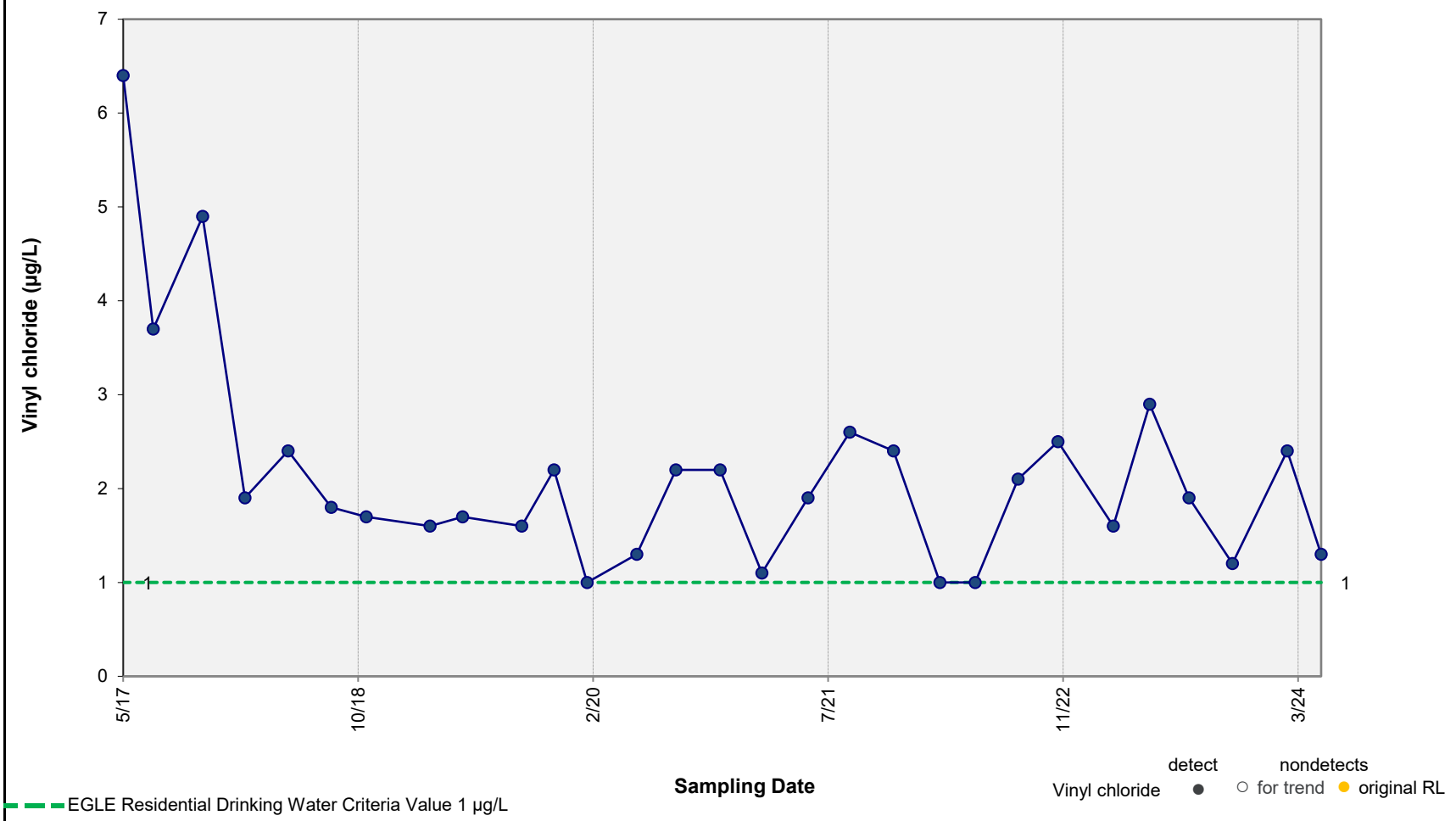
p value = 0.006 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-74

