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:
October 31, 2023

Subject:
Livonia Transmission Plant
3Q 2023 Progress Report

Arcadis Project No.:
30167538

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	10/31/2023			3Q 2023 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 – 3Q 2023

Livonia Transmission Plant

October 31, 2023

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 – 3Q 2023

Livonia Transmission Plant

October 31, 2023

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:
30167538

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.

3Q 2023: 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

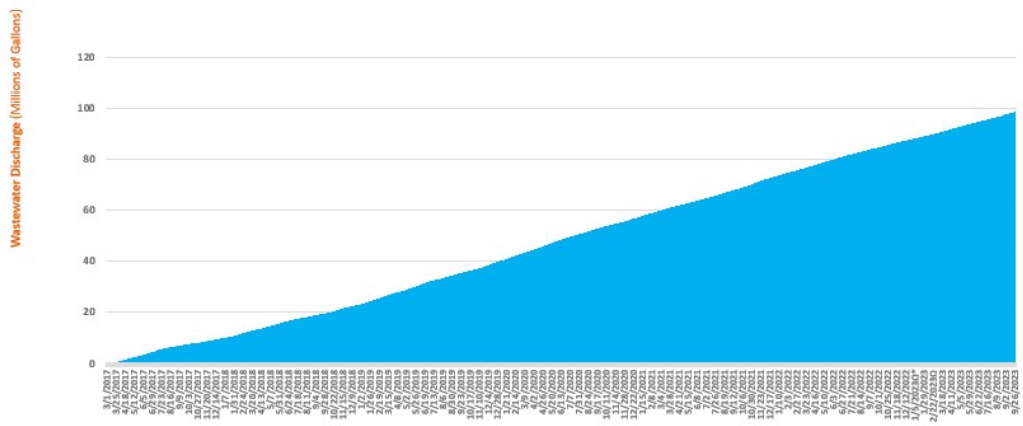
Total On-Site Samples

Period	Groundwater / Water	Soil / Sediment	Sub-Slab / Soil Gas
3Q 2023	78	0	0
Total since Oct. 2015	2,451	328	593

Total Off-Site Samples

Period	Groundwater	Sub-Slab/ Soil Gas
3Q 2023	127	0
Total since Oct. 2015	2,973	261

Hydraulic Control System – Through September 2023
Total Treated Groundwater Discharged



Total Treated Groundwater: 98,590,232 Gallons

© Arcadis 2017

Key Dates

2018-2023 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

© Arcadis 2017

Key Dates

2018-2023 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

© Arcadis 2017

Key Dates

2018-2023 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

© Arcadis 2017

Key Dates

2018-2023 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

© Arcadis 2017

Key Dates

2018-2023 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

© Arcadis 2017

Upcoming Dates 2023

October	Off-Site 4Q 2023 Groundwater Sampling
October	On-Site 4Q 2023 Groundwater Sampling

© Arcadis 2017

Contents

Acronyms and Abbreviations iv
1 Introduction 1
1.1 Purpose 1
1.2 Background 1
1.3 Additional Response Activities 1
2 Summary of Routine Activities 3
2.1 On-Site Groundwater Sampling 3
2.2 Off-Site Groundwater Sampling 3
2.3 Interim Hydraulic Control System Overview 4
2.4 Interim Sub-Slab Depressurization System Overview 4
2.5 Interim Powerhouse Treatment System Overview 5
3 Summary of Response Activity Results 6
3.1 On-Site Groundwater Sampling 6
3.2 Off-Site Groundwater Sampling 6
3.3 Ongoing Off-Site Vapor Intrusion Response Activities 6
3.4 Interim Hydraulic Control System Operation and Performance Monitoring 7
3.4.1 Interim Hydraulic Control System Operation 7
3.4.2 Interim Hydraulic Control System Maintenance 8
3.4.3 Interim Hydraulic Control System Performance Monitoring 8
3.4.3.1 Groundwater Elevations 9
3.4.3.2 Hydraulic Response 9
3.4.3.3 Groundwater Analytical Trends 10
3.5 Summary of Interim Hydraulic Control System Compliance Actions 11
3.6 Interim Sub-Slab Depressurization System 12
3.6.1 Interim Sub-Slab Depressurization System Operation and Performance Monitoring 12
3.7 Interim Powerhouse Treatment System Operation and Performance Monitoring 14
3.7.1 Interim Powerhouse Treatment System Operation 14
3.7.2 Interim Powerhouse Treatment System Maintenance 14
3.8 Summary of Interim Powerhouse Treatment System Compliance Actions 14
4 Access Agreements 17

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.

5 Other Relevant Information 18
5.1 Due Care Obligations 18
5.2 Public Outreach 18
5.3 List of Reporting Documents 18
6 Waste Management 20
7 Proposed Schedule 21
8 References 22

Exhibit 1: HCS Shutdown Summary 7
Exhibit 2: HCS Treated Discharge Water Volume and Flow Rate Summary – 3Q 2023 7
Exhibit 3: HCS Mass Removal – 3Q 2023 8
Exhibit 4: GLWA Discharge Limitations for HCS 12
Exhibit 5: SSDS Mass Removal – 3Q 2023 13
Exhibit 6: Powerhouse Shutdown Summary 14
Exhibit 7: GLWA Discharge Limitations for PTS 15
Exhibit 8: Submitted Reporting Documents – 3Q 2023 18
Exhibit 9: Response Activity Schedule 21

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 System Discharge Volumes

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 August 2023

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 August 2023

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

3Q 2023	third quarter of 2023
µg/L	microgram per liter
AOC	area of concern
Arcadis	Arcadis of Michigan, LLC
ATPNPC	Automatic Transmission Plant New Product Center
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
gpm	gallon per minute
HCS	hydraulic control system
IGMP	Interim Groundwater Monitoring Plan
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
SSDS	sub-slab depressurization system
SSVE	sanitary sewer vapor extraction
SSVIAC	Site-Specific Volatilization to Indoor Air Criteria
TCE	trichloroethene
the site	Livonia Transmission Plant, 36200 Plymouth Road, Livonia, Michigan
USEPA	United States Environmental Protection Agency
VC	vinyl chloride
VI	vapor intrusion
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 and the performance monitoring and maintenance associated with the hydraulic control system (HCS), sub-slab depressurization system (SSDS), and powerhouse treatment system (PTS) completed voluntarily by Ford. This report documents the following activities, completed during the third quarter of 2023 (3Q 2023) from July 1 through September 30, 2023:

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

This report primarily focuses 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 active in 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 (ATPNPC), 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 3Q 2023 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
- Response Activity Plan for Interim Response Activities (Arcadis 2022) dated May 31, 2022.

In addition to the activities completed under these approved Response Activity Plans, this report documents the interim pre-emptive mitigation system activities completed in 3Q 2023. Details regarding the additional response activities completed in 3Q 2023 are provided in the following table.

Date	Activity	Activities Completed in 3Q 2023	Additional Activities Required (Yes or No)
July to September 2023	On-Site and Off-Site Utility Corridor Evaluation	A total of 125 vapor samples were collected, which include quality assurance samples for vapor samples. Zero liquid samples were collected.	Yes
July to September 2023	Off-Site Mitigation System Operation, Monitoring, and Maintenance	Operations, monitoring, and maintenance are ongoing.	Yes
July to September 2023	Additional Off-Site VI Assessment	No vapor samples were collected during 3Q 2023.	Yes
July to September 2023	On-Site Sanitary Sewer Vapor Extraction System Operation, Monitoring, and Maintenance	Operations, monitoring, and maintenance ongoing. A total of 12 vapor samples were collected for system compliance confirmation, which includes quality assurance samples. Details regarding the SSVE are provided in the Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	Yes

SSVE = sanitary sewer vapor extraction
ResAP = Response Activity Plan
IRA = Interim Response Activity

2 Summary of Routine Activities

The following table summarizes the monitoring completed at the AOC during 3Q 2023. Refer to the subsequent sections for further detail on each respective event and associated tables and figures.

Date	Activity	Table(s)	Figure(s)
July to September 2023	On-Site Groundwater Sampling	1, 2	3, 4, 5, 6, 7
July to September 2023	Off-Site Groundwater Sampling	3, 4	3, 8, 9
July to September 2023	HCS Performance Monitoring	5	2, 3, 10
July to September 2023	SSDS Performance Monitoring	-	2
July to September 2023	PTS Performance Monitoring	6	2

2.1 On-Site Groundwater Sampling

Arcadis completed on-site gauging on August 2, 2023. 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 3Q 2023 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 3Q 2023 are provided on **Figure 3**.

On-site groundwater sampling was conducted from July 31 through August 17, 2023 at 78 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 one hour of purge time had passed. Groundwater samples were collected into laboratory-supplied bottles and were 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 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-SIM based on a standard turnaround time of 10 business days. The groundwater analytical results are discussed in Section 3. A summary of the 3Q 2023 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 August 2, 2023. 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 3Q 2023 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**. Only monitoring wells within the ROWs were gauged during the site-wide gauging event and used to produce the elevation contour figure.

Off-site groundwater sampling was conducted from July 31 through August 17, 2023 at 127 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-135S, MW-145S, or MW-193S, as they were dry during the sampling event. Samples could not be collected from MW-174S or MW-175S, as the property owners did not allow access to the monitoring wells. 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 one 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 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 3Q 2023 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 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) with 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, Ford is operating an interim SSDS specifically designed to target select locations in the plant in which the highest concentrations of VOCs were present underneath the concrete slab. 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. Ford began operation of the SSDS on August 14, 2018.

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 within the associated sanitary sewer, Ford is operating an interim groundwater treatment system. 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. Ford began operation of the PTS on November 23, 2021.

The system is designed to treat water pumped from two floor sumps, each of which contains an existing sump pump, then discharges to the sanitary sewer. Each sump is approximately 5-feet in diameter and 7-feet deep. Approximately 3,800 gallons/day of water are pumped through the system. Water is pumped to an above-grade treatment system, where it is treated by an oil-water separator, bag filters, an air stripper, 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, and annually under the approved wastewater discharge permit.

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 2018). Comprehensive analytical results are summarized in **Table 2**. COCs detected at concentrations exceeding Part 201 Non-residential Generic Cleanup Criteria for 3Q 2023 include 1,4-dioxane, 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 (October/November 2022, February/March 2023, May 2023, and July/August 2023) are summarized on **Figures 4 through 7**, respectively. All other site-specific compounds (i.e., 1,1-DCE and PCE) either were not detected at concentrations above the reporting limits or were detected at concentrations below Part 201 Non-Residential Generic Cleanup Criteria for 3Q 2023.

3.2 Off-Site Groundwater Sampling

The off-site monitoring well groundwater results are compared to the Part 201 Residential Generic Cleanup Criteria (EGLE 2018) 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 3Q 2023 event in off-site monitoring wells to the east of the site property 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 (October/November 2022, February/March 2023, May 2023, and July/August 2023) 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 compounds (i.e., cis-1,2-DCE, 1,1-DCE, 1,4-dioxane, trans-1,2-DCE, TCE, and PCE) either were not detected at concentrations above the reporting limits or were detected at concentrations below respective Part 201 Residential Generic Cleanup Criteria for 3Q 2023.

3.3 Ongoing Off-Site Vapor Intrusion Response Activities

Since September 2018, multiple media have been sampled to assess VI. To date, approximately 3,415 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 where a sump is present. No samples were collected during 3Q 2023 to assess off-site VI.

Results from the 3Q 2023 groundwater sampling event for select wells related to the property-specific monitoring program were either non-detect or below the historical high concentration for the corresponding location. Consequently, no further action is required for properties within 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 5**). System shutdowns are documented as detailed in Exhibit 1. 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 minimal unscheduled downtime during 3Q 2023. Exhibit 1 describes the system shutdowns, approximate durations, and dates. Shutdowns were initiated to facilitate routine maintenance. The system operated with an uptime of 92.4 percent during 3Q 2023.

Exhibit 1: HCS Shutdown Summary

Date of Shutdown	Duration of Shutdown	Summary of Shutdown
July 4 – July 7, 2023	Approximately 72 hours	Float switch failure required replacement components. Following maintenance, field staff were able to restart and resume normal system operations.
September 27 – September 30, 2023	Approximately 95 hours	The system was shut down for media changeout and maintenance. Following maintenance, field staff were able to restart and resume normal system operation.

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 2. Daily HCS discharge volumes and monthly discharge totals are provided in **Table 5** for the 3Q 2023 reporting period. The total volume of water collected and treated from system startup on March 15, 2017 through 3Q 2023 is 98,590,232 gallons.

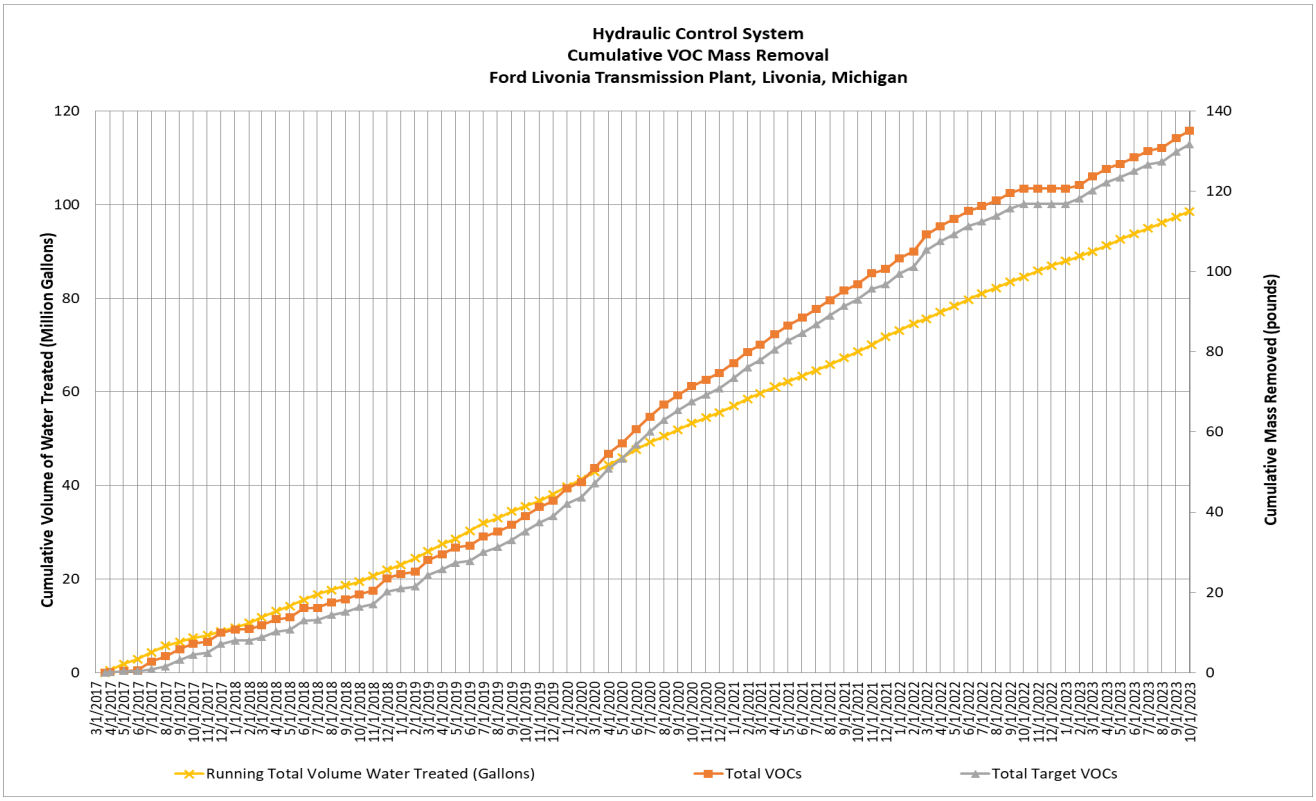
Exhibit 2: HCS Treated Discharge Water Volume and Flow Rate Summary – 3Q 2023

Month	Volume Treated (gallons)	Average Operational Flowrate* (gallons per minute)
July	1,139,883	28.3
August	1,281,277	28.7
September	1,157,025	30.9

Note:
*Treated volume divided by operating time.

Exhibit 3 depicts the cumulative constituent-specific mass removal of VOCs through the 3Q 2023 reporting period. Groundwater mass removal calculations are based on air stripper effluent vapor sampled from June 2017 through October 2020, then from combined influent liquid samples since November 2020.

Exhibit 3: HCS Mass Removal – 3Q 2023



3.4.2 Interim Hydraulic Control System Maintenance

Routine maintenance is required for effective operation of the HCS equipment and groundwater extraction.

In 3Q 2023, maintenance included routine bag filter changes, system cleanings, replacing a float switch, media changeout, and carbon backwashing. In August 2023, all four horizontal wells were flushed to maintain pumping capacity. Ellingson-DTD was contracted to clean the extraction well screens and casings by flushing potable water through the wells to remove sediment and biofouling material. Each horizontal well was flushed with approximately 4,000 to 7,085 gallons of water at a flowrate of approximately 200 gallons per minute (gpm). Qualitative samples collected during flushing to access turbidity and removal of material from the wells indicated that the well flushing was effective at removing fine materials from the well screens at each location. In addition, the vaults for ESD-2, ESD-3, and ESD-4 were replaced between August and September 2023.

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 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 during 3Q 2023 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 gpm during system operation) are consistent with the range of ambient groundwater flux rate 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 August 2, 2023. The well triplets and calculated flow vectors are shown on **Figure 10**. The August 2023 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 (as outlined below), and low seasonal water levels during drier portions of the year confound 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.

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 3Q 2023 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 location MW-50 was not accessible during the August download event, and the transducer at location PZ-15 was not accessible during the August and October download events. In addition, data could not be retrieved from the transducer in the ESD-3 vault during the July, August, or October download events. Accordingly, all or portions of the data from these locations are not available for 3Q 2023. Hydrographs for each ESD well are provided in **Appendix D**.

3.4.3.3 Groundwater Analytical Trends

To date, up to 27 quarters of groundwater samples have been collected from monitoring wells beginning in 2016. Analytical results from the four most recent quarters of data (October/November 2022, February/March 2023, May 2023, and July/August 2023) are included on **Figures 4 through 9**. A key result of the performance monitoring is from monitoring well MW-71, east of the HCS, 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 August 2023. 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, to VC, and finally to ethene. This degradation process may explain the increasing trends observed at select monitoring wells for the constituents when TCE degrades.

Mann-Kendall trend tests were conducted at selected wells for constituents present at concentrations higher than applicable screening criteria, and coefficient 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), MW-49 (total DCE), and MW-50 (VC) exhibit statistically significant increasing trends. These increasing 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.
- Downgradient from the HCS (off site): Concentrations of VC off site are generally stable or show statistically significant decreasing trends. The only exception is 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, MW-50, and MW-74), the observations and measurements to date indicate that COC concentrations in groundwater are stable to statistically significant decreasing both on site and off site. The biodegradation and natural attenuation process is ongoing and expected to see decreasing trends in TCE and increasing trends in byproducts. 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.

3.5 Summary of Interim Hydraulic Control System Compliance Actions

Compliance sampling for the HCS GLWA discharge permit was completed each month. Samples were collected after treatment and before groundwater discharge. Samples were analyzed within appropriate hold times for constituents required by the discharge permit. Exhibit 4 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 six months to document discharge compliance.

Exhibit 4: 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 3Q 2023 reporting period are presented in **Table 5**.

Historical monthly vapor sampling has shown that the potential uncontrolled VOC emissions from the system are at concentrations below the exemption emission limits specified in both Rule 290 and Rule 291 Michigan Air Pollution Control Rules. The system currently operates under the Rule 291 exemption, with annual vapor sampling and monthly water sampling to evaluate Rule 291 compliance. Annual vapor sampling will be conducted in October 2023 using the USEPA Method TO-15. 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.

3.6 Interim Sub-Slab Depressurization System

SSDS performance is continuously evaluated and monitored. 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.