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-22



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

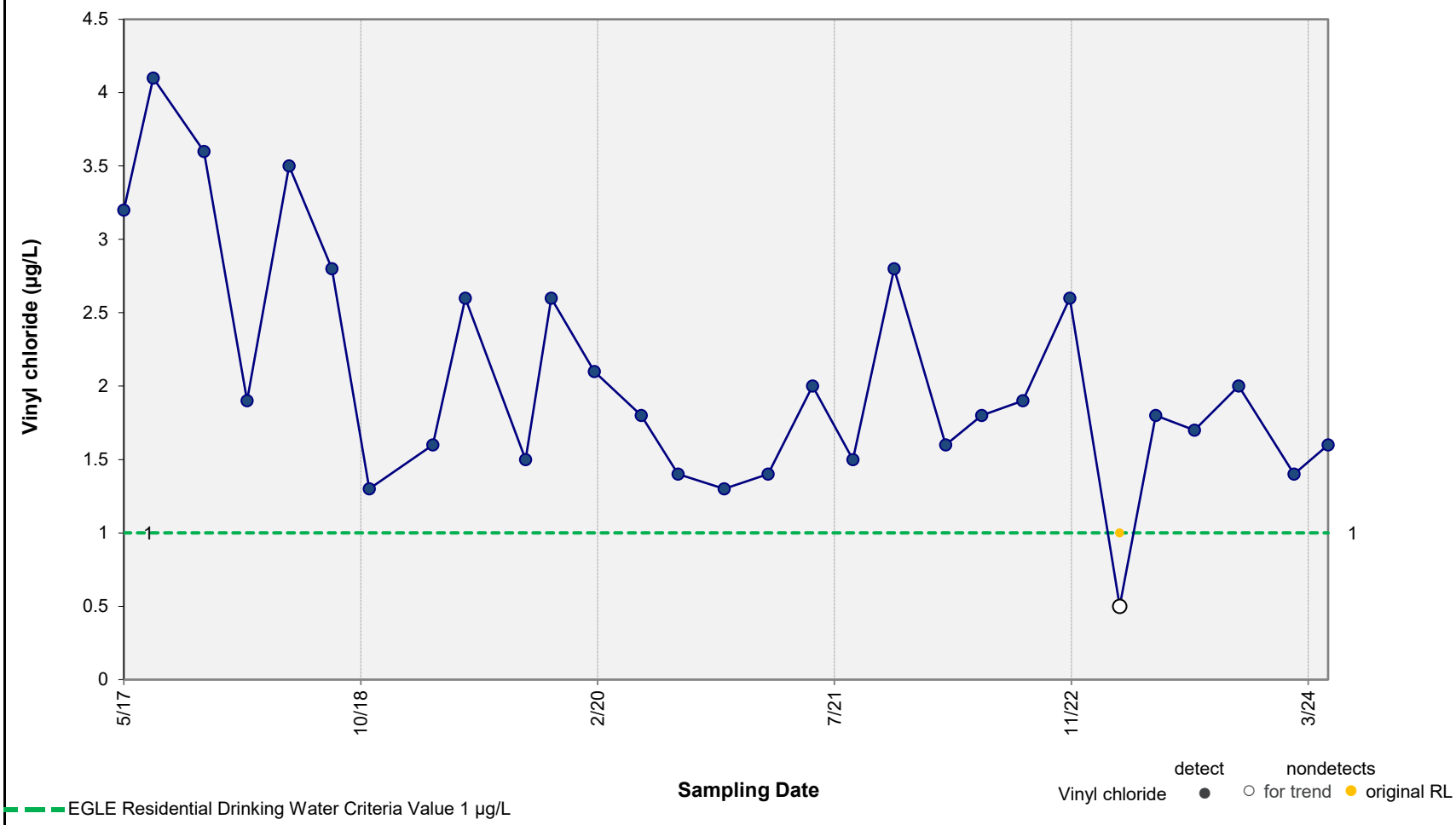
p value = 0.082 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-75D