3.6.1 Interim Sub-Slab Depressurization System Operation and Performance Monitoring

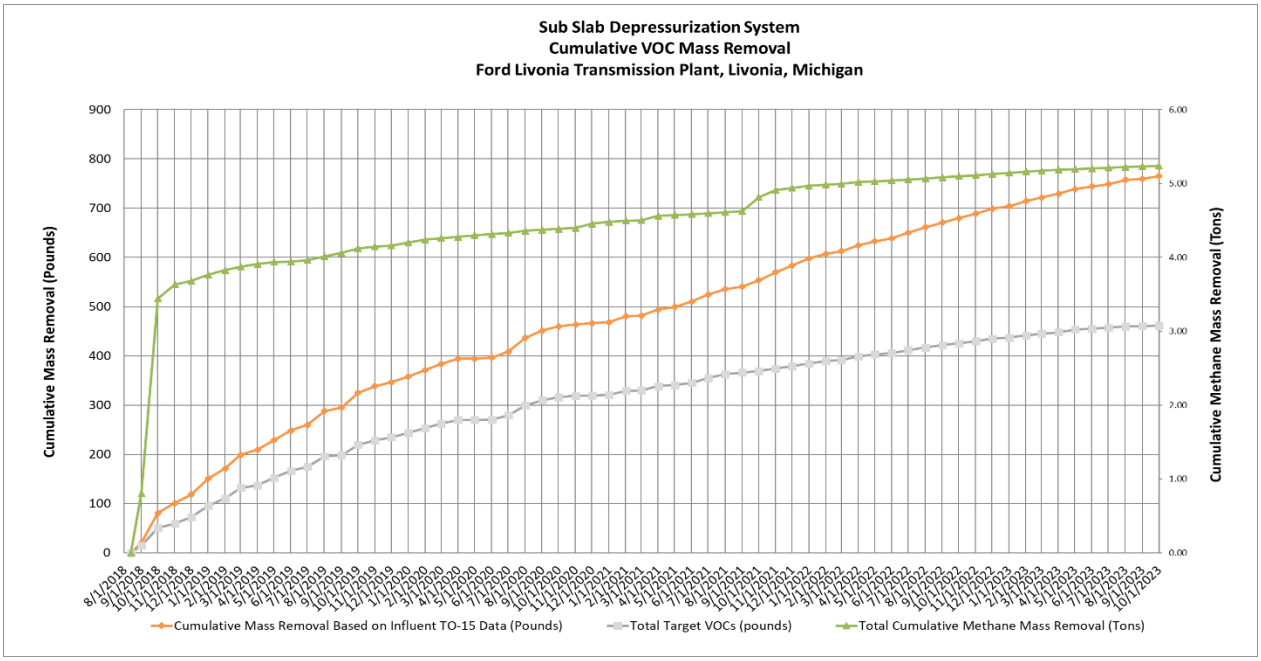
During the reporting period, monthly vapor samples were collected and analyzed for VOCs using USEPA Method TO-15. All vapor emission concentrations have been within discharge limits since system startup. Rule 290

emissions calculations are documented monthly and are available upon request. The system operated with an uptime of approximately 90.8 percent during 3Q 2023.

Date of Shutdown	Duration of Shutdowns	Summary of Shutdown
July 27 – August 4, 2023	195 hours	The system shut down to replace the blower and support to reduce vibration on the system. Upon completion field staff were able to restart and resume normal system operation.
September 28, 2023	8 hours	The system shut down due to a phase monitor failure. Upon replacement of monitor, field staff were able to restart and resume normal system operation.

Exhibit 5 depicts the cumulative constituent-specific mass removal of VOCs from sub-slab soil vapor through the 3Q 2023 reporting period.

Exhibit 5: SSDS Mass Removal – 3Q 2023



3.7 Interim Powerhouse Treatment System Operation and Performance Monitoring

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

3.7.1 Interim Powerhouse Treatment System Operation

The PTS operated with minimal unscheduled downtime during 3Q 2023. Shutdowns were initiated to facilitate routine maintenance. The PTS operated at an uptime of 98.8 percent during 3Q 2023.

Exhibit 6: Powerhouse Shutdown Summary

Date of Shutdown	Duration of Shutdown	Summary of Shutdown
9/29/23 – 9/30/23	27 hours	Granular activated carbon and organoclay media changeout. Following completion of media change out, field staff were able to restart and resume normal system operation.

During the reporting period, water was extracted from the powerhouse basement sumps and treated to prevent site COCs from entering the sanitary sewer. Discharge volumes and flowrates tabulated during the reporting period are provided in **Table 6**. The total volume of water collected and treated from system startup on November 30, 2021 through 3Q 2023 is 2,505,165 gallons.

3.7.2 Interim Powerhouse Treatment System Maintenance

Routine maintenance is required for effective operation of the PTS equipment. In 3Q 2023, maintenance included weekly bag filter changes, carbon and organoclay media replacement, and maintenance.

3.8 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 6 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 six months to document discharge compliance.

Exhibit 7: 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
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

Sampling to date has shown that concentrations of the potential uncontrolled VOC emissions from the system are below the exemption emission limits specified in both Rule 290 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.

4 Access Agreements

During 3Q 2023, monitoring wells MW-174S and MW-175S could not be sampled due to access restrictions. 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. In addition, to identify potential methane breakthrough, Arcadis performed weekly ambient air monitoring throughout the plant in 3Q 2023 through September 8, 2023. The monitoring is biased toward locations at which piping, or conduits come through the slab and move above grade.

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 3Q 2023, Ford and Arcadis continued to meet with EGLE to provide updates on the ongoing environmental field activities. During 3Q 2023, meetings were held on July 6, 2023, August 3, 2023, and September 14, 2023.

5.3 List of Reporting Documents

A list of all reporting documents submitted during the 3Q 2023 reporting period is included in Exhibit 7.

Exhibit 8: Submitted Reporting Documents – 3Q 2023

Report Title	Submission Date
Utility Corridor Assessment – Notification of Response Activities for Hathaway Avenue and Sanitary Sewer Vapor Extraction System Hardwire	7/14/2023
Utility Corridor Assessment – Response to EGLE Letter Dated June 28, 2023 and the July 6, 2023 Meeting	7/19/2023
Utility Corridor Assessment – Notification of Response Activities and Update Memo	7/31/2023
2Q 2023 Progress Report	7/31/2023
2Q 2023 Complaint Memo	7/31/2023
2Q 2023 Offsite Interim Preemptive Mitigation Installation Quarterly Update	7/31/2023
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	8/1/2023
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

Report Title	Submission Date
Utility Corridor Assessment – Sanitary Sewer Vapor Sampling Notification	8/8/2023
Utility Corridor Assessment – Response to EGLE Letter Dated June 8, 2023 – Request for Alternate Vapor Samplers	8/17/2023
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	9/1/2023
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
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the Utility Corridor SSVE ResAP IRA Activities	9/29/2023

ResAP IRA = Response Activity Plan for Interim Response Activities
SSVE = sanitary sewer vapor extraction
SSVIAC = Site-specific volatilization to indoor air criteria

6 Waste Management

All investigation-derived waste, construction debris, or 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 groundwater treatment system on site 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. Twenty-one drums were disposed of during 3Q 2023.

7 Proposed Schedule

Future response activities are scheduled as listed in Exhibit 8.

Exhibit 9: Response Activity Schedule

Response Activity	Proposed Schedule	Anticipated Completion
Fourth Quarter 2023 On-site Groundwater Sampling	October 2023	November 2023
Fourth Quarter 2023 Off-site Groundwater Sampling	October 2023	November 2023
HCS Compliance Sampling	Monthly	Ongoing
SSDS Compliance Sampling	Monthly	Ongoing
Powerhouse Compliance Sampling	Monthly	Ongoing
SSVE Compliance Sampling	Monthly	Ongoing
HCS, SSDS, Powerhouse, and SSVE 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 2024	Ongoing
Off-Site Mitigation Operation, Monitoring, and Maintenance	As needed	Ongoing
Off-Site Utility Corridor Monitoring	Monthly and 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. Response Activity Plan for Interim Response Activities. May 31.

Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy (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.

United States Environmental Protection Agency (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

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
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
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
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

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-15-05	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
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
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
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
			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

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)
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
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							
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
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
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
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
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

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)
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
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	Cound Not Access; under lay down area						
			11/10/22	Cound 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
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
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
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
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
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
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
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
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	Cound Not Access; under lay down area						
			11/10/22	Cound Not Access; Under pallets						
			02/21/23	Cound Not Access; Under liquid storage totes						
			05/10/23	Cound Not Access; Under liquid storage totes						
			08/02/23	NP	4.26	11.56	NA	NA	666.32	666.32

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)
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
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
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
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
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
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

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)
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
			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
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
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
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

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)
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
			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
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
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
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

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)
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
			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
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
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
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

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)
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
	669.72		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
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
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
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

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)
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
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
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
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

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)
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
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
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
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
			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

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)
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
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
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
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
			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

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)
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
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
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
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
			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

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)
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
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
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
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
			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

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)
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
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
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						
			02/14/22	NP	9.40	21.60	NA	NA	661.58	661.58
MW-48R	670.98	17.0-22.0	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
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

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)
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
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
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
			08/02/23	NP	8.05	19.75	NA	NA	661.11	661.11
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

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)
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
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
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
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
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

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)
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
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		665.01	665.01
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
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
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

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)
MW-64	671.09	15.0-20.0	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
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
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
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
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

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)
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
			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
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
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
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
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

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)
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
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
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
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
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
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
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
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

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)
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
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
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
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
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
			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
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
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
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

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)
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
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
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
			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
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
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
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
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
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

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)
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
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
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
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
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
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
			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

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)
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
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
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
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
			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
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

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-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
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
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
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
			08/02/23	NP	9.03	21.16	NA	NA	662.79	662.79
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
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

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-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
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
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
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
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
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

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-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

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 11/12/2019 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.

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

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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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**
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

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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10 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	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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
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
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	< 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-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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10,000	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1,000	< 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
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
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
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
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**
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

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
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**
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 1.0	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	< 1.0	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	< 1.0	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	< 1.0	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	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	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	< 1.0	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	< 1.0	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	< 1.0	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	< 1.0	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
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	< 10	< 10	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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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	< 1.0	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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
Iron	µg/L	300	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
Manganese	µg/L	50	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
Iron	µg/L	300	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
Manganese	µg/L	50	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
Iron	µg/L	300	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
Manganese	µg/L	50	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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	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
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	**4.0**	**11**	< 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-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10,000	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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**
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
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																					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
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																					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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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**
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

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
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**
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**
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	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.77 J	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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-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	< 1.0	< 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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 5.0	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	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
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
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
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
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
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	< 10	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
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
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
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	< 1.0	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	< 1.0	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
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	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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 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
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
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
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	< 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-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
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	< 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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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	< 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	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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 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
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
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
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	< 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-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
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	0.52 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
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-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
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
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	< 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	0.26 J	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	< 1.0	< 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	< 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
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	0.89 J	< 10	< 10 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	< 10	< 10	< 10 J	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	0.32 J	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	< 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
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	1.1 J	< 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	< 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
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	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
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-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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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-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	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 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
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
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
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
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

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	11/6/2021	2/19/2022	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-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
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
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	< 10	< 10	< 10 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	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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
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
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
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

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
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	**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
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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-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
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
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	< 10	< 10	< 10 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	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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
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
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	< 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-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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10 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	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	< 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	< 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	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

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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

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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10 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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	< 10	< 10 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	< 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
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
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
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	NA	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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-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
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
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
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	6,000	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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 2000	< 2000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1.0	< 1000	< 200	< 2,000
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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**
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-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**	11/16/2021	2/21/2022	5/10/2022	8/18/2022	11/14/2022	2/23/2023	5/16/2023	8/16/2023
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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**	11/16/2021	2/21/2022	5/10/2022	8/18/2022	11/14/2022	2/23/2023	5/16/2023	8/16/2023
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	0.75 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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-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
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
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	< 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	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	0.18 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	< 10	< 10	< 10	< 10	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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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	< 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	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	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	< 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	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-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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10 J	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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	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
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 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
1,2,3-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	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
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 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
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 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
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

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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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
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

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
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
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	< 5.0	< 5.0	< 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	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
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	0.79 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 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	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
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	< 5.0	< 5.0	< 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	< 5.0	< 5.0	< 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

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
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
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
Iron	µg/L	300	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
Manganese	µg/L	50	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
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
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	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	< 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	0.16 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	< 10	< 10	< 10	2.7 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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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	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
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 J	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	< 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
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	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
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	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	< 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	< 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-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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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

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
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
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	< 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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 1.0 J	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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10 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	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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 B
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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
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
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	< 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-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
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	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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	**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
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
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
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
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
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

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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-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
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
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	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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
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
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
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

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
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	**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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 1.0 J	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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10 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	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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
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
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	< 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-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
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	**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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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**
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10 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	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 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
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
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
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

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
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	< 1.0	4.2	< 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
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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	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	< 1.0	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
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
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

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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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	< 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	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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 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
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
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
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	< 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-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
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
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	< 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-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	4/23/2019	6/13/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/18/2020	5/17/2023
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Bromodichloromethane	µg/L	80	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
Bromomethane	µg/L	29	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
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
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
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
Chlorobenzene	µg/L	100	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
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
Chloroform	µg/L	80	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
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
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
Cyclohexane	µg/L	NS	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
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
Ethylbenzene	µg/L	74	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
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
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
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
Methylcyclohexane	µg/L	NS	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
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
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
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
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
Toluene	µg/L	790	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
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 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

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	4/23/2019	6/13/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/18/2020	5/17/2023
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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
Iron	µg/L	300	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
Manganese	µg/L	50	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	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
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	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
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	< 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
1,2,3-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	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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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	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	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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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

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	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
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	< 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	**2.4**	**2.6**	**2.1**	1.4	**2.6**	2.0	**2.2**	**2.3**	1.5	3.1	**3.0**
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	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	11/20/2019	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
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	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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	< 5.0	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	1.7	1.8	2.1	2.3	1.8	2.4	2.6	1.9	2.2	2.8	2.5	2.2	< 1.0	< 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	< 1.0	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	< 1.0	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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	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
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-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	11/20/2019	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
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	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
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-194S										MW-195S														
Screen Interval (ft bgs):			2-7										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	11/20/2019	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
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	< 2.0	< 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
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
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
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
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
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	< 10	< 100	< 100	< 100	< 100	< 50	< 100	< 100	< 50	< 50	1.1	1.2	< 50	< 10	< 50
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	**120**	**82 J**	**110**	< 180	**120**	**120**	**100**	**140**	**77**	**84**	**100**	**130**	**110**	**110**	**100 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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
o-Xylene	µg/L	NS	NA	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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	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
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
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	< 10	< 100	< 100	< 100	< 100	< 50	< 100	< 100	< 50	< 50	< 1.0	< 1.0	< 50	< 10	< 50 J
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
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
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	**150**	100	**170**	**140**	**160**	**170**	**200**	**200**	**120**	**140**	**170**	**230**	**180**	**170**	**200 J**
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

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										MW-195S														
Screen Interval (ft bgs):			2-7										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	11/20/2019	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
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	**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**
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	**16**	< 100	< 100	< 100	< 100	13 J	< 100	< 100	< 50	< 50	**6.7**	**4.1**	**< 50**	**9.0 J**	< 50 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
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-196															MW-196S															
Screen Interval (ft bgs):			12-17															2-7															
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	1/20/2019	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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	NA	NA	NA	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**210**	**250**	**320**	**310**	**350**	**330**	**290**	**240**	**170**	**250**	**390**	**370**	**360**	**320**	**310**	68	51	**72**	**85**	64	67	51	68	39	50	61	70	59	47 J	43 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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	NA	NA	NA	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	< 2.0	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 10	< 10	< 2.0	< 10	< 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
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
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
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	55	65	94	94	**120**	92	82	88	56	94	**150**	**110**	**120**	**100**	**120**	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
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

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-196															MW-196S														
Screen Interval (ft bgs):			12-17															2-7														
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	1/20/2019	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
Trichloroethene	µg/L	5.0	**490**	**520**	**490**	**610**	**470**	**400**	**460**	**670**	**440**	**470**	**540**	**590**	**420**	**440**	**610**	**78**	**39**	**170**	**34**	**88**	**90**	**130**	**76**	**30**	**86**	**140**	**98**	**45**	**42 J**	**220 J**
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 2.0	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 10	< 10	< 2.0	< 10	< 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
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

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	11/25/2019	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
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
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	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	< 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
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	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
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	10	14	28	31	17	21	25	26	21	25	21	17	21	24	< 1.0	21	< 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
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	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	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
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	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	< 1.0	< 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

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-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	11/25/2019	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
Trichloroethene	µg/L	5.0	**14**	**31**	**92**	**93**	**58**	**66**	**100**	**85**	**64**	**93**	**120**	**68**	**64**	**120**	< 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	**2.1**	**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**	< 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
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	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	11/25/2019	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
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	2.6	2.9	3.7	2.8	< 2.0	< 4.0	4.9	2.8	2.2	3.4
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
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
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
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
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
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
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Bromodichloromethane	µg/L	80	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
Bromomethane	µg/L	29	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
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
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
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
Chlorobenzene	µg/L	100	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
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
Chloroform	µg/L	80	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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 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
Cyclohexane	µg/L	NS	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
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
Ethylbenzene	µg/L	74	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
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
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
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
Methylcyclohexane	µg/L	NS	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
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
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
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
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
Toluene	µg/L	790	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
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
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

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	11/25/2019	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
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	< 1.0	< 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	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
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
Ethene	µg/L	NS	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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
Iron	µg/L	300	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
Manganese	µg/L	50	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-200															MW-200S																
Screen Interval (ft bgs):			15-20															5-10																
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	11/21/2019	2/12/2020	8/18/2020*	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	5/11/2023	8/11/2023
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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-200															MW-200S															
Screen Interval (ft bgs):			15-20															5-10															
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	11/21/2019	2/12/2020	8/18/2020*	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	5/11/2023	8/11/2023
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
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
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	MW-201															MW-201S															
Screen Interval (ft bgs):			17-22															3.5-8.5															
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	11/19/2019	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
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	< 4.0	< 4.0	< 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
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
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
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
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
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	< 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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	NA	NA	NA	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	NA	NA	NA	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	< 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
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
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
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	< 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
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

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-201															MW-201S														
Screen Interval (ft bgs):			17-22															3.5-8.5														
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	11/19/2019	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
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	< 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
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	< 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
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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-208S															MW-209S															
Screen Interval (ft bgs):			9-14															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	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	NA	NA	NA	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	NA	NA	NA	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
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
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
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
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

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-208S															MW-209S														
Screen Interval (ft bgs):			9-14															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	5/14/2022	8/6/2022	11/12/2022	3/9/2023	5/18/2023	8/15/2023	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
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
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	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
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

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	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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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

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-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	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
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	0.37 J	0.39 J	0.45 J	0.24 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.44 J	< 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**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-212S															MW-213S															
Screen Interval (ft bgs):			6.5-11.5															6-11															
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	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	NA	NA	NA	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	NA	NA	NA	NA	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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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

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-212S															MW-213S														
Screen Interval (ft bgs):			6.5-11.5															6-11														
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	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
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	< 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	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
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

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	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
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	< 4.0	< 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	< 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
1,2,3-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 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
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 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	NA	NA	NA	NA	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 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	NA	NA	NA	NA	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-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	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
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	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
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	< 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
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-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	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
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	NA	NA	NA	NA	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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	10	< 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
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	0.53 J
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-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	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
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	0.44 J	0.52 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	< 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-222S														MW-224S													
Screen Interval (ft bgs):			5.5-10.5														7-12													
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	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
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	NA	NA	NA	NA	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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	< 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
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	0.54	< 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-222S														MW-224S													
Screen Interval (ft bgs):			5.5-10.5														7-12													
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	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
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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	PW-16-01																							
Screen Interval (ft bgs):			9.7-19.7																							
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	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
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																										
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																										
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 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
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 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
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 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
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 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
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 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
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 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
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 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
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 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
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 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
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 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
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 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
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 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
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 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
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 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
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 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
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 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
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 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
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 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
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	< 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
Acetone	µg/L	2,100	< 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
Benzene	µg/L	5.0	< 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
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 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
Bromoform	µg/L	80	< 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
Bromomethane	µg/L	29	< 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
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 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
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 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
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 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
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 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
Chlorobenzene	µg/L	100	< 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
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 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
Chloroethane	µg/L	1,700	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
Chloroform	µg/L	80	< 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
Chloromethane	µg/L	1,100	< 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
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 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
Cyclohexane	µg/L	NS	< 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
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 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
Diethyl ether	µg/L	10	< 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
Ethylbenzene	µg/L	74	< 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
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 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
m&p-Xylenes	µg/L	NS	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
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 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
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 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
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 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
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 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
o-Xylene	µg/L	NS	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
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	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
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 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
Toluene	µg/L	790	< 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
Total Xylenes	µg/L	280	< 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
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 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
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 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

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-16-01																								
Screen Interval (ft bgs):			9.7-19.7																								
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	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
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 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
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**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**
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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

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
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
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**
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	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
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	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	µg/L	200	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 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	µg/L	170,000	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	< 250	< 330	**15 J**	< 330	< 330	< 250	< 330	< 330
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 50	< 63	< 170	< 170	< 130	< 130	< 500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 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	µg/L	70	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330 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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 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	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	< 100	< 130	< 330	< 330	< 250	< 250	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 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	µg/L	2,100	< 100	< 130	< 330	68 J	< 250	< 250	< 1,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 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	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330 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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 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	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	**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	µg/L	NS	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 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	µg/L	10	< 20	< 25	< 67	< 67	< 50	< 50	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1,300	< 1,000	< 800	< 2,000	< 1,000	< 500	< 1,000	< 670	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	NA	NA	< 800	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	< 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)	µg/L	2,900	< 100	< 130	< 330	< 330	< 250	< 250	< 1,000 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 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	µg/L	NS	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330 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	NA	NA	< 400	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	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	< 250	< 330	< 25	< 330	< 330	< 250	< 330	< 330
Toluene	µg/L	790	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	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	< 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	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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	56 J	< 500	**130 J**	< 250	< 330	48	< 330	< 330	< 250	< 330	< 330
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 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

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.