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-23



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

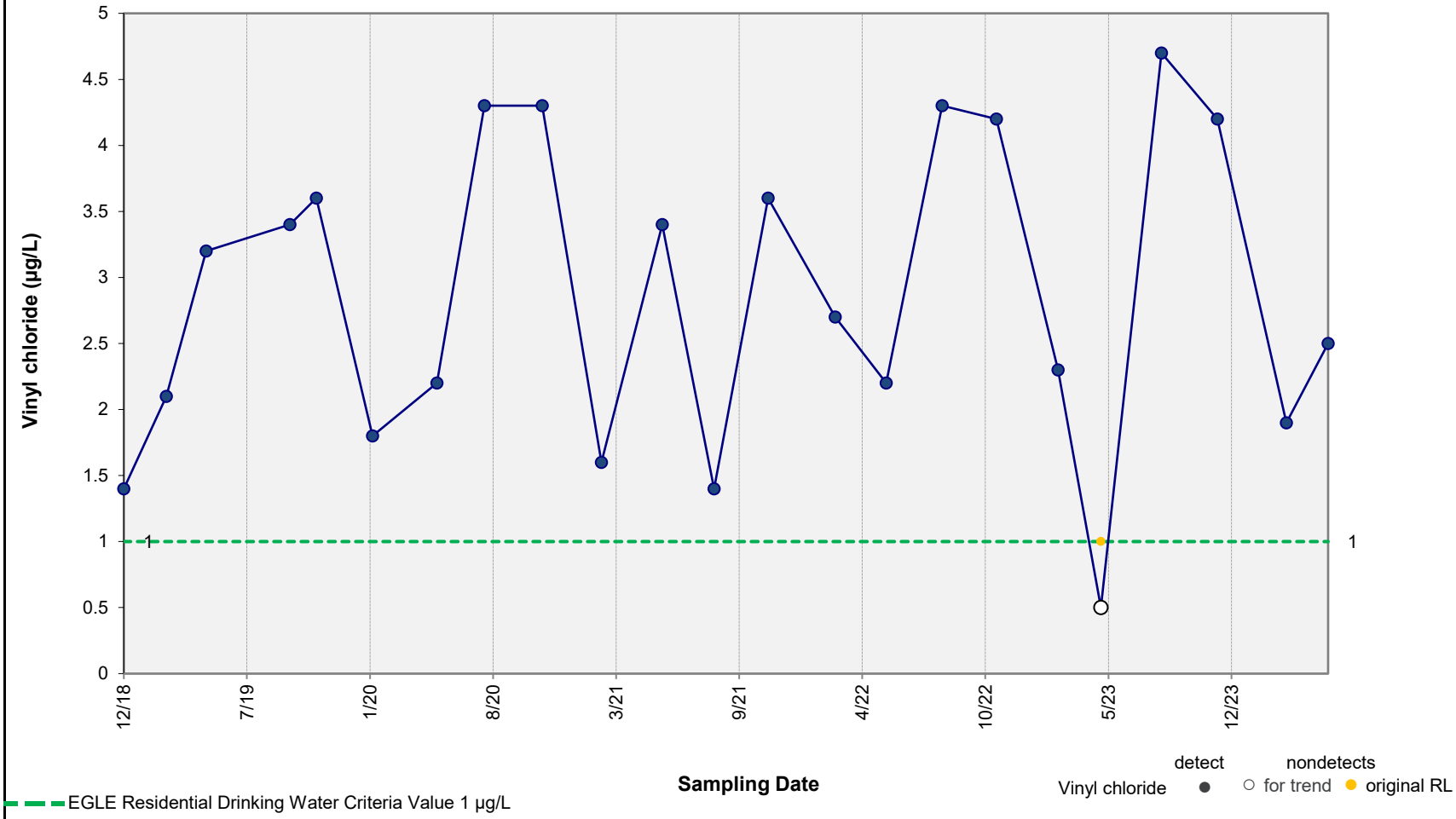
p value = 0.009 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-79D

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-24



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

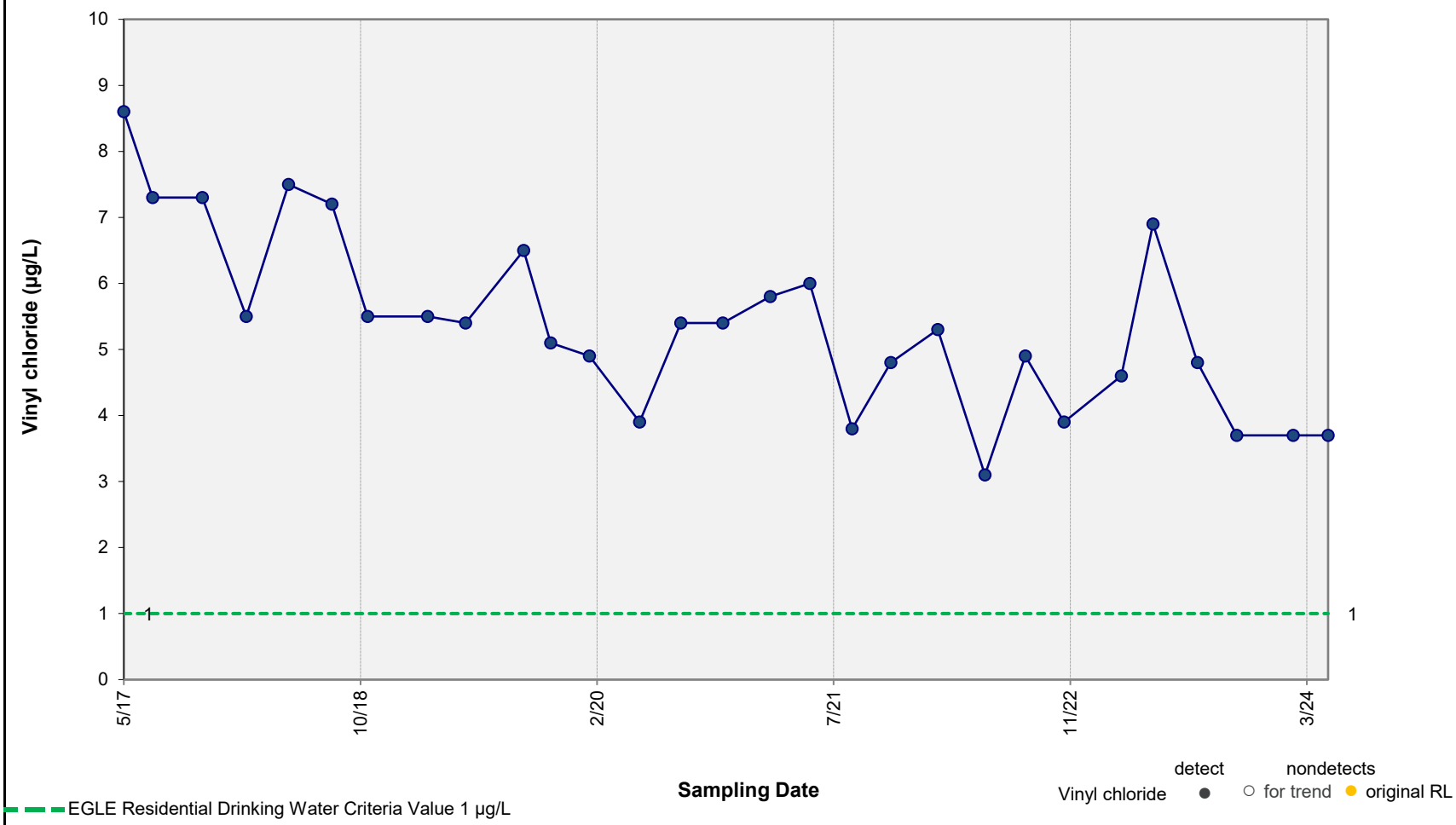
p value = 0.229 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-80SR

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-25



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-85

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant

Figure E-26

Arcadis of Michigan, LLC
28550 Cabot Drive, Suite 500
Novi
Michigan 48377
Phone: 248 994 2240
www.arcadis.com