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

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, June 2018.

* The sample collected on 8/18/2020 from MW-200S was collected from an incorrect depth interval and is considered not representative. This data is not shown on the associated analytical figures.

** The sample collected on 8/9/2021 from MW-50 was collected from an incorrect depth interval and is considered not representative. This data is not shown on the associated analytical figures.

Bold Result denotes exceedance of EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria.

< Denotes not detected above reporting limit.

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 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

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
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
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
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
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
			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

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-74	667.90	14.0-19.0	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
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
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
MW-75D	666.89	12.0-17.0	05/22/17	NP	5.20	16.59	NA	NA	661.69	661.69
			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
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
			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
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

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-76S	669.98	4.5-14.5	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
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
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
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
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
			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
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

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-79SR	663.06	2.5-12.5	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
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
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
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
			08/02/23	NP	7.17	12.65	NA	NA	650.15	650.15
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
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						

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-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
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
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
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
			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
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

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-84	662.50	8.0-13.0	08/02/23	NP	5.28	12.54	NA	NA	657.22	657.22
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
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
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
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
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
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

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-87	668.81	14.0-19.0	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
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
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
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
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
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

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-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
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
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
			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
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
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
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
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

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-107S	657.86	2.5-12.5	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
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
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
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
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
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
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

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-135S[1]	657.44	5.0-10.0	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
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
			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
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
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
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
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
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

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-141S	663.67	3.0-8.0	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
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						
			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
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
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
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
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
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
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-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
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
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

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-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

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 11/12/2019.
(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 only listed 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: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-72 15-20																									
			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
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	< 2.0 J	< 2.0 J
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 J
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 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 J	< 1.0 J
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 J
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 J	< 1.0 J
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
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-72S																			
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	3-13																			
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-73D																									
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	13.5-18.5																									
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-73SR																			
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-74 14-19																									
			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
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
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
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
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
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
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
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**
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

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-74S																			
Screen Interval (ft bgs):			3-13																			
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-75D 12-17																									
			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
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
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
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
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
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
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
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**
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-75S							MW-75SR																			
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	5-10							2.5-12.5																			
Sample Date:			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
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 J	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-76																									
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	15-20																									
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-76S 4.5-14.5																			
			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-77 9-14																									
			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
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
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	NA	< 1.0	< 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
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
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
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
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
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-77S																		
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																		
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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	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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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:			MW-78																									
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	7-12																									
Sample Date:			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
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
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
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	0.46 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
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
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
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
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-78S																			
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																			
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-79D																									
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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**
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-79S							MW-79SR																			
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	5-10							2.5-12.5																			
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-80S							MW-80SR																			
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	7-12							2.5-12.5																			
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-81 8-13																									
			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
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
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
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
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
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
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
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
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-81S																		
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	2.5-12.5																		
Sample Date:			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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-82D 18-23																									
			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
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 J	< 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
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
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
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
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
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
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-82S 9-14							MW-82SR 5-15																			
			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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-83 8-13																									
Screen Interval (ft bgs):																												
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-83S																		
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	3-13																		
Sample Date:			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
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 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-1,2-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**	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
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
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:			MW-84																									
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	8-13																									
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-84S																			
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

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-85																									
Screen Interval (ft bgs):			8-13																									
Sample Date:			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
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	< 2.0	1.1 J	< 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
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
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
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
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
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**
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-85S 2.5-12.5	MW-85SR 4.5-9.5																	
			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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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**
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: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-86 12-17																									
			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
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
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
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
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
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
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
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
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-86S																		
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																		
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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 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-1,2-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	< 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
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: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-87 14-19																									
			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
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
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
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
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
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
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
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
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, 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
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, 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
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
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 (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
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
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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-87S 4.5-14.5																		
			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
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 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-1,2-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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-96S 2.5-12.5																		
			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
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
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 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-1,2-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	< 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
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: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-97S 2.5-12.5																		
			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
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
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	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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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:			MW-98S																			
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																			
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-99S																			
Screen Interval (ft bgs):			3-13																			
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-100S																			
Screen Interval (ft bgs):			3-13																			
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-101S 4.5-14.5																			
			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-102																			
Screen Interval (ft bgs):			10-15																			
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-102S																			
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																			
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-105S 2.5-12.5																			
			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-106S 2.5-12.5																			
			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-107S 2.5-12.5																			
			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-108S																		
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	2.5-12.5																		
Sample Date:			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
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
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 J	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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:			MW-131S																			
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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	8/17/2020	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-132S 2.5-12.5																			
			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Sulfate	mg/L	250	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
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
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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-133S																	
Screen Interval (ft bgs):			4-9																	
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
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, Total	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, Total	µg/L	50	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
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 (TOC)																				
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-134S																	
Screen Interval (ft bgs):			5-10																	
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
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, Total	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, Total	µg/L	50	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
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 (TOC)																				
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-135S															
Screen Interval (ft bgs):			5-10															
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																		
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																		
Nitrate-N	mg/L	10	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
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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Ethene	µg/L	NS	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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-136S																		
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	2-7																		
Sample Date:			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
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	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
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:			MW-137S																		
Screen Interval (ft bgs):			2-7																		
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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 J	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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:			MW-138S																		
Screen Interval (ft bgs):			2-7																		
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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
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 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
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**	**1.7**	**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
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:			MW-139S																		
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	2-7																		
Sample Date:			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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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:			MW-140S																		
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	2-7																		
Sample Date:			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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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:			MW-141S																	
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	3-8																	
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
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, Total	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, Total	µg/L	50	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
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 (TOC)																				
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-142S																		
Screen Interval (ft bgs):			2.5-7.5																		
Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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
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: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-192S 2.5-7.5																	
			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
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
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
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
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
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
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
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
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, Total	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, Total	µg/L	50	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
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 (TOC)																				
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	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
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

See Notes on Last Page.

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

Location:			MW-204						MW-204S						MW-205						MW-205S					
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	12-17						4-9						12-17						4.5-9.5					
Sample Date:			1/3/2020	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	12/27/2019	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	1/3/2020	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022	12/30/2019	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/11/2022
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
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
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 2.5	< 2.5	1.3 J	1.6 J	< 2.5	< 2.0	17	7.5	14	25	2.7	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
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
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	1.7 J	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.0	1.8	0.70 J	< 6.7	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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	61	67	62	70	51	41	37	21	130	95	7.4	4.4	< 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	<1.7	<1.7	< 6.7	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	< 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:			MW-226				MW-226D				MW-226S				MW-227				MW-227D				MW-227S				MW-228			
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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:			MW-230S				MW-231				MW-231S				MW-232				MW-232S				MW-233				MW-233S			
Screen Interval (ft bgs):	Unit	Residential Drinking Water Criteria	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.

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

Notes:
Table includes routine data collected from off-site right-of-way 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, 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) 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.

Abbreviations:

EGLE	Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy
µg/L	micrograms per liter
D	deep interval
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 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
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)
7/1/2023	39,904	8/1/2023[Ω]	37,905	9/1/2023[Ω]	50,667
7/2/2023	38,462	8/2/2023[Ω*]	37,905	9/2/2023[Ω*]	50,159
7/3/2023	37,854	8/3/2023	37,822	9/3/2023	49,786
7/4/2023[S]	18,059	8/4/2023[Ω]	37,575	9/4/2023	49,500
7/5/2023[ΩS]	3,636	8/5/2023	37,423	9/5/2023	49,436
7/6/2023[ΩS]	1,935	8/6/2023	37,767	9/6/2023	46,134
7/7/2023[ΩS]	28,212	8/7/2023	37,680	9/7/2023	42,375
7/8/2023	50,902	8/8/2023	37,277	9/8/2023	41,240
7/9/2023	50,623	8/9/2023[Ω]	37,251	9/9/2023	41,055
7/10/2023[Ω]	49,688	8/10/2023	37,479	9/10/2023	41,076
7/11/2023[Ω*]	47,456	8/11/2023	37,166	9/11/2023	40,930
7/12/2023	41,941	8/12/2023	37,066	9/12/2023	40,865
7/13/2023	39,636	8/13/2023	36,763	9/13/2023	40,722
7/14/2023	38,734	8/14/2023	36,785	9/14/2023	40,574
7/15/2023	38,951	8/15/2023	36,795	9/15/2023[Ω]	40,599
7/16/2023	38,892	8/16/2023	36,643	9/16/2023	40,435
7/17/2023	38,581	8/17/2023[Ω]	36,820	9/17/2023	40,095
7/18/2023	38,540	8/18/2023	36,589	9/18/2023	39,839
7/19/2023	38,560	8/19/2023	36,642	9/19/2023	39,626
7/20/2023	38,887	8/20/2023	36,649	9/20/2023[Ω]	39,595
7/21/2023[Ω]	38,815	8/21/2023	36,538	9/21/2023	39,569
7/22/2023	38,484	8/22/2023	38,310	9/22/2023	39,476
7/23/2023	38,259	8/23/2023[Ω]	43,475	9/23/2023	39,320
7/24/2023	38,049	8/24/2023	49,936	9/24/2023	39,095
7/25/2023[Ω]	37,934	8/25/2023	53,707	9/25/2023	38,864
7/26/2023	38,178	8/26/2023	55,413	9/26/2023[Ω]	41,646
7/27/2023	38,178	8/27/2023	53,294	9/27/2023[S]	22,807
7/28/2023	38,281	8/28/2023	52,252	9/28/2023[S]	151
7/29/2023	38,219	8/29/2023	51,526	9/29/2023[S]	255
7/30/2023	38,064	8/30/2023	51,678	9/30/2023[S]	31,134
7/31/2023	37,969	8/31/2023[Ω]	51,146		
Total volume discharged during July 2023	**1,139,883**	**Total volume discharged during August 2023**	**1,281,277**	**Total volume discharged during September 2023**	**1,157,025**

Notes:
Treated groundwater discharge volume readings are recorded daily.

Footnotes:

[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 6
Powerhouse System Discharge Volumes
Ford Livonia Transmission Plant
36200 Plymouth Road
Livonia, Michigan

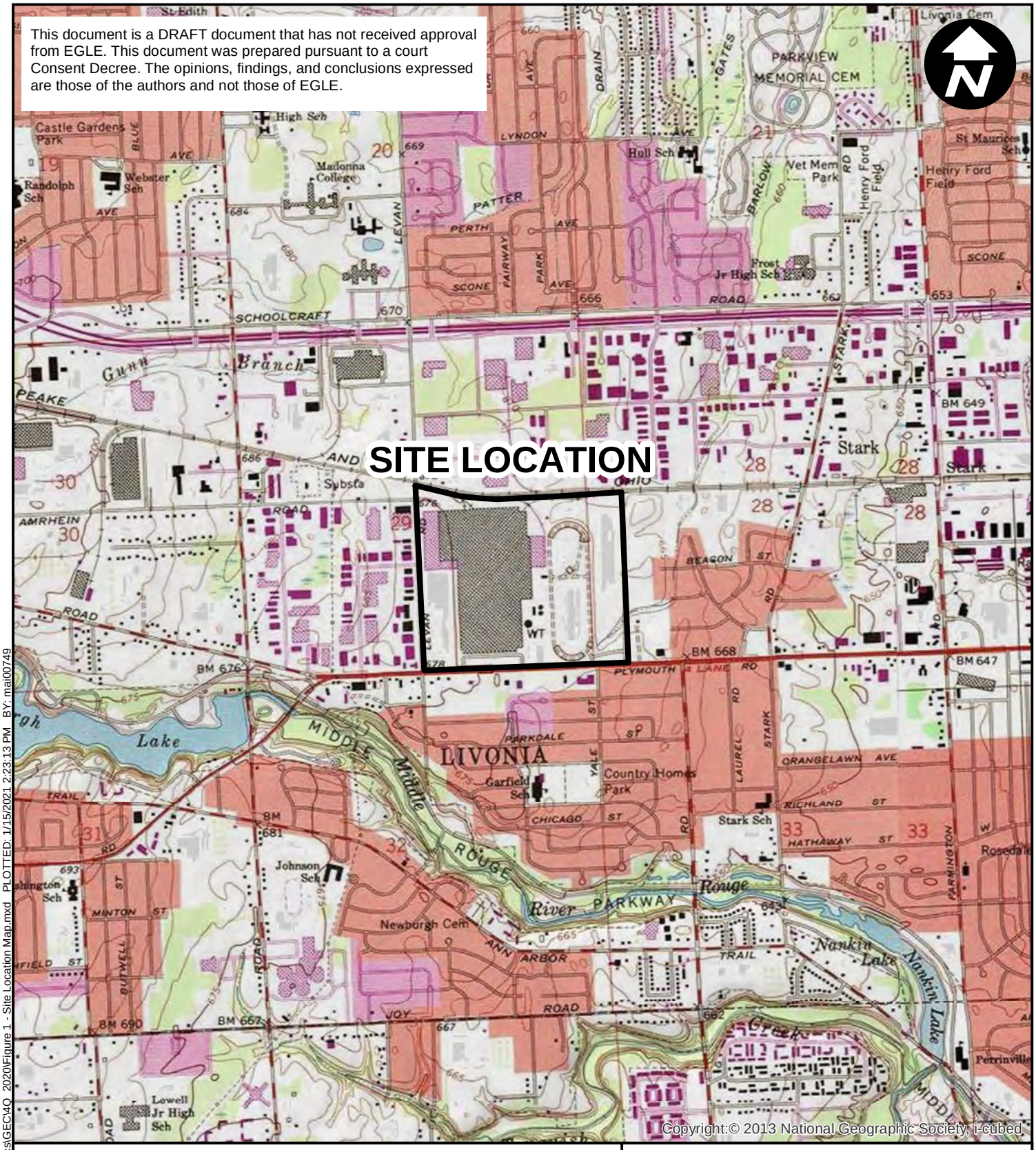
Date	Totalizer Reading (Gallons)	Gallons Filtered	Avg. Gallons/Day
7/3/2023	3,675,820	22,400	4,480
7/11/2023	3,742,570	66,750	8,344
7/14/2023	3,760,330	17,760	5,920
7/19/2023	3,792,690	32,360	6,472
7/24/2023	3,823,200	30,510	5,085
7/28/2023	3,849,090	25,890	6,473
7/31/2023	3,873,570	24,480	8,160
8/9/2023	3,922,790	49,220	5,469
8/18/2023	3,969,830	47,040	5,227
8/24/2023	3,996,970	27,140	4,523
8/31/2023	4,008,480	11,510	1,644
9/8/2023	4,008,500	20	3
9/13/2023	4,008,940	440	88
9/25/2023	4,017,740	8,800	733
10/5/2023	4,052,090	34,350	3,435

Footnotes:

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.

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\Novi\Brighton MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\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.

ON-SITE AREA

OFF-SITE AREA

LIVONIA TRANSMISSION PLANT

ATNPC BUILDING

TEST TRACK

SSDS Building

PTS Building

HCS Building

SSVE system

EDC

VERONICA AVE
GLENDALE ST
FAIRLANE ST
AMRHEIN RD
COMMERCE ST
DOMINIC
MARKET ST
LEVAN RD
ROSATI AVE
BEDDEN CT
BEACON ST
SPENCER ST
CONCORD ST
CAPITOL ST
SERVICE RD
CAPITOL AVE
HUBBARD AVE
WADSWORTH ST
ENTERPRISE DR
STANDISH ST
BOSTON POST ST
PRISCILLA LN
PLYMOUTH RD
STARK RD
ANN ARBOR RD
RALEIGH AVE
ELMIRA AVE
ELMIRA ST
YALE ST
PARKDALE AVE
RIVERVIEW SERVICE CT
ANGELINE CIR
ARTHUR AVE
HAMBELTON AVE
RICHLAND AVE
CHICAGO RD
LEON AVE
LAUREL ST
PARKDALE CT
VAN CT
EDGERTON RD
ANGELINE AVE
FARMINGTON RD
PINETREE AVE
RICHLAND CT
LAUREL AVE
WAYNE RD
HATHAWAY AVE
MINTON AVE
DOWLING CT
LAWRENCE ST
RIVERVIEW
EDWARD N HINES DR
SLEEPY HOLLOW LN
CINDY AVE
NANCY AVE
MICHELE AVE
OREGON AVE
VIRGINIA AVE
LOUISIANA AVE
MONTANA AVE
MARYLAND AVE
FLORIDA AVE
MAINE AVE
KENTUCKY CT
WESTMORE AVE
SHADYSIDE AVE
ROSELAND AVE
WOODRING AVE
VERMONT AVE
ORANGELAWN AVE
LOVELAND AVE
MAYFIELD AVE
BROOKFIELD AVE
FAIRFIELD AVE
GRANSTON AVE
BLACKBURN AVE

LEGEND

- MONITORING WELL
- ABANDONED LOCATION
- TEST WELL
- VAULT
- SUCTION PITS
- 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

0 400 800

SCALE IN FEET

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: 30167538 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\Novi\Brighton_MI\Ford\Livonia\GIS\locs\GEC\2022\Quarterly Progress Report - 3Q-2022\Figure 2 - Site Layout.mxd PLOTTED: 10/26/2023 1:56:43 PM BY: jsi010045

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.

ON-SITE AREA

OFF-SITE AREA

TEST TRACK

ATNPC BUILDING

LIVONIA TRANSMISSION PLANT

PTS Building

SSDS Building

HCS Building

SSVE System

EDC BUILDING

GLENDALE ST

AMRHEIN RD

COMMERCE ST

LEVAN RD

FAIRLANE ST

ROSATI AVE

CONCORD ST

CAPITOL ST

BEACON ST

BELDEN CT

BREWSTER ST

STARK RD

WADSWORTH ST

STANDISH ST

BOSTON POST ST

PRISCILLA LN

PLYMOUTH RD

LEGEND

- ONSITE MONITORING WELL
- OFFSITE MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- SUCTION PITS
- ABANDONED MONITORING WELL
- VAULT
- 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 (DASH WHERE INFERRED)
- APPROXIMATE FLOW DIRECTION

NOTES:
1. ALL ELEVATIONS COLLECTED ON AUGUST 02, 2023 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

0 400 800
SCALE IN FEET

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

SITE-WIDE GROUNDWATER ELEVATION CONTOUR MAP UNDER PUMPING CONDITIONS AUGUST 2023

ARCADIS

FIGURE 3

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30167538.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\FordLivonia\GIS\docs\GEC\2023\Quarterly Progress Report - 3Q-2023\Figure 3 - Site Layout On-site and Off-site Ground Water Elevation Contour.mxd PLOTTED: 10/18/2023 5:43:15 PM BY: psi01045

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.

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R_ELLIS PM: K_HINSKEY TM: A_PAULSON TR: P_CURRY PROJECT NUMBER: 30167538.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2023\Quarterly Progress Report - 3Q_2023\Figure 4_On-Site Monitoring Wells Cis-1,2-Dichloroethene in Groundwater.mxd PLOTTED: 10/20/2023 6:53:54 PM BY: psi01045

MW-198
MW-198S
MW-15-59D
MW-199S
MW-124
MW-197S (3-8 FT)
11/17/2022: 21 µg/L
2/23/2023: 17 µg/L
5/18/2023: 21 µg/L
8/14/2023: 24 µg/L
MW-196 (12-17 FT)
11/16/2022: 370 µg/L
2/22/2023: 360 µg/L
5/3/2023: 320 µg/L
8/17/2023: 310 µg/L
MW-196S (2-7 FT)
11/16/2022: 70 µg/L
2/22/2023: 59 µg/L
5/3/2023: 47 J µg/L
8/17/2023: 43 J µg/L
MW-194
MW-194S
MW-195S (2-7 FT)
11/16/2022: 130 µg/L
2/23/2023: 110 µg/L
5/3/2023: 110 µg/L
8/17/2023: 100 J µg/L
LMW-20-28
LMW-20-24
LMW-20-22
MW-200S (5-10 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (<1.0 µg/L)
MW-200 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LEVAN RD
LMW-20-13
MW-201 (17-22 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-03 (14-19 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-201S (3.5-8.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-12
MW-05 (15.5-20.5 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-221S (6.5-11.5 FT)
11/10/2022: 3.1 µg/L
3/3/2023: 2.7 µg/L
5/3/2023: 4.9 µg/L
8/10/2023: 8.9 µg/L
MW-02 (15.5-20.5 FT)
11/3/2022: 4,100 µg/L
2/27/2023: 4,100 µg/L
5/12/2023: 4,900 µg/L
8/3/2023: 5,300 µg/L
MW-04 (15.5-20.5 FT)
11/3/2022: 5,900 µg/L
2/27/2023: 5,500 µg/L
5/12/2023: 6,200 µg/L
8/1/2023: 6,000 µg/L
MW-25 (16-21 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-14
MW-01 (14-19 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-15-60D
MW-07 (18-23 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-20
MW-224S (7-12 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
WESTERN DIVERSION CHAMBER
MW-36 (20-25 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/22/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
PLYMOUTH RD
MW-24 (19-24 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-23
MW-222S (5.5-10.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-48R (17-22 FT)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-44 (16-21 FT)
11/14/2022: ND (< 5.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 5.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 5.0 µg/L)
LMW-20-25
LMW-20-26
MW-19 (15-20 FT)
11/2/2022: 0.97 J µg/L
3/2/2023: 0.50 J µg/L
5/15/2023: 0.61 J µg/L
8/9/2023: 0.53 J µg/L
LMW-20-17
MW-14 (15-20 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
SSDS Location
LMW-20-27
MW-10 (16.5-21.5 FT)
11/3/2022: ND (< 100 µg/L)
2/27/2023: ND (< 100 µg/L)
5/12/2023: 10 J µg/L
8/1/2023: 7.7 µg/L
PTS Building
LMW-20-16
MW-09 (19.5-24.5 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-19
MW-29 (5-15 FT)
11/1/2022: 13 µg/L
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-50 (16-21 FT)
11/14/2022: 9.0 µg/L
2/23/2023: 19 µg/L
5/16/2023: 17 µg/L
8/16/2023: 9.5 µg/L
LMW-20-21
MW-65 (16-21 FT)
11/14/2022: 3.9 µg/L
2/23/2023: 3.5 µg/L
5/15/2023: 4.7 µg/L
8/4/2023: 3.3 µg/L
MW-66 (15-20 FT)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-18 (13-18 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-15
MW-20 (13.5-18.5 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
SSVE System
MW-220S (6-11 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-58 (15-20 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-28
MW-120
MW-56
MW-114
MW-26
MW-113
LMW-20-11
PW-16-02 (6-21 FT)
11/4/2022: 50 µg/L
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: 1.6 J µg/L
TW-16-03
TW-16-04
MW-49 (12.5-17.5 FT)
11/17/2022: 61,000 µg/L
3/16/2023: 51,000 µg/L
5/5/2023: 51,000 µg/L
8/16/2023: 49,000 µg/L
MW-23 (15-20 FT)
11/1/2022: 13,000 µg/L
2/24/2023: 1,300 µg/L
5/5/2023: 12,000 µg/L
8/4/2023: 9,800 µg/L
LMW-20-18
MW-21 (13.5-18.5 FT)
11/18/2022: 1,500 µg/L
2/24/2023: 46 µg/L
5/5/2023: 5.3 µg/L
8/14/2023: 4.7 µg/L
MW-62 (16.3-21.3 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (0.92 µg/L)
MW-64 (15-20 FT)
11/11/2022: 0.56 J µg/L
2/28/2023: 0.47 J µg/L
5/9/2023: 0.47 J µg/L
8/14/2023: 0.59 J µg/L
MW-63 (7-12 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-57 (17-22 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
VAULT V-ESD-1
VAULT V-ESD-2
VAULT V-ESD-3
VAULT V-ESD-4
VAULT V-ESD-5
ESD-1
ESD-2
ESD-3
ESD-4
MW-51 (15-20 FT)
11/2/2022: 0.75 J µg/L
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-47 (16-21 FT)
11/17/2022: 5.9 µg/L
3/14/2023: 7.7 µg/L
5/17/2023: 8.7 µg/L
8/8/2023: 11 µg/L
MW-70 (15-20 FT)
11/15/2022: 140 µg/L
3/14/2023: 150 µg/L
5/17/2023: 150 µg/L
8/8/2023: 140 µg/L
MW-45 (15-20 FT)
11/15/2022: 81 µg/L
3/14/2023: 69 µg/L
5/17/2023: 49 µg/L
8/8/2023: 36 µg/L
MW-22 (16.5-21.5 FT)
11/1/2022: ND (< 40 µg/L)
2/24/2023: ND (< 40 µg/L)
5/11/2023: 2.8 J µg/L
8/16/2023: ND (< 40 µg/L)
PW-16-01 (9.7-19.7 FT)
11/14/2022: 73 µg/L
2/24/2023: 67 µg/L
5/11/2023: 53 µg/L
8/17/2023: 64 µg/L
HCS Location
TW-16-01
TW-16-02
MW-37 (18-23 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-38 (15-20 FT)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-54 (16-21 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-54S (4.5-9.5 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-55
MW-55D
MW-122
MW-52 (15-20 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-213S (6-11 FT)
11/12/2022: 0.67 J µg/L
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: 0.46 J µg/L
8/15/2023: 0.58 J µg/L
MW-35 (19.5-24.5 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-42 (16-21 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-67 (9-14 FT)
11/15/2022: 2.7 µg/L
2/24/2023: 1.8 µg/L
5/18/2023: 2.4 J µg/L
8/7/2023: 2.9 µg/L
MW-68 (15-20 FT)
11/17/2022: 25 µg/L
3/13/2023: 8.6 µg/L
5/5/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: 0.89 J µg/L
MW-15-61D
MW-69 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-46 (16-21 FT)
11/15/2022: 5.6 µg/L
3/13/2023: 0.77 J µg/L
5/17/2023: 2.7 µg/L
8/8/2023: 0.60 J µg/L
MW-208S (9-14 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-71 (15-20 FT)
11/11/2022: 0.89 J µg/L
3/14/2023: 0.82 J µg/L
5/18/2023: 0.94 J µg/L
8/9/2023: 1.1 µg/L
MW-219S (7-12 FT)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
EASTERN DIVERSION CHAMBER
MW-33 (14-19 FT)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-53 (16-21 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-43 (17-22 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-212S (6.5-11.5 FT)
11/12/2022: 2.3 µg/L
3/9/2023: 1.0 µg/L
5/18/2023: 1.6 µg/L
8/15/2023: 2.6 µg/L
MW-211S (7-12 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-34 (16.5-21.5 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-210S (8-13 FT)
11/12/2022: 15 µg/L
3/9/2023: 12 µg/L
5/18/2023: 17 µg/L
8/15/2023: 16 µg/L
MW-41 (16-21 FT)
11/12/2022: 0.64 J µg/L
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-209S (8-13 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-30 (19-24 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-31 (17-22 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-218S (9-14 FT)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-40 (20-25 FT)
11/12/2022: 2.4 µg/L
3/9/2023: 2.0 µg/L
5/18/2023: 2.4 µg/L
8/15/2023: 2.1 µg/L
MW-32 (18-23 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: 0.50 J µg/L
5/16/2023: 0.48 J µg/L
8/16/2023: 0.47 J µg/L
MW-39 (20-25 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

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 ONLY SHOWS THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (OCTOBER/NOVEMBER 2022, FEBRUARY/MARCH 2023, MAY 2023 AND AUGUST 2023). 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, SDR = STANDARD DIMENSIONAL RATIO

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

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.

CITY: NOVI DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30167538.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2023\Quarterly Progress Report - 3Q-2023\Figure 5_On-Site Monitoring Wells Trans-1,2-Dichloroethene in Groundwater.mxd PLOTTED: 10/20/2023 6:53:51 PM BY: psi01045

MW-198S
MW-198
MW-199S
MW-15-59D
MW-124
MW-197S (3-8 FT)
11/17/2022: 1.6 µg/L
2/23/2023: ND (< 1.7 µg/L)
5/18/2023: 1.5 µg/L
8/14/2023: 1.5 J µg/L
MW-196 (12-17 FT)
11/16/2022: 110 µg/L
2/22/2023: 120 µg/L
5/3/2023: 100 µg/L
8/17/2023: 120 µg/L
MW-196S (2-7 FT)
11/16/2022: 1.4 J µg/L
2/22/2023: 1.3 J µg/L
5/3/2023: 1.5 J µg/L
8/17/2023: 1.4 J µg/L
MW-195S (2-7 FT)
11/16/2022: 230 µg/L
2/23/2023: 180 µg/L
5/3/2023: 170 µg/L
8/17/2023: 200 J µg/L
MW-194S
MW-194
MW-114
MW-113
LMW-15-07
MW-26
MW-120
MW-56
MW-55
MW-55D
MW-122
MW-58 (15-20 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-28
VAULT V-ESD-1
LMW-20-11
PW-16-02 (6-21 FT)
11/4/2022: ND (< 2.5 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
TW-16-03
TW-16-04
LMW-15-06
LMW-15-08
LMW-15-10
MW-62 (16.3-21.3 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
ESD-1
MW-50 (16-21 FT)
11/14/2022: ND (< 7.1 µg/L)
2/23/2023: ND (< 6.7 µg/L)
5/16/2023: ND (< 2.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 6.7 µg/L)
MW-29 (5-15 FT)
11/1/2022: 0.53 J µg/L
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-19
LMW-15-09
MW-64 (15-20 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-63 (7-12 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
VAULT V-ESD-2
MW-35 (19.5-24.5 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-42 (16-21 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-21
LMW-20-28
LMW-20-24
LMW-20-22
MW-65 (16-21 FT)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-48R (17-22 FT)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-66 (15-20 FT)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-51 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-67 (9-14 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-200S (5-10 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LEVAN RD
LMW-15-02
MW-44 (16-21 FT)
11/14/2022: ND (< 5.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 5.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 5.0 µg/L)
LMW-20-25
LMW-20-26
VAULT V-ESD-3
MW-68 (15-20 FT)
11/17/2022: 2.9 µg/L
3/13/2023: 1.4 µg/L
5/5/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-15-61D
MW-200 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-21 (13.5-18.5 FT)
11/18/2022: 16 µg/L
2/24/2023: 2.2 µg/L
5/5/2023: 1.7 µg/L
8/14/2023: ND (< 4.0 µg/L)
LMW-20-13
MW-19 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-47 (16-21 FT)
11/17/2022: 0.96 J µg/L
3/14/2023: 1.4 µg/L
5/17/2023: 1.3 µg/L
8/8/2023: 2.2 µg/L
MW-69 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-03 (14-19 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-15-03
LMW-20-27
LMW-20-17
MW-70 (15-20 FT)
11/15/2022: ND (< 13 µg/L)
3/14/2023: ND (< 10 µg/L)
5/17/2023: 1.1 J µg/L
8/8/2023: ND (< 10 µg/L)
VAULT V-ESD-4
MW-46 (16-21 FT)
11/15/2022: 0.65 J µg/L
3/13/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
ESD-3
LMW-20-12
LMW-15-05
SSDS Location
PTS Building
MW-201 (17-22 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-201S (3.5-8.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-221S (6.5-11.5 FT)
11/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: 0.53 J µg/L
MW-05 (15.5-20.5 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-10 (16.5-21.5 FT)
11/3/2022: ND (< 100 µg/L)
2/27/2023: ND (< 100 µg/L)
5/12/2023: ND (< 20 µg/L)
8/1/2023: 1.1 µg/L
MW-22 (16.5-21.5 FT)
11/1/2022: ND (< 40 µg/L)
2/24/2023: ND (< 40 µg/L)
5/11/2023: ND (< 5.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 40 µg/L)
MW-45 (15-20 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/14/2023: ND (< 10 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 10 µg/L)
MW-208S (9-14 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-49 (12.5-17.5 FT)
11/17/2022: ND (< 1,000 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1,000 µg/L)
5/5/2023: 190 J µg/L
8/16/2023: ND (< 2000 µg/L)
LMW-15-04
LMW-20-16
MW-23 (15-20 FT)
11/1/2022: 430 µg/L
2/24/2023: 70 µg/L
5/5/2023: 470 µg/L
8/4/2023: 480 J µg/L
PW-16-01 (9.7-19.7 FT)
11/14/2022: ND (< 20 µg/L)
2/24/2023: ND (< 20 µg/L)
5/11/2023: 7.2 µg/L
8/17/2023: ND (< 20 µg/L)
MW-04 (15.5-20.5 FT)
11/3/2022: 180 J µg/L
2/27/2023: 160 µg/L
5/12/2023: 220 µg/L
8/1/2023: 190 µg/L
MW-02 (15.5-20.5 FT)
11/3/2022: 650 µg/L
2/27/2023: 760 µg/L
5/12/2023: 760 µg/L
8/3/2023: 810 µg/L
MW-25 (16-21 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-18 (13-18 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-18
LMW-20-15
HCS Location
TW-16-01
TW-16-02
MW-71 (15-20 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-218S (9-14 FT)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-14
LMW-15-01
MW-09 (19.5-24.5 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-14 (15-20 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-20 (13.5-18.5 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-219S (7-12 FT)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-40 (20-25 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-01 (14-19 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-15-60D
LMW-20-20
LMW-20-23
SSVE System
EASTERN DIVERSION CHAMBER
VAULT V-ESD-5
MW-32 (18-23 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-224S (7-12 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
WESTERN DIVERSION CHAMBER
MW-36 (20-25 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/22/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-222S (5.5-10.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-24 (19-24 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-220S (6-11 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-37 (18-23 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-38 (15-20 FT)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-33 (14-19 FT)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-39 (20-25 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-54 (16-21 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-54S (4.5-9.5 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-53 (16-21 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-43 (17-22 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-52 (15-20 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-57 (17-22 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-212S (6.5-11.5 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-213S (6-11 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
BELDEN CT
MW-211S (7-12 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-34 (16.5-21.5 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-210S (8-13 FT)
11/12/2022: 1.9 µg/L
3/9/2023: 1.6 µg/L
5/18/2023: 2.3 µg/L
8/15/2023: 2.1 µg/L
MW-41 (16-21 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-209S (8-13 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-30 (19-24 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-31 (17-22 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
ESD-4

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 ONLY SHOWS THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (OCTOBER/NOVEMBER 2022, FEBRUARY/MARCH 2023, MAY 2023 AND AUGUST 2022). 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

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

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.

CITY: NOVI DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30167538.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2023\Quarterly Progress Report - 3Q-2023\Figure 6_On-Site Monitoring Wells Trichloroethene in Groundwater.mxd PLOTTED: 10/20/2023 6:54:07 PM BY: P. SELVARAJ

MW-198
MW-198S
MW-15-59D
MW-199S
MW-197S (3-8 FT)
11/17/2022: 120 µg/L
2/23/2023: 68 µg/L
5/18/2023: 64 µg/L
8/14/2023: 120 µg/L
MW-124
MW-113
MW-114
LMW-15-07
MW-26
MW-196 (12-17 FT)
11/16/2022: 590 µg/L
2/22/2023: 420 µg/L
5/3/2023: 440 µg/L
8/17/2023: 610 µg/L
MW-196S (2-7 FT)
11/16/2022: 98 µg/L
2/22/2023: 45 µg/L
5/3/2023: 42 J µg/L
8/17/2023: 220 J µg/L
MW-195S (2-7 FT)
11/16/2022: 2,600 µg/L
2/23/2023: 1,900 µg/L
5/3/2023: 2,300 µg/L
8/17/2023: 3,100 J µg/L
MW-194
MW-194S
LMW-15-06
LMW-15-08
LMW-20-19
LMW-15-09
LMW-20-24
LMW-20-28
LMW-20-22
LEVAN RD
MW-200S (5-10 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-200 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-15-02
LMW-20-13
MW-201 (17-22 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-03 (14-19 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-201S (3.5-8.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-05 (15.5-20.5 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-12
MW-10 (16.5-21.5 FT)
11/3/2022: ND (< 100 µg/L)
2/27/2023: ND (< 100 µg/L)
5/12/2023: ND (< 20 µg/L)
8/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-15-05
SSDS Location
LMW-15-03
PTS Building
LMW-20-16
LMW-15-04
MW-221S (6.5-11.5 FT)
11/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: 0.44 J µg/L
8/10/2023: 0.52 J µg/L
MW-02 (15.5-20.5 FT)
11/3/2022: ND (< 100 µg/L)
2/27/2023: ND (< 100 µg/L)
5/12/2023: ND (< 10 µg/L)
8/3/2023: ND (< 100 µg/L)
MW-04 (15.5-20.5 FT)
11/3/2022: 1,200 µg/L
2/27/2023: 1,300 µg/L
5/12/2023: 770 µg/L
8/1/2023: 660 µg/L
MW-09 (19.5-24.5 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-25 (16-21 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-14
MW-07 (18-23 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-15-01
LMW-20-15
MW-60D
MW-01 (14-19 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-20
LMW-20-23
MW-224S (7-12 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-36 (20-25 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/22/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-222S (5.5-10.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
WESTERN DIVERSION CHAMBER
MW-24 (19-24 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-14 (15-20 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-220S (6-11 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-37 (18-23 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-38 (15-20 FT)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-33 (14-19 FT)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-39 (20-25 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-44 (16-21 FT)
11/14/2022: ND (< 5.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 5.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 5.0 µg/L)
LMW-20-26
LMW-20-25
MW-19 (15-20 FT)
11/2/2022: 0.89 J µg/L
3/2/2023: 0.72 J µg/L
5/15/2023: 0.89 J µg/L
8/9/2023: 1.2 µg/L
MW-22 (16.5-21.5 FT)
11/1/2022: ND (< 40 µg/L)
2/24/2023: ND (< 40 µg/L)
5/11/2023: ND (< 5.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 40 µg/L)
LMW-20-17
LMW-20-27
MW-18 (13-18 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-20 (13.5-18.5 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
SSVE System
MW-48R (17-22 FT)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-66 (15-20 FT)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-65 (16-21 FT)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
LMW-20-21
MW-29 (5-15 FT)
11/1/2022: 0.58 J µg/L
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-50 (16-21 FT)
11/14/2022: ND (< 7.1 µg/L)
2/23/2023: ND (< 6.7 µg/L)
5/16/2023: ND (< 2.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 6.7 µg/L)
MW-64 (15-20 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-63 (7-12 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-49 (12.5-17.5 FT)
11/17/2022: ND (< 1,000 µg/L)
3/16/2023: 560 J µg/L
5/5/2023: ND (< 200 µg/L)
8/16/2023: ND (< 2,000 µg/L)
MW-23 (15-20 FT)
11/1/2022: 700 µg/L
2/24/2023: 170 µg/L
5/5/2023: 1,000 µg/L
8/4/2023: 470 J µg/L
LMW-20-18
HCS Location
MW-58 (15-20 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-120
MW-28
MW-56
MW-55
MW-55D
LMW-20-11
PW-16-02 (6-21 FT)
11/4/2022: ND (< 2.5 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
VAULT V-ESD-1
MW-57 (17-22 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
TW-16-03
TW-16-04
MW-62 (16.3-21.3 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
ESD-1
MW-21 (13.5-18.5 FT)
11/18/2022: ND (< 8.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 4.0 µg/L)
MW-45 (15-20 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/14/2023: ND (< 10 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 10 µg/L)
PW-16-01 (9.7-19.7 FT)
11/14/2022: ND (< 20 µg/L)
2/24/2023: ND (< 20 µg/L)
5/11/2023: ND (< 5.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 20 µg/L)
TW-16-01
TW-16-02
MW-47 (16-21 FT)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-46 (16-21 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/13/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
ESD-2
ESD-3
ESD-4
VAULT V-ESD-2
VAULT V-ESD-3
VAULT V-ESD-4
VAULT V-ESD-5
MW-51 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-67 (9-14 FT)
11/15/2022: 55 µg/L
2/24/2023: 46 µg/L
5/18/2023: 54 J µg/L
8/7/2023: 60 µg/L
MW-68 (15-20 FT)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/13/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2023: 4.2 µg/L
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-15-61D
EASTERN DIVERSION CHAMBER
MW-54 (16-21 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-54S (4.5-9.5 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-122
MW-53 (16-21 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-52 (15-20 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-43 (17-22 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-212S (6.5-11.5 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-213S (6-11 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-35 (19.5-24.5 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-211S (7-12 FT)
11/12/2022: 0.44 J µg/L
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-42 (16-21 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-34 (16.5-21.5 FT)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-210S (8-13 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-41 (16-21 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-69 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-70 (15-20 FT)
11/15/2022: ND (< 13 µg/L)
3/14/2023: ND (< 10 µg/L)
5/17/2023: 1.0 J µg/L
8/8/2023: ND (< 10 µg/L)
MW-209S (8-13 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-30 (19-24 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-208S (9-14 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-31 (17-22 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-71 (15-20 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-218S (9-14 FT)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-219S (7-12 FT)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-40 (20-25 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
MW-32 (18-23 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)

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 ONLY SHOWS THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (OCTOBER/NOVEMBER 2022 FEBRUARY/MARCH 2023, MAY 2023 AND AUGUST 2023). 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, SDR = STANDARD DIMENSIONAL RATIO

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

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

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.

MW-198 MW-198S MW-15-59D MW-199S MW-124 MW-114 MW-120 MW-28 MW-56 MW-55 MW-55D MW-122

MW-54S (4.5-9.5 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-54 (16-21 FT)
11/18/2022: 0.67 J µg/L
2/24/2023: 0.92 J µg/L
5/4/2023: 1.0 µg/L
8/10/2023: 0.66 J µg/L

MW-53 (16-21 FT)
11/15/2022: 1.0 µg/L
3/15/2023: 0.57 J µg/L
5/4/2023: 0.50 J µg/L
8/9/2023: 0.69 J µg/L

MW-57 (17-22 FT)
11/11/2022: 0.61 J µg/L
2/24/2023: 0.47 J µg/L
5/4/2023: 0.66 J µg/L
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-52 (15-20 FT)
11/12/2022: 2.0 µg/L
3/9/2023: 1.5 µg/L
5/18/2023: 1.4 µg/L
8/15/2023: 1.5 µg/L

MW-43 (17-22 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-197S (3-8 FT)
11/17/2022: 1.3 µg/L
2/23/2023: 1.5 J µg/L
5/18/2023: 2.5 µg/L
8/14/2023: 3.2 µg/L

MW-113 LMW-15-07 LMW-20-11 MW-26

MW-58 (15-20 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)

VAULT V-ESD-1

MW-196 (12-17 FT)
11/16/2022: ND (< 10 µg/L)
2/22/2023: ND (< 10 µg/L)
5/3/2023: ND (< 2.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 10 µg/L)

PW-16-02 (6-21 FT)
11/4/2022: 98 µg/L
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: 23 µg/L

TW-16-04 TW-16-03

MW-62 (16.3-21.3 FT)
11/18/2022: 0.75 J µg/L
2/23/2023: 0.88 J µg/L
5/16/2023: 1.4 µg/L
8/16/2023: 0.99 J µg/L

MW-212S (6.5-11.5 FT)
11/12/2022: 0.94 J µg/L
3/9/2023: 0.61 J µg/L
5/18/2023: 0.50 J µg/L
8/15/2023: 0.82 J µg/L

MW-213S (6-11 FT)
11/12/2022: 1.2 µg/L
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: 0.90 J µg/L
8/15/2023: 0.48 J µg/L

LMW-15-06 LMW-15-10 LMW-15-08 ESD-1

MW-196S (2-7 FT)
11/16/2022: ND (< 2.0 µg/L)
2/22/2023: ND (< 2.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 2.0 µg/L)

MW-29 (5-15 FT)
11/1/2022: 2.8 µg/L
3/2/2023: 0.48 J µg/L
5/15/2023: 0.65 J µg/L
8/9/2023: 0.51 J µg/L

LMW-20-19

MW-35 (19.5-24.5 FT)
11/12/2022: 1.2 µg/L
3/9/2023: 5.4 µg/L
5/18/2023: 3.9 µg/L
8/15/2023: 1.6 µg/L

MW-194S MW-194

MW-50 (16-21 FT)
11/14/2022: 240 µg/L
2/23/2023: 330 µg/L
5/16/2023: 370 µg/L
8/16/2023: 210 µg/L

MW-64 (15-20 FT)
11/11/2022: 4.0 µg/L
2/28/2023: 3.0 µg/L
5/9/2023: 2.9 µg/L
8/14/2023: 2.3 µg/L

MW-63 (7-12 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)

VAULT V-ESD-2

MW-211S (7-12 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-195S (2-7 FT)
11/16/2022: 4.1 µg/L
2/23/2023: ND (< 50 µg/L)
5/3/2023: 9.0 J µg/L
8/17/2023: ND (< 50 J µg/L)

MW-42 (16-21 FT)
11/12/2022: 0.65 J µg/L
3/9/2023: 0.64 J µg/L
5/18/2023: 0.69 J µg/L
8/15/2023: 0.70 J µg/L

LMW-15-09 LMW-20-21

MW-65 (16-21 FT)
11/14/2022: 8.3 µg/L
2/23/2023: 7.8 µg/L
5/15/2023: 10 µg/L
8/4/2023: 5.6 µg/L

MW-66 (15-20 FT)
11/14/2022: 1.9 µg/L
2/24/2023: 2.2 µg/L
5/19/2023: 1.7 µg/L
8/16/2023: 1.1 µg/L

MW-51 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-67 (9-14 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-34 (16.5-21.5 FT)
11/12/2022: 1.9 µg/L
3/9/2023: 0.79 J µg/L
5/18/2023: 0.77 J µg/L
8/15/2023: 0.89 J µg/L

LMW-20-28 LMW-20-24 LMW-20-22

MW-48R (17-22 FT)
11/16/2022: 0.61 J µg/L
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-210S (8-13 FT)
11/12/2022: 4.5 µg/L
3/9/2023: 5.6 µg/L
5/18/2023: 6.4 µg/L
8/15/2023: 3.6 µg/L

MW-15-61D

MW-200S (5-10 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-15-02 LMW-20-25 LMW-20-26 VAULT V-ESD-3 ESD-2

MW-68 (15-20 FT)
11/17/2022: 27 µg/L
3/13/2023: 52 µg/L
5/5/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-47 (16-21 FT)
11/17/2022: 8.0 µg/L
3/14/2023: 28 µg/L
5/17/2023: 30 µg/L
8/8/2023: 32 µg/L

MW-41 (16-21 FT)
11/12/2022: 0.71 J µg/L
3/9/2023: 0.48 J µg/L
5/18/2023: 0.79 J µg/L
8/15/2023: 0.66 J µg/L

MW-200 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-19 (15-20 FT)
11/2/2022: 0.89 J µg/L
3/2/2023: 0.88 J µg/L
5/15/2023: 1.6 µg/L
8/9/2023: 0.78 J µg/L

MW-44 (16-21 FT)
11/14/2022: 160 µg/L
2/24/2023: 170 µg/L
5/11/2023: 190 µg/L
8/14/2023: 130 µg/L

MW-70 (15-20 FT)
11/15/2022: 340 µg/L
3/14/2023: 520 µg/L
5/17/2023: 420 µg/L
8/8/2023: 420 µg/L

MW-209S (8-13 FT)
11/12/2022: 1.1 µg/L
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: 0.79 J µg/L

LMW-20-13

MW-201 (17-22 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-03 (14-19 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-15-05 LMW-15-03 LMW-20-27

MW-46 (16-21 FT)
11/15/2022: 35 µg/L
3/13/2023: 19 µg/L
5/17/2023: 49 µg/L
8/8/2023: 0.87 J µg/L

MW-69 (15-20 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: 0.46 J µg/L
5/9/2023: 0.85 J µg/L
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-20-12 SSDS Location PTS Building LMW-20-17

MW-201S (3.5-8.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-05 (15.5-20.5 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-10 (16.5-21.5 FT)
11/3/2022: 4,300 µg/L
2/27/2023: 5,700 µg/L
5/12/2023: 6,800 µg/L
8/1/2023: 5,600 µg/L

MW-21 (13.5-18.5 FT)
11/18/2022: 890 µg/L
2/24/2023: 45 µg/L
5/5/2023: 13 µg/L
8/14/2023: 8.0 µg/L

MW-45 (15-20 FT)
11/15/2022: 290 µg/L
3/14/2023: 560 µg/L
5/17/2023: 340 µg/L
8/8/2023: 240 µg/L

VAULT V-ESD-4

MW-208S (9-14 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-31 (17-22 FT)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-20-16 LMW-15-04

MW-221S (6.5-11.5 FT)
11/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-49 (12.5-17.5 FT)
11/17/2022: 7,100 µg/L
3/16/2023: 7,600 µg/L
5/5/2023: 11,000 µg/L
8/16/2023: 8,500 µg/L

MW-22 (16.5-21.5 FT)
11/1/2022: 1,400 µg/L
2/24/2023: 1,600 µg/L
5/11/2023: 1,600 µg/L
8/16/2023: 1,600 µg/L

PW-16-01 (9.7-19.7 FT)
11/14/2022: 930 µg/L
2/24/2023: 600 µg/L
5/11/2023: 990 µg/L
8/17/2023: 1,000 µg/L

MW-71 (15-20 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-218S (9-14 FT)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-02 (15.5-20.5 FT)
11/3/2022: 250 µg/L
2/27/2023: 290 µg/L
5/12/2023: 280 µg/L
8/3/2023: 290 µg/L

MW-04 (15.5-20.5 FT)
11/3/2022: 1,800 µg/L
2/27/2023: 2,300 µg/L
5/12/2023: 2,900 µg/L
8/1/2023: 2,500 µg/L

LMW-20-18

MW-23 (15-20 FT)
11/1/2022: 570 µg/L
2/24/2023: 110 µg/L
5/5/2023: 340 µg/L
8/4/2023: 520 µg/L

MW-25 (16-21 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-20-15 LMW-15-01

MW-09 (19.5-24.5 FT)
11/3/2022: 1.2 µg/L
2/23/2023: 1.1 µg/L
5/9/2023: 0.62 J µg/L
8/16/2023: 0.57 J µg/L

MW-20 (13.5-18.5 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-18 (13-18 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)

TW-16-01 TW-16-02

MW-219S (7-12 FT)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-40 (20-25 FT)
11/12/2022: 1.8 µg/L
3/9/2023: 0.68 J µg/L
5/18/2023: 0.69 J µg/L
8/15/2023: 0.97 J µg/L

LMW-20-14

MW-01 (14-19 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-07 (18-23 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-15-60D LMW-20-20 LMW-20-23 HCS Location

EASTERN DIVERSION CHAMBER VAULT V-ESD-5

MW-32 (18-23 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)

SSVE System

WESTERN DIVERSION CHAMBER

MW-224S (7-12 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-36 (20-25 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/22/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-222S (5.5-10.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-24 (19-24 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-14 (15-20 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-220S (6-11 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-37 (18-23 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-38 (15-20 FT)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-33 (14-19 FT)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-39 (20-25 FT)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

LEVAN RD

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 ONLY SHOWS THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (OCTOBER/NOVEMBER 2022 FEBRUARY/MARCH 2023, MAY 2023 AND AUGUST 2023). 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 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 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, SDR = STANDARD DIMENSIONAL RATIO

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

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: 30167538.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2023\Quarterly Progress Report - 3Q-2023\Figure 7_On-Site Monitoring Wells Vinyl Chloride in Groundwater.mxd PLOTTED: 10/20/2023 6:54:04 PM BY: P. SELVARAJ

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.

MW-72 (15-20 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 J µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 J µg/L)

MW-72S (3-13 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 J µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-73SR (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 J µg/L)

MW-73D (13.5-18.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 J µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-74S (3-13 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-74 (14-19 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-99S (3-13 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-75D (12-17 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-75SR (2.5-12.5 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-100S (3-13 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-101S (4.5-14.5 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-76S (4.5-14.5 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/6/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/12/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-102S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-102 (10-15 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/6/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-79D (10-15 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-79SR (2.5-12.5 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-84S (2.5-12.5 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-84 (8-13 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-86 (12-17 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-86S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-87S (4.5-14.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/22/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-76 (15-20 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/6/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/12/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-131S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-105S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/6/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-141S (3-8 FT)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-140S (2-7 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-78 (7-12 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-78S (2.5-12.5 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-77 (9-14 FT)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-77S (2.5-12.5 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-97S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/22/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-87 (14-19 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-85SR (4.5-9.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-85 (8-13 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-80SR (2.5-12.5 FT)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/22/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-139S (2-7 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-132S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-108S (2.5-12.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-142S (2.5-7.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-137S (2-7 FT)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-138S (2-7 FT)
11/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-98S (2.5-12.5 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-96S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-192S (2.5-7.5 FT)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-136S (2-7 FT)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-107S (2.5-12.5 FT)
11/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-83S (3-13 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-133S (4-9 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-83 (8-13 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-82SR (5-15 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-82D (18-23 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-134S (5-10 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-135S (5-10 FT)
3/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-81 (8-13 FT)
11/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-81S (2.5-12.5 FT)
11/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-106S (2.5-12.5 FT)
11/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)

ROSATI AVE
CAPITOL ST
BEACON ST
STANDISH ST
WADSWORTH ST
BELDEN CT
STARK RD
PRISCILLA LN
PLYMOUTH RD
WAYNE RD
LAUREL ST
YALE ST

LEGEND

- PROPERTY BOUNDARY
- FORD PROPERTY BOUNDARY
- OFF-SITE RIGHT-OF-WAY MONITORING WELL TRICHLOROETHENE ≤ 1.0 µg/L
- WELL NOT SAMPLED

NOTES:
FIGURE ONLY SHOWS THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (OCTOBER/NOVEMBER 2022, FEBRUARY/MARCH 2023, MAY 2023 AND JULY/AUGUST 2023) FOR OFF-SITE RIGHT-OF-WAY LOCATIONS ONLY. FULL SET OF DATA CAN BE FOUND IN THE CORRESPONDING TABLES.

µg/L - MICROGRAMS PER LITER (PARTS PER BILLION)

≤ - LESS THAN OR EQUAL TO

THE PUBLISHED EGLE REMEDIATION AND REDEVELOPMENT DIVISION TARGET DETECTION LIMIT FOR TRICHLOROETHENE IS 1.0 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.

EGLE = MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY

MW = MONITORING WELL

J = ESTIMATED RESULT

0 300 600
SCALE IN FEET

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: 30167538.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\FordLivonia\GIS\docs\GEC\2023\Quarterly Progress Report - 3Q-2023\Figure 8_Off-Site Monitoring Wells Trichloroethene in Groundwater.mxd PLOTTED: 10/25/2023 4:14:06 PM BY: psi01045

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.

MW-102 (10-15 FT)
10/31/2022: 2.2 µg/L
3/6/2023: 2.1 µg/L
5/15/2023: 2.8 µg/L
8/8/2023: 3.0 µg/L

MW-105S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/6/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-131S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: 0.61 J µg/L
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-132S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-142S (2.5-7.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-83 (8-13 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-72 (15-20 FT)
10/31/2022: 0.81 J µg/L
2/27/2023: 0.95 J µg/L
5/17/2023: 0.75 J µg/L
8/4/2023: 0.81 J µg/L

MW-102S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)

ROSATI AVE

MW-85SR (4.5-9.5 FT)
11/1/2022: 0.96 J µg/L
3/7/2023: 0.49 J µg/L
5/9/2023: 1.6 µg/L
8/11/2023: 1.5 µg/L

MW-108S (2.5-12.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-83S (3-13 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-72S (3-13FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-85 (8-13 FT)
11/2/2022: 3.9 µg/L
3/3/2023: 4.6 µg/L
5/9/2023: 6.9 µg/L
8/11/2023: 4.8 µg/L

MW-141S (3-8 FT)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 J µg/L)
8/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-137S (2-7 FT)
11/17/2022: 0.73 J µg/L
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: 0.56 J µg/L

MW-136S (2-7 FT)
11/15/2022: 3.2 µg/L
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-107S (2.5-12.5 FT)
11/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

CONCORD ST

MW-82D (18-23 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-82SR (5-15 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-73SR (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: 0.49 J µg/L
8/4/2023: ND (< 1.0 J µg/L)

MW-79SR (2.5-12.5 FT)
11/11/2022: 1.2 µg/L
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: ND (< 1.0 J µg/L)
8/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-73D (13.5-18.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-79D (10-15 FT)
11/11/2022: 2.6 µg/L
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2023: 1.8 J µg/L
8/1/2023: 1.7 µg/L

MW-80SR (2.5-12.5 FT)
11/14/2022: 4.2 µg/L
2/22/2023: 2.3 µg/L
5/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: 4.7 µg/L

CAPITOL ST

MW-74 (14-19 FT)
11/1/2022: 3.5 µg/L
2/27/2023: 3.5 µg/L
5/15/2023: 3.2 J µg/L
8/10/2023: 2.6 µg/L

MW-139S (2-7 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-98S (2.5-12.5 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/11/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-138S (2-7 FT)
11/8/2022: 1.5 µg/L
3/15/2023: 1.1 µg/L
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: 0.98 J µg/L

MW-133S (4-9 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-140S (2-7 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-78 (7-12 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

STARK RD

MW-134S (5-10 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-74S (3-13 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 J µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

BEACON ST

MW-84S (2.5-12.5 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-84 (8-13 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-78S (2.5-12.5 FT)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-192S (2.5-7.5 FT)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/27/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-81 (8-13 FT)
11/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-99S (3-13FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 J µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-86 (12-17 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-96S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-106S (2.5-12.5 FT)
11/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/24/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-75D (12-17 FT)
11/2/2022: 2.5 µg/L
2/28/2023: 1.6 µg/L
5/16/2023: 2.9 µg/L
8/8/2023: 1.9 µg/L

MW-77 (9-14 FT)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

WADSWORTH ST

MW-135S (5-10 FT)
3/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-81S (2.5-12.5 FT)
11/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/14/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-75SR (2.5-12.5 FT)
11/2/2022: 0.71 J µg/L
2/28/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-77S (2.5-12.5 FT)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-86S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-97S (2.5-12.5 FT)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/22/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

BELDEN CT

MW-100S (3-13 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/1/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/15/2023: ND (< 1.0 J µg/L)
8/10/2023: ND (< 1.0 µg/L)

STANDISH ST

MW-87S (4.5-14.5 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/22/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-87 (14-19 FT)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
2/23/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2023: ND (< 1.0 µg/L)
7/31/2023: ND (< 1.0 µg/L)

BOSTON POST ST

PRISCILLA LN

MW-101S (4.5-14.5 FT)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/8/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-76S (4.5-14.5 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/6/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/12/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

MW-76 (15-20 FT)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
3/6/2023: ND (< 1.0 µg/L)
5/12/2023: ND (< 1.0 µg/L)
8/7/2023: ND (< 1.0 µg/L)

YALE ST

WAYNE RD

PLYMOUTH RD

LAUREL ST

LEGEND

- PROPERTY BOUNDARY
- FORD PROPERTY BOUNDARY
- OFF-SITE RIGHT-OF-WAY MONITORING WELL VINYL CHLORIDE ≤ 1.0 µg/L
- OFF-SITE RIGHT-OF-WAY MONITORING WELL VINYL CHLORIDE > 1.0 µg/L
- WELL NOT SAMPLED
- BLUE/BOLD TEXT — EXCEEDANCE OF THE TDL FROM PAST AND PRESENT SAMPLING EVENTS

NOTES:
FIGURE ONLY SHOWS THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (OCTOBER/NOVEMBER 2022, FEBRUARY/MARCH 2023, MAY 2023 AND JULY/AUGUST 2023) FOR OFF-SITE RIGHT-OF-WAY LOCATIONS ONLY. 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

TDL - TARGET DETECTION LIMIT

THE PUBLISHED EGLE REMEDIATION AND REDEVELOPMENT DIVISION TARGET DETECTION LIMIT FOR VINYL CHLORIDE IS 1.0 µg/L.

ANALYTICAL METHOD: 8260B FOR VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS.

FT = SCREENED INTERVAL IN FEET BELOW GROUND SURFACE

J = ESTIMATED RESULT

"ND", "<" INDICATES VALUE IS BELOW THE LABORATORY REPORTING LIMIT FOR VINYL CHLORIDE.

MW = MONITORING WELL

EGLE = MICHIGAN DEPARTMENT OF ENVIRONMENT, GREAT LAKES, AND ENERGY

BLUE BOX INDICATES EXCEEDANCE OF THE TARGET DETECTION LIMIT FOR VINYL CHLORIDE ASSOCIATED WITH THE MOST RECENT SAMPLING EVENT

0 300 600
SCALE IN FEET

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

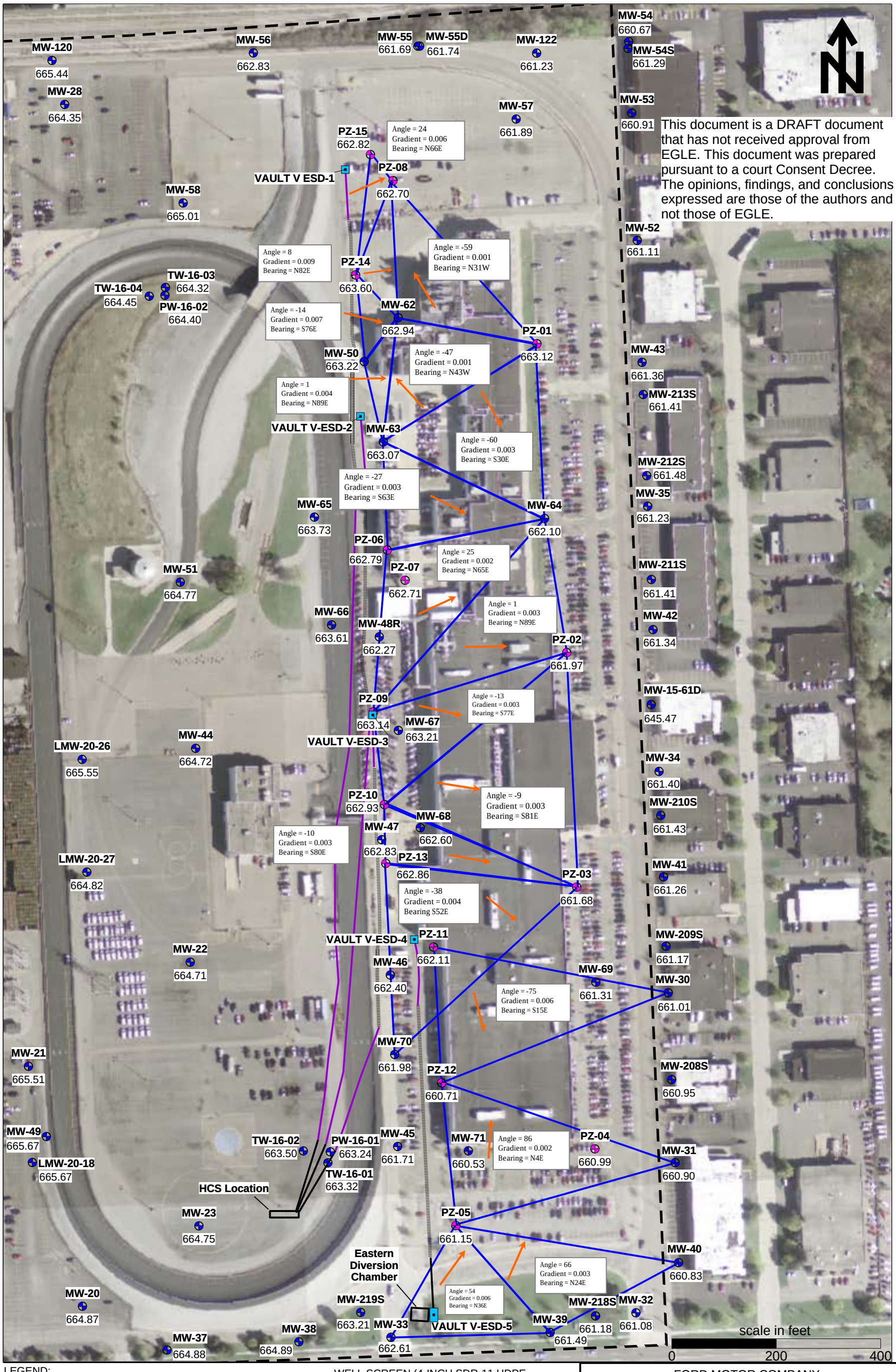
OFF-SITE RIGHT-OF-WAY MONITORING WELLS VINYL CHLORIDE IN GROUNDWATER

ARCADIS

FIGURE
9

CITY: NOVI DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30167538.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\Novi\Brighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2023\Quarterly Progress Report - 3Q-2023\Figure 9_Off-Site Monitoring Wells Vinyl Chloride in Groundwater.mxd PLOTTED: 10/25/2023 5:36:25 PM BY: hav3848

CITY: Novi DIV: ENV DB: JB PM: K. HINSKEY PIC: R. ELLIS PROJECT NUMBER: 30167538 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\3Q 2023 BY: ptsai



LEGEND:

- **MW-32** LOCATION ID
- MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- **661.08** 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 AUGUST 02, 2023 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. NM - WELL NOT MEASURED
7. SDR - STANDARD DIMENSIONAL RATIO

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

HYDRAULIC GRADIENT MAP AUGUST 2023

ARCADIS

FIGURE
10

Appendix A

On-Site Groundwater Field Sampling Logs

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID	MW-01			Date	08-03-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	78.1 degrees F and Clear. The wind is blowing SW at 6.9 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)		2.90	Total Depth (ft-bmp)	16.02	Water Column (ft.)	13.12	Gallons in Well	2.13
			Pump Intake (ft-bmp)	15.02	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.71		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	12:35	Volume Purged	1.52 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:29						
	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
11:35	0	125	3.50	0.00	7.29	23.14	39.90	0.39	22.1	-116.7	Small Black Particulates	Faint Odor
11:40	5	125	3.44	0.17	7.38	25.20	32.50	0.22	22.1	-138.8	Small Black Particulates	Faint Odor
11:45	5	125	3.36	0.34	7.39	25.79	30.00	0.16	22.4	-153.0	Small Black Particulates	Faint Odor
11:50	5	105	3.39	0.51	7.40	25.03	25.70	1.80	22.0	-160.3	Small Black Particulates	Faint Odor
11:55	5	105	3.39	0.68	7.42	25.70	21.60	0.11	21.9	-164.4	Small Black Particulates	Faint Odor
12:00	5	105	3.41	0.82	7.44	25.59	14.00	0.13	21.9	-164.5	Small Black Particulates	Faint Odor
12:05	5	105	3.44	0.96	7.44	26.05	21.00	1.30	21.0	-165.4	Small Black Particulates	Faint Odor
12:10	5	105	3.41	1.10	7.45	26.46	6.73	0.24	21.8	-166.9	Small White Particulates	No Odor
12:15	5	105	3.40	1.24	7.47	26.51	3.92	0.09	21.8	-166.4	Small Black Particulates	No Odor
12:20	5	105	3.40	1.38	7.47	26.47	2.21	0.10	21.8	-165.9	Small Black Particulates	No Odor
12:25	5	105	3.39	1.52	7.47	26.89	2.39	0.09	22.0	-165.1	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:	Onsite SW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts,Poor,Vault broken	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID	MW-02			Date	08-03-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	78.1 degrees F and . The wind is blowing SW 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)		6.34	Total Depth (ft-bmp)	19.49	Water Column (ft.)	13.15	Gallons in Well	2.14
			Pump Intake (ft-bmp)	18.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.50		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label	11:55	Volume Purged	1.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:16						
	Purge End	11:59						

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
11:19	0	140	6.63	0.00	7.12	11.77	20.80	1.62	21.7	-78.2	Clear	No Odor
11:24	5	140	6.58	0.18	7.17	11.83	21.60	0.87	21.2	-86.4	Clear	No Odor
11:29	5	140	6.62	0.36	7.21	11.82	19.80	0.49	21.0	-91.0	Clear	No Odor
11:34	5	140	6.62	0.54	7.22	11.82	33.50	0.42	20.9	-92.9	Clear	No Odor
11:39	5	140	6.62	0.72	7.23	11.84	41.20	0.35	20.9	-94.1	Clear	No Odor
11:44	5	140	6.62	0.90	7.24	11.87	43.60	0.34	20.9	-95.8	Clear	No Odor
11:49	5	140	6.62	1.08	7.25	11.89	43.20	0.32	20.9	-97.7	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-03			Date	08-03-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	81.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW 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)	6.67	Total Depth (ft-bmp)	18.67	Water Column (ft.)	12.00	Gallons in Well	1.95
		Pump Intake (ft-bmp)	16.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.57		--		Samantha Hindle
Sample Time: Label	14:00	Volume Purged	1.12 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:17						
Purge End	14:05						

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
13:20	0	150	6.84	0.00	7.40	19.15	10.50	1.57	21.3	-101.3	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:25	5	150	6.74	0.20	7.43	19.36	14.10	0.55	21.5	-106.3	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
13:30	5	140	6.73	0.40	7.43	19.36	13.80	0.42	21.4	-108.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:35	5	140	6.75	0.58	7.44	19.36	11.80	0.34	21.5	-111.6	Clear	No Odor
13:40	5	140	6.74	0.76	7.44	19.37	13.80	0.27	21.4	-115.6	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:45	5	140	6.74	0.94	7.44	19.38	12.90	0.27	21.4	-117.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:50	5	140	6.74	1.12	7.44	19.39	14.20	0.30	21.4	-119.3	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 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-04			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.6 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/SE at 3.4 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)		6.81	Total Depth (ft-bmp)	20.12	Water Column (ft.)	13.31	Gallons in Well	2.16
			Pump Intake (ft-bmp)	18.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.58		--		
Sample Time:	Label	12:25	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Samantha Hindle
	Purge Start	11:45						
	Purge End	12:28						

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
11:46	0	140	6.90	0.00	7.33	13.18	6.91	1.19	22.3	-83.5	Clear	No Odor
11:51	5	140	6.86	0.18	7.34	13.25	8.08	0.47	22.3	-85.0	Clear	No Odor
11:56	5	140	6.85	0.36	7.34	13.25	8.69	0.23	22.3	-87.1	Clear	No Odor
12:01	5	140	6.85	0.54	7.35	13.24	9.12	0.21	22.3	-87.9	Clear	No Odor
12:06	5	140	6.85	0.72	7.35	13.24	9.17	0.18	22.3	-89.7	Clear	No Odor
12:11	5	140	6.85	0.90	7.35	13.25	10.50	0.14	22.3	-91.2	Clear	No Odor
12:16	5	140	6.85	1.08	7.35	13.25	10.10	0.15	22.3	-92.3	Clear	No Odor
12:21	5	140	6.85	1.26	7.35	13.25	10.10	0.14	22.3	-93.6	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

Well Information

Well Location:	Onsite, Indoors	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-05			Date	08-03-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	81.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 5.8 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)		6.48	Total Depth (ft-bmp)	19.64	Water Column (ft.)	13.16	Gallons in Well	2.14
			Pump Intake (ft-bmp)	18.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.50		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label	12:53	Volume Purged	1.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	12:18						
	Purge End	12:56						

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
12:21	0	140	6.77	0.00	7.47	12.96	2.14	0.94	21.4	-74.0	Clear	No Odor
12:26	5	140	6.72	0.18	7.48	12.97	6.70	0.73	21.5	-82.9	Clear	No Odor
12:31	5	140	6.70	0.36	7.49	13.00	3.53	0.43	21.4	-95.5	Clear	No Odor
12:36	5	140	6.70	0.54	7.50	12.99	3.52	0.33	21.4	-100.2	Clear	No Odor
12:41	5	140	6.70	0.72	7.50	12.98	4.87	0.30	21.4	-102.8	Clear	No Odor
12:46	5	140	6.70	0.90	7.50	12.98	2.66	0.31	21.4	-104.9	Clear	No Odor
12:51	5	140	6.70	1.08	7.50	12.97	4.05	0.26	21.4	-109.3	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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-07			Date	08-04-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing N/NW 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)	3.66	Total Depth (ft-bmp)	22.36	Water Column (ft.)	18.70	Gallons in Well	3.04	
		Pump Intake (ft-bmp)	20.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	0.49					
Sample Time: Label	10:05	Volume Purged	1.48 gallons	Replicate/Code No.	MW-07-MS_080423, MW-07-MSD_080423	Sampled by	Garrett Link	
Purge Start	09:08							
Purge End	10:15							

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
09:15	0	150	3.89	0.00	7.19	27.71	3.56	0.39	19.1	-71.4	Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:20	5	120	3.85	0.20	7.20	27.30	4.76	0.28	19.9	-87.4	Small White Particulates	No Odor
09:25	5	120	3.83	0.36	7.20	26.04	4.35	0.25	20.2	-95.0	Small White Particulates	No Odor
09:30	5	120	3.83	0.52	7.19	25.69	26.60	0.23	20.2	-96.9	Small White Particulates	No Odor
09:35	5	120	3.83	0.68	7.19	25.40	2.17	0.21	20.3	-98.3	Small White Particulates	No Odor
09:40	5	120	3.83	0.84	7.19	25.26	0.16	0.20	20.4	-98.7	Small White Particulates	No Odor
09:45	5	120	3.83	1.00	7.19	25.15	10.60	0.18	20.2	-99.5	Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:50	5	120	3.85	1.16	7.20	25.00	0.99	0.17	19.8	-99.9	Small Black Particulates	No Odor
09:55	5	120	3.84	1.32	7.20	24.79	2.11	0.15	20.1	-100.4	Small White Particulates	No Odor
10:00	5	120	3.86	1.48	7.20	24.91	0.02	0.11	19.7	-101.0	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	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-site SSW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,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.	30167538.401.01	Well ID	MW-09			Date	08-16-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W/NW at 4.7 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)		4.69	Total Depth (ft-bmp)	24.22	Water Column (ft.)	19.53	Gallons in Well	3.17
			Pump Intake (ft-bmp)	22.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.33		--		Kent Kasper
Sample Time:	Label	11:25	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:35						
	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
10:40	0	100	5.51	0.00	7.30	4.52	11.70	0.32	19.0	-55.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:45	5	100	5.60	0.13	7.28	3.00	9.48	0.22	18.9	-83.7	Clear	No Odor
10:50	5	100	5.69	0.26	7.23	3.06	9.60	0.25	18.6	-90.3	Clear	No Odor
10:55	5	100	5.72	0.39	7.24	3.35	8.13	0.24	18.4	-96.0	Clear	No Odor
11:00	5	100	5.76	0.52	7.27	3.56	7.91	0.27	18.3	-100.4	Clear	No Odor
11:05	5	100	5.79	0.65	7.31	3.66	8.06	0.21	18.3	-104.2	Clear	No Odor
11:10	5	100	5.71	0.78	7.34	3.75	7.36	0.21	18.5	-107.3	Clear	No Odor
11:15	5	100	5.71	0.91	7.34	3.81	7.89	0.22	18.6	-108.2	Clear	No Odor
11:20	5	100	5.70	1.04	7.36	3.86	7.45	0.17	18.5	-109.8	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, SW	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-10			Date	08-01-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	69.8 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 4.7 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)		7.40	Total Depth (ft-bmp)	20.78	Water Column (ft.)	13.38	Gallons in Well	2.17
			Pump Intake (ft-bmp)	19.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.79		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label	11:20	Volume Purged	1.71 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:25						
	Purge End	11:27						

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
10:27	0	130	7.67	0.00	7.44	8.30	19.00	0.74	22.3	-85.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:32	5	130	7.59	0.17	7.46	8.30	18.50	0.47	22.3	-93.9	Clear	No Odor
10:37	5	130	7.55	0.34	7.47	8.29	19.90	0.58	22.4	-96.0	Clear	No Odor
10:42	5	130	7.55	0.51	7.46	8.32	8.68	0.49	22.3	-96.7	Clear	No Odor
10:47	5	130	7.55	0.68	7.45	8.33	8.50	0.48	22.4	-97.5	Clear	No Odor
10:52	5	130	7.55	0.85	7.45	8.36	8.31	0.45	22.3	-98.1	Clear	No Odor
10:57	5	130	7.55	1.02	7.44	8.37	9.20	0.38	22.3	-99.8	Clear	No Odor
11:02	5	130	7.55	1.19	7.43	8.37	8.22	0.48	22.4	-100.3	Clear	No Odor
11:07	5	138	7.55	1.36	7.43	8.37	10.10	0.58	22.4	-100.9	Clear	No Odor
11:12	5	130	7.55	1.54	7.43	8.37	10.60	0.54	22.4	-101.5	Clear	No Odor
11:17	5	130	7.55	1.71	7.42	8.40	10.30	0.54	22.3	-102.8	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 Indoors	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-14			Date	08-16-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	76.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing at 9.0 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)		5.22	Total Depth (ft-bmp)	18.60	Water Column (ft.)	13.38	Gallons in Well	2.17
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.72				
Sample Time:	Label	13:00	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	MW-14-MS_081623, MW-14-MSD_081623	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	11:52						
	Purge End	13:11						

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	5.69	0.00	7.61	0.55	33.20	2.36	18.9	11.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:00	5	100	5.69	0.13	7.46	1.57	24.60	1.41	18.7	24.9	Clear	No Odor
12:05	5	100	5.69	0.26	7.50	2.85	18.70	0.92	18.8	21.6	Clear	No Odor
12:10	5	100	5.69	0.39	7.50	3.72	16.50	0.70	18.8	18.9	Clear	No Odor
12:15	5	100	5.69	0.52	7.48	4.81	14.60	0.48	18.8	13.8	Clear	No Odor
12:20	5	100	5.68	0.65	7.43	6.35	11.50	0.31	18.9	8.6	Clear	No Odor
12:25	5	100	5.69	0.78	7.40	7.39	9.89	0.21	18.6	4.2	Clear	No Odor
12:30	5	100	5.69	0.91	7.37	8.35	9.58	0.14	18.6	1.1	Clear	No Odor
12:35	5	100	5.69	1.04	7.33	9.12	8.51	0.10	18.8	-0.4	Clear	No Odor
12:40	5	100	5.69	1.17	7.32	9.56	6.90	0.06	18.8	-2.6	Clear	No Odor
12:45	5	100	5.67	1.30	7.30	9.87	7.87	0.06	19.0	-4.0	Clear	No Odor
12:50	5	100	5.65	1.43	7.29	10.03	7.77	0.06	19.0	-4.9	Clear	No Odor
12:55	5	100	5.64	1.56	7.28	10.17	8.88	0.17	19.2	-6.1	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*	*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:	Poor	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID	MW-18			Date	08-17-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	62.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 9.2 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)		4.97	Total Depth (ft-bmp)	16.28	Water Column (ft.)	11.31	Gallons in Well	1.84
			Pump Intake (ft-bmp)	15.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.85				
Sample Time:	Label	09:20	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	08:11						
	Purge End	09:24						

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
08:15	0	100	5.21	0.00	6.46	0.14	14.50	0.58	18.9	49.4	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
08:20	5	100	5.19	0.13	6.43	0.28	11.80	0.42	18.7	12.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
08:25	5	100	5.20	0.26	6.54	0.35	10.60	0.46	18.9	-7.5	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
08:30	5	100	5.20	0.39	6.74	0.64	9.21	0.22	18.6	-36.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
08:35	5	100	5.20	0.52	6.87	0.83	9.14	0.18	18.5	-55.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
08:40	5	100	5.21	0.65	6.95	1.00	8.05	0.14	18.5	-71.2	Clear	No Odor
08:45	5	100	5.21	0.78	7.00	1.15	7.92	0.09	18.4	-81.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
08:50	5	100	5.22	0.91	7.03	1.30	8.32	0.08	18.4	-88.6	Clear	No Odor
08:55	5	100	5.22	1.04	7.05	1.40	8.21	0.07	18.3	-93.4	Clear	No Odor
09:00	5	100	5.22	1.17	7.06	1.55	8.24	0.06	18.3	-96.5	Clear	No Odor
09:05	5	100	5.22	1.30	7.07	1.62	7.49	0.06	18.4	-99.1	Clear	No Odor
09:10	5	100	5.22	1.43	7.08	1.71	7.68	0.04	18.4	-100.9	Clear	No Odor
09:15	5	100	5.19	1.56	7.11	1.81	8.32	0.20	18.7	-104.5	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:	Poor	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID	MW-19			Date	08-09-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 3.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.49	Total Depth (ft-bmp)	19.96	Water Column (ft.)	15.47	Gallons in Well	2.51
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.76		--		Garrett Link
Sample Time: Label	13:10	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:00						
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
12:05	0	120	4.64	0.00	6.80	17.93	51.30	0.42	21.4	74.2	Small Black Particulates	No Odor
12:10	5	120	4.60	0.16	6.80	17.94	32.90	0.25	21.0	-81.7	Small Black Particulates	No Odor
12:15	5	120	4.60	0.32	6.80	17.64	23.10	0.23	20.5	-84.5	Small Black Particulates	No Odor
12:20	5	120	4.61	0.48	6.80	17.47	18.10	0.20	20.9	-87.2	Small Black Particulates	No Odor
12:25	5	120	4.61	0.64	6.80	17.36	9.25	0.16	20.1	-89.2	Small Black Particulates	No Odor
12:30	5	120	4.60	0.80	6.81	17.45	11.50	0.13	20.8	-91.6	Small Black Particulates	No Odor
12:35	5	120	4.60	0.96	6.81	17.52	7.23	0.14	20.8	-93.3	Small Black Particulates	No Odor
12:40	5	120	4.60	1.12	6.81	17.58	8.29	0.16	20.4	-94.0	Small Black Particulates	No Odor
12:45	5	120	4.60	1.28	6.81	17.40	9.08	0.20	21.0	-95.8	Small Black Particulates	No Odor
12:50	5	120	4.60	1.44	6.82	17.50	8.03	0.23	20.7	-96.7	Small Black Particulates	No Odor
12:55	5	120	4.60	1.60	6.81	17.41	7.99	0.23	20.7	-97.7	Small Black Particulates	No Odor
13:00	5	120	4.60	1.76	6.82	17.45	5.13	0.23	20.4	-98.5	Small Black Particulates	No Odor
13:05	5	120	4.60	1.92	6.82	17.39	4.80	0.22	20.5	-99.5	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:	On-site, E	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-20			Date	08-15-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 5.8 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)	4.69	Total Depth (ft-bmp)	14.97	Water Column (ft.)	10.28	Gallons in Well	1.67
		Pump Intake (ft-bmp)	14.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.44		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	15:20	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:06						
Purge End	15:21						

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
14:09	0	150	4.98	0.00	7.01	17.99	44.00	3.15	19.8	-106.9	Clear	No Odor
14:14	5	150	5.01	0.20	7.04	18.52	37.90	3.02	19.4	-119.9	Clear	No Odor
14:19	5	150	5.02	0.40	7.05	18.73	43.80	2.37	19.2	-123.7	Clear	No Odor
14:24	5	150	5.02	0.60	7.05	18.93	45.10	2.43	19.1	-124.1	Clear	No Odor
14:29	5	150	5.02	0.80	7.04	18.97	20.00	2.34	19.2	-124.7	Clear	No Odor
14:34	5	150	5.02	1.00	7.03	18.94	22.20	1.88	19.3	-125.0	Clear	No Odor
14:39	5	150	5.02	1.20	7.02	18.87	4.79	1.39	19.6	-125.5	Clear	No Odor
14:44	5	150	5.02	1.40	7.02	18.83	16.00	1.37	19.8	-125.3	Clear	No Odor
14:49	5	150	5.02	1.60	7.03	18.73	21.10	1.46	19.0	-126.3	Clear	No Odor
14:54	5	150	5.02	1.80	7.02	18.67	21.50	1.45	19.0	-127.0	Clear	No Odor
14:59	5	150	5.02	2.00	7.02	18.61	23.30	1.26	18.9	-127.9	Clear	No Odor
15:04	5	150	5.02	2.20	7.02	18.58	40.60	1.22	18.9	-128.3	Clear	No Odor
15:09	5	150	5.02	2.40	7.02	18.54	13.70	1.50	18.9	-128.4	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:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID	MW-21			Date	08-14-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E 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)	4.48	Total Depth (ft-bmp)	17.40	Water Column (ft.)	12.92	Gallons in Well	2.10
		Pump Intake (ft-bmp)	16.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.49		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	10:36	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:01						
Purge End	10:39						

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
10:02	0	130	4.72	0.00	7.26	10.78	1.62	7.25	19.3	-28.4	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
10:07	5	130	4.65	0.17	7.26	10.92	2.41	7.04	19.3	-59.7	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
10:12	5	130	4.65	0.34	7.27	10.94	2.48	6.87	19.1	-76.8	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
10:17	5	130	4.65	0.51	7.28	10.93	3.86	6.58	19.1	-86.1	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
10:22	5	130	4.65	0.68	7.29	10.93	1.63	6.34	18.9	-91.9	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
10:27	5	130	4.65	0.85	7.29	10.93	2.01	6.20	18.8	-95.7	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
10:32	5	130	4.65	1.02	7.29	10.93	1.93	6.01	19.0	-98.0	Clear, Small Black Particulates, 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, S	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-22			Date	08-16-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/NW at 9.2 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)		5.71	Total Depth (ft-bmp)	20.81	Water Column (ft.)	15.10	Gallons in Well	2.45
			Pump Intake (ft-bmp)	19.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.44		--		Nolan Schendel
Sample Time:	Label	13:43	Volume Purged	1.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	13:07						
	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
13:09	0	140	5.83	0.00	7.14	9.77	7.38	0.37	20.5	-131.4	Clear	No Odor
13:14	5	140	5.84	0.18	7.15	9.67	2.55	0.17	20.1	-132.1	Clear	No Odor
13:19	5	140	5.84	0.36	7.14	9.59	1.90	0.15	20.5	-130.8	Clear	No Odor
13:24	5	140	5.84	0.54	7.14	9.59	1.87	0.12	20.3	-130.5	Clear	No Odor
13:29	5	140	5.84	0.72	7.14	9.49	1.33	0.11	20.3	-129.2	Clear	No Odor
13:34	5	140	5.84	0.90	7.14	9.50	1.26	0.09	20.5	-128.9	Clear	No Odor
13:39	5	140	5.84	1.08	7.14	9.49	1.65	0.08	20.3	-129.1	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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-23			Date	08-04-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing N 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)		4.58	Total Depth (ft-bmp)	19.64	Water Column (ft.)	15.06	Gallons in Well	2.45
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.42				
Sample Time:	Label	10:50	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.	DUP-01	Sampled by	Samantha Hindle
	Purge Start	10:09						
	Purge End	11:00						

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
10:10	0	130	4.69	0.00	7.16	10.03	12.80	1.75	20.1	125.2	Clear	No Odor
10:15	5	130	4.67	0.17	7.15	9.95	6.64	0.76	20.2	111.3	Clear	No Odor
10:20	5	130	4.67	0.34	7.15	9.95	4.89	0.33	20.2	108.6	Clear	No Odor
10:25	5	130	4.67	0.51	7.15	9.85	3.89	0.20	19.9	103.2	Clear	No Odor
10:30	5	130	4.37	0.68	7.15	9.81	3.56	0.21	20.0	98.8	Clear	No Odor
10:35	5	130	4.67	0.85	7.15	9.80	4.08	0.23	20.0	95.2	Clear	No Odor
10:40	5	130	4.67	1.02	7.15	9.80	3.08	0.23	20.1	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	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 S	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-24			Date	08-16-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W/NW at 4.7 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)	8.98	Total Depth (ft-bmp)	23.68	Water Column (ft.)	14.70	Gallons in Well	2.39
		Pump Intake (ft-bmp)	21.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.44		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	10:05	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:16						
Purge End	10:10						

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
09:20	0	100	9.22	0.00	6.87	4.43	31.20	0.57	14.9	-49.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:25	5	100	9.23	0.13	6.89	4.41	27.00	0.30	14.8	-63.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:30	5	100	9.24	0.26	6.90	4.39	23.60	0.26	14.8	-68.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:35	5	100	9.24	0.39	6.93	4.39	19.00	0.25	15.1	-74.6	Clear	No Odor
09:40	5	100	9.25	0.52	6.94	4.32	18.20	0.18	14.8	-79.5	Clear	No Odor
09:45	5	100	9.25	0.65	6.93	4.34	16.20	0.17	14.8	-82.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:50	5	100	9.25	0.78	6.93	4.33	10.50	0.15	14.8	-84.4	Clear	No Odor
09:55	5	100	9.25	0.91	6.95	4.33	9.63	0.12	14.8	-85.8	Clear	No Odor
10:00	5	100	9.25	1.04	6.95	4.34	10.40	0.09	14.8	-87.3	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

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.	30167538.401.01	Well ID	MW-25			Date	08-03-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	71.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S 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)	5.65	Total Depth (ft-bmp)	20.48	Water Column (ft.)	14.83	Gallons in Well	2.41	
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	0.37		--		Garrett Link	
Sample Time: Label	09:35	Volume Purged	0.90 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	08:56							
Purge End	09:40							

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
09:00	0	120	5.89	0.00	7.47	10.60	4.93	0.34	20.8	-71.3	Clear	No Odor
09:05	5	120	5.91	0.16	7.50	10.56	2.05	0.25	20.8	-107.3	Clear	No Odor
09:10	5	120	5.92	0.32	7.51	10.48	1.65	0.22	20.8	-120.5	Clear	No Odor
09:15	5	105	5.89	0.48	7.51	10.43	1.67	0.24	21.1	-130.0	Clear	No Odor
09:20	5	105	5.88	0.62	7.52	10.41	2.00	0.23	21.0	-133.2	Clear	No Odor
09:25	5	105	5.88	0.76	7.52	10.38	0.50	0.19	21.0	-135.3	Clear	No Odor
09:30	5	105	5.88	0.90	7.52	10.39	0.02	0.20	20.8	-137.3	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

Well Information

Well Location:	On site, SW	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-29			Date	08-09-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	82.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 9.2 mph.			
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		4.53	Total Depth (ft-bmp)	14.85	Water Column (ft.)	10.32	Gallons in Well	1.68
			Pump Intake (ft-bmp)	10.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.22				
Sample Time:	Label	14:40	Volume Purged	2.05 gallons	Replicate/Code No.	MW-29-MS_080923, MW-29-MSD_080923	Sampled by	Garrett Link
	Purge Start	13:29						
	Purge End	14:48						

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
13:32	0	130	4.58	0.00	7.14	10.78	3.25	0.26	21.1	20.0	Small Orange Particulates	No Odor
13:37	5	130	4.59	0.17	7.14	10.77	3.35	0.26	21.0	18.3	Small White Particulates	No Odor
13:42	5	140	4.59	0.34	7.14	10.78	2.90	0.21	20.9	17.2	Small White Particulates	No Odor
13:47	5	130	4.59	0.52	7.12	11.17	2.79	0.19	20.8	17.3	Clear	No Odor
13:52	5	130	4.60	0.69	7.10	11.45	1.91	0.16	20.9	16.7	Clear	No Odor
13:57	5	130	4.60	0.86	7.07	11.65	2.26	0.14	20.8	10.9	Clear	No Odor
14:02	5	130	4.60	1.03	7.07	11.68	0.67	0.17	21.0	3.1	Clear	No Odor
14:07	5	130	4.60	1.20	7.07	11.80	0.70	0.16	20.8	-3.7	Clear	No Odor
14:12	5	130	4.60	1.37	7.06	11.84	0.51	0.14	20.8	-9.2	Clear	No Odor
14:17	5	130	4.60	1.54	7.06	11.88	0.70	0.19	21.1	-17.3	Clear	No Odor
14:22	5	130	4.60	1.71	7.06	12.12	1.10	0.15	20.8	-24.3	Clear	No Odor
14:27	5	130	4.60	1.88	7.06	12.07	0.02	0.20	20.9	-28.5	Clear	No Odor
14:32	5	130	4.60	2.05	7.07	12.07	0.20	0.20	21.0	-32.8	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	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, center	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-30			Date	08-15-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	19.0-24.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		9.77	Total Depth (ft-bmp)	24.70	Water Column (ft.)	14.93	Gallons in Well	2.43
			Pump Intake (ft-bmp)	21.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.99		--		
Sample Time:	Label	11:43	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	10:29						
	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
10:32	0	150	10.40	0.00	7.50	4.11	15.40	6.10	17.0	-155.9	Clear	No Odor
10:37	5	150	10.56	0.20	7.52	4.08	16.30	5.21	16.7	-162.5	Clear	No Odor
10:42	5	150	10.64	0.40	7.52	4.07	11.40	4.88	16.7	-163.9	Clear	No Odor
10:47	5	150	10.70	0.60	7.52	4.06	11.60	4.52	16.6	-164.3	Clear	No Odor
10:52	5	150	10.73	0.80	7.51	4.05	12.90	4.27	16.5	-164.3	Clear	No Odor
10:57	5	150	10.75	1.00	7.51	4.05	9.88	4.14	16.5	-164.2	Clear	No Odor
11:02	5	150	10.76	1.20	7.51	4.05	8.48	4.01	16.5	-164.3	Clear	No Odor
11:07	5	150	10.78	1.40	7.51	4.04	5.84	3.88	16.4	-164.5	Clear	No Odor
11:12	5	150	10.79	1.60	7.51	4.05	7.51	4.28	16.4	-164.8	Clear	No Odor
11:17	5	150	10.80	1.80	7.51	4.05	8.75	3.66	16.4	-164.9	Clear	No Odor
11:22	5	150	10.80	2.00	7.51	4.05	13.70	3.50	16.4	-164.9	Clear	No Odor
11:27	5	150	10.80	2.20	7.51	4.04	8.06	3.35	16.4	-164.9	Clear	No Odor
11:32	5	150	10.80	2.40	7.51	4.04	6.90	3.43	16.5	-165.1	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:	Fair	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID	MW-31			Date	08-15-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE at 12.8 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)		10.02	Total Depth (ft-bmp)	21.65	Water Column (ft.)	11.63	Gallons in Well	1.89
			Pump Intake (ft-bmp)	19.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.61		--		
Sample Time:	Label	10:01	Volume Purged	1.16 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	09:16						
	Purge End	10:03						

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
09:19	0	150	10.11	0.00	7.33	19.31	7.51	2.70	17.3	-46.7	Clear	No Odor
09:24	5	140	10.12	0.20	7.37	19.27	5.81	0.41	16.7	-98.7	Clear	No Odor
09:29	5	150	10.12	0.38	7.40	19.20	3.90	0.30	16.7	-107.1	Clear	No Odor
09:34	5	140	10.12	0.58	7.43	19.16	4.04	0.23	16.8	-113.5	Clear	No Odor
09:39	5	150	10.12	0.76	7.44	19.11	1.61	0.21	16.7	-115.9	Clear	No Odor
09:44	5	150	10.12	0.96	7.45	19.05	1.91	0.16	16.7	-117.4	Clear	No Odor
09:49	5	150	10.12	1.16	7.45	18.95	1.88	0.16	16.7	-118.5	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:	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-32			Date	08-16-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W/NW at 4.7 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)		9.51	Total Depth (ft-bmp)	22.89	Water Column (ft.)	13.38	Gallons in Well	2.17
			Pump Intake (ft-bmp)	20.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.65		--		Nolan Schendel
Sample Time:	Label	10:18	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	09:33						
	Purge End	10:22						

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
09:36	0	150	9.93	0.00	7.17	3.89	13.60	0.47	15.6	20.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:41	5	150	9.95	0.20	7.18	3.87	8.31	0.22	15.4	-28.2	Clear	No Odor
09:46	5	150	9.98	0.40	7.19	3.90	4.22	0.17	15.4	-55.6	Clear	No Odor
09:51	5	150	9.99	0.60	7.19	3.92	3.23	0.14	15.4	-68.8	Clear	No Odor
09:56	5	150	10.10	0.80	7.20	3.95	4.59	0.13	15.4	-76.9	Clear	No Odor
10:01	5	150	10.10	1.00	7.20	3.99	4.31	0.13	15.5	-82.1	Clear	No Odor
10:06	5	150	10.20	1.20	7.19	4.04	2.44	0.11	15.7	-87.0	Clear	No Odor
10:11	5	150	10.10	1.40	7.20	4.07	2.39	0.09	15.5	-88.1	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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-33			Date	08-16-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W/NW at 4.7 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)		7.48	Total Depth (ft-bmp)	18.72	Water Column (ft.)	11.24	Gallons in Well	1.83
			Pump Intake (ft-bmp)	16.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.21		--		Nolan Schendel
Sample Time:	Label	12:21	Volume Purged	2.22 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:16						
	Purge End	12:27						

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
11:18	0	150	7.71	0.00	7.07	7.05	29.80	0.92	19.1	2.0	Clear	No Odor
11:23	5	150	7.71	0.20	7.09	7.13	37.30	0.33	19.4	-29.0	Clear	No Odor
11:28	5	150	7.71	0.40	7.11	7.11	15.40	0.33	19.6	-44.2	Clear	No Odor
11:33	5	140	7.71	0.60	7.10	7.25	10.90	0.28	19.7	-60.3	Clear	No Odor
11:38	5	140	7.71	0.78	7.10	7.29	12.00	0.40	19.6	-66.0	Clear	No Odor
11:43	5	140	7.71	0.96	7.11	7.34	9.56	0.30	19.9	-74.4	Clear	No Odor
11:48	5	140	7.71	1.14	7.11	7.39	8.74	0.34	20.2	-78.7	Clear	No Odor
11:53	5	140	7.71	1.32	7.10	7.17	12.10	0.20	19.8	-82.9	Clear	No Odor
11:58	5	140	7.71	1.50	7.10	7.58	5.86	0.24	19.8	-87.4	Clear	No Odor
12:03	5	140	7.71	1.68	7.10	7.55	8.44	0.18	19.2	-88.0	Clear	No Odor
12:08	5	140	7.71	1.86	7.10	7.57	8.36	0.23	19.4	-89.5	Clear	No Odor
12:13	5	140	7.71	2.04	7.10	7.59	9.93	0.18	19.4	-91.5	Clear	No Odor
12:18	5	140	7.71	2.22	7.11	7.62	9.37	0.18	19.4	-93.6	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, 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.	30167538.401.01	Well ID		MW-34		Date	08-15-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE 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)		9.17	Total Depth (ft-bmp)	21.25	Water Column (ft.)	12.08	Gallons in Well	1.96
			Pump Intake (ft-bmp)	19.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.61		--		Rebecca Costigan
Sample Time:	Label	12:58	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	12:14						
	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
12:17	0	150	9.85	0.00	7.13	11.70	7.51	9.59	17.4	-52.3	Clear	No Odor
12:22	5	150	10.10	0.20	7.14	11.71	7.07	9.03	17.3	-65.4	Clear	No Odor
12:27	5	150	10.19	0.40	7.15	11.73	4.70	8.93	17.3	-74.8	Clear	No Odor
12:32	5	150	10.21	0.60	7.15	11.74	4.01	8.67	17.3	-82.7	Small White Particulates	No Odor
12:37	5	150	10.22	0.80	7.15	11.73	3.41	8.54	17.2	-86.3	Clear	No Odor
12:42	5	150	10.22	1.00	7.15	11.73	2.74	8.34	17.2	-89.4	Clear	No Odor
12:47	5	150	10.22	1.20	7.15	11.72	1.88	8.18	17.2	-93.0	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:	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-35			Date	08-15-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	19.5-24.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		8.65	Total Depth (ft-bmp)	24.10	Water Column (ft.)	15.45	Gallons in Well	2.51
			Pump Intake (ft-bmp)	22.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.56		--		
Sample Time:	Label	11:15	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Joseph Fojtik
	Purge Start	10:33						
	Purge End	11:17						

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
10:35	0	150	8.78	0.00	7.76	5.05	66.00	0.82	16.7	-97.0	Clear, Small Black Particulates	No Odor
10:40	5	150	8.78	0.20	7.74	5.00	38.00	0.38	17.1	-173.4	Clear	No Odor
10:45	5	150	8.78	0.40	7.73	4.97	23.00	0.29	16.8	-200.7	Clear	No Odor
10:50	5	150	8.78	0.60	7.74	4.94	21.00	0.22	16.8	-213.0	Clear	No Odor
10:55	5	150	8.78	0.80	7.74	4.84	11.30	0.17	16.7	-228.5	Clear	No Odor
11:00	5	150	8.78	1.00	7.74	4.85	11.64	0.16	16.7	-234.8	Clear	No Odor
11:05	5	150	8.78	1.20	7.74	4.86	11.12	0.14	16.7	-240.6	Clear	No Odor
11:10	5	150	8.78	1.40	7.73	4.74	11.28	0.15	16.7	-243.9	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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-36			Date	08-03-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	81.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 5.8 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)		8.75	Total Depth (ft-bmp)	24.82	Water Column (ft.)	16.07	Gallons in Well	2.61
			Pump Intake (ft-bmp)	22.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.42		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	14:10	Volume Purged	1.10 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	13:10						
	Purge End	14:15						

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
13:32	0	140	9.61	0.00	7.33	7.21	0.02	0.13	16.2	-96.3	Clear	No Odor
13:37	5	140	9.65	0.18	7.34	7.17	0.02	0.11	15.9	-97.5	Clear	No Odor
13:42	5	110	9.67	0.36	7.35	7.15	0.02	0.10	15.9	-99.1	Clear	No Odor
13:47	5	110	9.49	0.51	7.34	7.21	0.02	0.11	16.9	-102.5	Clear	No Odor
13:52	5	110	9.48	0.66	7.35	7.24	0.02	0.11	17.0	-104.1	Clear	No Odor
13:56	4	110	9.39	0.78	7.36	7.22	0.02	0.13	16.2	-105.4	Clear	No Odor
14:02	6	110	9.58	0.95	7.36	7.07	0.02	0.13	16.0	-103.1	Clear	No Odor
14:07	5	110	9.62	1.10	7.34	7.14	0.02	0.18	16.0	-104.2	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 SSW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-37			Date	08-14-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E/SE at 10.3 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)	6.50	Total Depth (ft-bmp)	22.68	Water Column (ft.)	16.18	Gallons in Well	2.63	
		Pump Intake (ft-bmp)	20.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	0.96		--		Lottie Jay	
Sample Time: Label	15:05	Volume Purged	2.52 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	14:00							
Purge End	15:09							

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
14:05	0	160	6.70	0.00	6.69	1.83	42.70	1.11	17.5	-33.2	Yellow	No Odor
14:10	5	160	6.70	0.21	6.94	1.86	35.40	0.34	17.4	-70.8	Yellow	No Odor
14:15	5	160	6.70	0.42	7.03	2.06	41.60	0.01	16.9	-79.9	Yellow	No Odor
14:20	5	160	6.72	0.63	7.06	2.29	51.50	0.22	16.8	-84.2	Yellow	No Odor
14:25	5	160	6.72	0.84	7.10	2.51	74.60	0.18	16.6	-88.0	Yellow	No Odor
14:30	5	160	6.72	1.05	7.13	2.59	90.90	0.15	16.6	-90.5	Yellow	No Odor
14:35	5	160	6.72	1.26	7.16	2.78	56.60	0.14	16.5	-92.1	Yellow	No Odor
14:40	5	160	6.72	1.47	7.18	2.96	45.40	0.14	16.4	-92.2	Clear	No Odor
14:45	5	160	6.72	1.68	7.21	3.08	32.70	0.14	16.4	-93.3	Clear	No Odor
14:50	5	160	6.72	1.89	7.22	3.14	29.00	0.14	16.4	-94.1	Clear	No Odor
14:55	5	160	6.73	2.10	7.24	3.24	23.60	0.14	16.4	-94.8	Clear	No Odor
15:00	5	160	6.73	2.31	7.24	3.27	17.90	0.18	16.3	-95.1	Clear	No Odor
15:05	5	160	6.73	2.52	7.25	3.32	18.10	0.20	16.4	-96.0	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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-38			Date	08-04-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	82.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing N/NW at 10.3 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)		6.96	Total Depth (ft-bmp)	19.49	Water Column (ft.)	12.53	Gallons in Well	2.04
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.50		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label	15:30	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	14:43						
	Purge End	15:33						

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
14:46	0	130	7.30	0.00	7.46	5.15	3.80	1.22	18.9	-49.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:51	5	130	7.17	0.17	7.45	5.11	2.08	0.62	20.5	-103.1	Clear	No Odor
14:56	5	130	7.17	0.34	7.43	5.06	10.50	0.70	19.9	-120.4	Clear	No Odor
15:01	5	130	7.17	0.51	7.43	5.07	4.99	0.37	19.9	-129.9	Clear	No Odor
15:06	5	130	7.17	0.68	7.42	5.05	6.86	0.30	18.9	-133.3	Clear	No Odor
15:11	5	130	7.17	0.85	7.42	5.03	6.80	0.16	19.3	-135.4	Clear	No Odor
15:16	5	130	7.17	1.02	7.41	4.99	6.90	0.17	19.3	-137.9	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-39			Date	08-09-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.9 degrees F and Haze. The wind is blowing SW at 4.7 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)		10.75	Total Depth (ft-bmp)	24.22	Water Column (ft.)	13.47	Gallons in Well	2.19
			Pump Intake (ft-bmp)	22.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.55				
Sample Time:	Label	09:30	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	MW-39-MS_080923, MW-39-MSD_080923	Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	08:51						
	Purge End	09:39						

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
08:54	0	150	10.85	0.00	7.12	4.68	3.75	1.38	18.4	119.7	Clear	No Odor
08:59	5	150	10.76	0.20	7.13	4.70	3.68	1.64	18.7	115.7	Clear	No Odor
09:04	5	150	10.76	0.40	7.13	4.72	5.32	1.75	18.6	111.6	Clear, Small Black Particulates	No Odor
09:09	5	150	10.76	0.60	7.13	4.72	4.13	1.51	18.7	108.2	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:14	5	150	10.76	0.80	7.13	4.72	2.76	1.60	18.9	105.0	Clear, Small Black Particulates	No Odor
09:19	5	150	10.76	1.00	7.13	4.72	1.97	1.60	19.0	101.4	Clear	No Odor
09:24	5	150	10.76	1.20	7.12	4.73	1.41	1.58	19.0	96.2	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	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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-40			Date	08-15-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE 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)		9.93	Total Depth (ft-bmp)	19.62	Water Column (ft.)	9.69	Gallons in Well	1.57
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.76		--		
Sample Time:	Label	09:15	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Joseph Fojtik
	Purge Start	08:37						
	Purge End	09:17						

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
08:40	0	150	10.01	0.00	7.18	15.79	45.80	2.70	17.4	-72.0	Clear	No Odor
08:45	5	150	10.01	0.20	7.17	15.72	32.50	0.54	17.5	-84.2	Clear	No Odor
08:50	5	150	10.01	0.40	7.16	15.61	15.30	0.43	17.6	-89.6	Clear	No Odor
08:55	5	150	10.00	0.60	7.16	15.23	4.60	0.36	17.6	-91.0	Clear	No Odor
09:00	5	150	10.01	0.80	7.15	15.20	3.65	0.34	17.7	-92.0	Clear	No Odor
09:05	5	150	10.01	1.00	7.15	15.12	3.12	0.35	17.7	-92.1	Clear	No Odor
09:10	5	150	10.01	1.20	7.14	15.10	3.33	0.30	17.7	-92.0	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-41			Date	08-15-2023	
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)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		9.19	Total Depth (ft-bmp)	20.85	Water Column (ft.)	11.66	Gallons in Well	1.89
			Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.74		--		Joseph Fojtik
Sample Time:	Label	10:15	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	09:33						
	Purge End	10:17						

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
09:35	0	150	9.26	0.00	7.50	9.25	13.00	0.76	16.7	-98.1	Clear	No Odor
09:40	5	150	9.26	0.20	7.49	9.10	7.94	0.82	16.8	-115.2	Clear	No Odor
09:45	5	150	9.26	0.40	7.49	9.06	15.00	0.60	16.8	-123.5	Clear	No Odor
09:50	5	150	9.26	0.60	7.49	9.02	7.84	0.67	17.0	-129.7	Clear	No Odor
09:55	5	150	9.26	0.80	7.48	9.00	8.62	0.69	16.8	-131.6	Clear	No Odor
10:00	5	150	9.26	1.00	7.48	8.95	6.52	0.67	16.8	-134.6	Clear	No Odor
10:05	5	150	9.26	1.20	7.48	8.94	6.27	0.71	16.8	-135.2	Clear	No Odor
10:10	5	150	9.26	1.40	7.48	8.95	6.41	0.69	16.8	-136.1	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-42			Date	08-15-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE 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)		8.86	Total Depth (ft-bmp)	20.42	Water Column (ft.)	11.56	Gallons in Well	1.88
			Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.62		--		Kent Kasper
Sample Time:	Label	12:25	Volume Purged	1.17 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:30						
	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
11:35	0	100	9.10	0.00	7.26	24.75	5.31	0.13	17.2	-101.3	Clear	No Odor
11:40	5	100	9.11	0.13	7.27	24.99	3.50	0.05	17.1	-112.0	Clear	No Odor
11:45	5	100	9.11	0.26	7.28	25.07	3.74	0.04	17.0	-115.6	Clear	No Odor
11:50	5	100	9.12	0.39	7.28	25.01	3.91	0.04	16.9	-118.2	Clear	No Odor
11:55	5	100	9.08	0.52	7.28	25.24	4.12	0.05	17.1	-119.5	Clear	No Odor
12:00	5	100	9.08	0.65	7.27	25.13	5.04	0.08	17.0	-120.0	Clear	No Odor
12:05	5	100	9.09	0.78	7.27	24.98	5.13	0.01	16.9	-120.4	Clear	No Odor
12:10	5	100	9.09	0.91	7.27	24.94	3.90	0.01	16.9	-120.9	Clear	No Odor
12:15	5	100	9.10	1.04	7.26	24.90	3.46	0.00	16.8	-121.2	Clear	No Odor
12:20	5	100	9.10	1.17	7.26	24.92	4.23	0.00	16.9	-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.	30167538.401.01	Well ID	MW-43			Date	08-15-2023
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)	17.0-22.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.04	Total Depth (ft-bmp)	21.75	Water Column (ft.)	13.71	Gallons in Well	2.23
		Pump Intake (ft-bmp)	19.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.70				
Sample Time: Label	11:00	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	MW-43-MS_081523, MW-43-MSD_081523	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	09:54						
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
09:55	0	100	8.20	0.00	7.58	9.80	13.30	1.34	16.9	-103.5	Clear	No Odor
10:00	5	100	8.20	0.13	7.60	9.73	7.28	0.39	17.2	-128.9	Clear	No Odor
10:05	5	100	8.19	0.26	7.61	9.64	12.30	0.21	17.3	-137.0	Clear	No Odor
10:10	5	100	8.12	0.39	7.61	9.59	8.34	0.25	17.8	-140.4	Clear	No Odor
10:15	5	100	8.20	0.52	7.62	9.57	9.35	0.09	17.2	-145.5	Clear	No Odor
10:20	5	100	8.20	0.65	7.62	9.56	7.61	0.03	17.1	-147.8	Clear	No Odor
10:25	5	100	8.20	0.78	7.62	9.58	4.84	0.03	17.2	-149.1	Clear	No Odor
10:30	5	100	8.12	0.91	7.62	9.56	7.41	0.04	17.5	-149.3	Clear	No Odor
10:35	5	100	8.19	1.04	7.62	9.64	6.03	0.06	17.3	-149.9	Clear	No Odor
10:40	5	100	8.19	1.17	7.62	9.61	6.01	0.02	17.3	-150.7	Clear	No Odor
10:45	5	100	8.18	1.30	7.62	9.63	7.68	0.01	17.2	-151.0	Clear	No Odor
10:50	5	100	8.18	1.43	7.62	9.64	7.00	0.00	17.3	-151.5	Clear	No Odor
10:55	5	100	8.18	1.56	7.62	9.62	8.30	1.19	17.0	-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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-44			Date	08-14-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	72.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		7.00	Total Depth (ft-bmp)	20.95	Water Column (ft.)	13.95	Gallons in Well	2.27
			Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.45				
Sample Time:	Label	12:52	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.	DUP-02	Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	12:15						
	Purge End	12:56						

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
12:16	0	130	7.20	0.00	7.36	10.15	1.22	1.31	17.9	-25.2	Clear	No Odor
12:21	5	130	7.10	0.17	7.36	10.62	1.98	1.34	17.6	-63.9	Clear	No Odor
12:26	5	130	7.11	0.34	7.37	10.55	1.79	0.59	17.7	-83.5	Clear	No Odor
12:31	5	130	7.11	0.51	7.37	10.60	3.56	0.82	17.4	-92.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:36	5	130	7.11	0.68	7.37	10.66	2.47	0.81	17.2	-97.3	Clear	No Odor
12:41	5	130	7.11	0.85	7.38	10.67	3.06	0.80	17.2	-101.9	Clear	No Odor
12:46	5	130	7.11	1.02	7.38	10.60	1.87	0.77	17.2	-105.0	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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-45			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	80.1 degrees F and Mostly Cloudy. 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)	9.12	Total Depth (ft-bmp)	19.68	Water Column (ft.)	10.56	Gallons in Well	1.72
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.70				
Sample Time: Label	14:25	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	DUP-03	Sampled by	Garrett Link
Purge Start	13:34						
Purge End	14:27						

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	110	9.22	0.00	7.21	4.23	1.32	0.37	19.3	-49.7	Small Orange Particulates	No Odor
13:39	5	110	9.21	0.15	7.25	4.11	14.8	0.31	19.2	-61.3	Small White Particulates	No Odor
13:44	5	110	9.22	0.30	7.25	3.90	7.94	0.30	18.7	-63.6	Small White Particulates	No Odor
13:49	5	110	9.22	0.45	7.24	3.87	4.98	0.34	19.2	-62.3	Small White Particulates	No Odor
13:54	5	110	9.22	0.60	7.25	4.00	5.54	0.27	18.5	-62.3	Small White Particulates	No Odor
13:59	5	110	9.21	0.75	7.24	4.07	0.02	0.21	18.6	-61.5	Clear	No Odor
14:04	6	110	9.22	0.90	7.24	4.22	0.02	0.18	18.4	-62.4	Clear	No Odor
14:09	5	110	9.22	1.05	7.23	4.18	0.06	0.19	18.9	-61.8	Clear	No Odor
14:14	5	110	9.21	1.20	7.24	4.26	1.58	0.16	18.8	-62.5	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:	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-46			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. 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)	8.44	Total Depth (ft-bmp)	19.21	Water Column (ft.)	10.77	Gallons in Well	1.75
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.03		--		Garrett Link
Sample Time: Label	11:40	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:33						
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
10:38	0	110	8.88	0.00	7.78	0.56	18.40	0.45	18.9	14.5	Small White Particulates	No Odor
10:43	5	110	8.89	0.15	7.66	0.57	14.20	0.30	19.1	12.6	Small White Particulates	No Odor
10:48	5	110	8.90	0.30	7.78	0.70	5.52	0.25	19.0	8.0	Clear	No Odor
10:53	5	110	8.92	0.45	7.83	0.76	3.76	0.23	18.7	4.3	Small White Particulates	No Odor
10:58	5	110	8.89	0.60	7.92	0.91	5.19	0.20	19.0	0.3	Small Black Particulates	No Odor
11:03	5	110	8.88	0.75	7.98	1.01	0.02	0.18	19.2	-4.9	Small White Particulates	No Odor
11:08	5	110	8.88	0.90	7.99	1.05	0.02	0.17	19.0	-5.8	Small White Particulates	Faint Odor
11:13	5	110	8.89	1.05	8.01	1.10	0.02	0.17	19.0	-8.8	Small White Particulates	No Odor
11:18	5	110	8.89	1.20	8.04	1.16	0.02	0.16	19.1	-12.2	Small White Particulates	No Odor
11:23	5	110	8.88	1.35	8.04	1.26	0.02	0.22	19.0	-15.3	Clear	No Odor
11:28	5	110	8.88	1.50	8.06	1.33	0.02	0.21	19.1	-14.0	Small White Particulates	No Odor
11:33	5	110	8.88	1.65	8.03	1.38	0.02	0.23	19.2	-15.2	Clear	No Odor
11:38	5	110	8.88	1.80	8.06	1.46	0.02	0.29	19.3	-18.4	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:	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-47			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW 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)		8.48	Total Depth (ft-bmp)	20.09	Water Column (ft.)	11.61	Gallons in Well	1.89
			Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.79		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	10:15	Volume Purged	1.49 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	09:20						
	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
09:23	0	115	8.71	0.00	7.09	8.56	12.70	0.55	18.8	143.4	Small Brown Particulates	No Odor
09:28	5	115	8.72	0.15	7.13	8.63	5.54	0.30	18.7	95.0	Small White Particulates	No Odor
09:33	5	125	8.72	0.30	7.15	8.66	1.01	0.13	18.4	24.5	Small Brown Particulates	No Odor
09:38	5	125	8.66	0.47	7.17	8.64	0.02	0.26	19.0	-5.2	Clear	No Odor
09:43	5	125	8.68	0.64	7.18	8.64	0.02	0.21	18.9	-22.5	Clear	No Odor
09:48	5	125	8.68	0.81	7.19	8.59	0.02	0.22	19.0	-35.3	Clear	No Odor
09:53	5	125	8.68	0.98	7.20	8.59	0.02	0.23	19.1	-44.8	Small Black Particulates	No Odor
09:58	5	125	8.68	1.15	7.20	8.58	1.04	0.21	19.2	-51.2	Small Black Particulates, Small Orange Particulates	Faint Odor
10:03	5	125	6.86	1.32	7.30	8.60	0.02	0.21	19.1	-56.7	Clear	No Odor
10:08	5	125	8.68	1.49	7.20	8.63	0.02	0.19	19.2	-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, SE	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-48R			Date	08-07-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 6.9 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)	8.78	Total Depth (ft-bmp)	21.60	Water Column (ft.)	12.82	Gallons in Well	2.08
		Pump Intake (ft-bmp)	19.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.87		--		
Sample Time: Label	11:10	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Garrett Link
Purge Start	10:04						
Purge End	11:14						

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
10:09	0	115	8.83	0.00	7.47	5.92	0.24	0.43	18.4	-45.7	Small White Particulates	Faint Odor
10:14	5	115	8.84	0.15	7.55	5.91	0.02	0.21	18.2	-92.6	Small White Particulates	Faint Odor
10:19	5	115	8.84	0.30	7.58	5.85	0.02	0.14	18.0	-124.8	Small White Particulates	Faint Odor
10:24	5	115	8.84	0.45	7.60	5.82	0.02	0.13	18.1	-137.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:29	5	115	8.84	0.60	7.62	5.76	0.02	0.11	18.0	-145.2	Small White Particulates	No Odor
10:34	5	115	8.83	0.75	7.63	5.71	0.02	0.10	18.1	-147.8	Small White Particulates	No Odor
10:39	5	115	8.83	0.90	7.63	5.58	0.02	0.09	18.1	-150.0	Small White Particulates	Faint Odor
10:44	5	115	8.83	1.05	7.62	5.50	0.02	0.08	18.1	-150.5	Small White Particulates	No Odor
10:49	5	115	8.83	1.20	7.62	5.40	0.02	0.09	18.1	-150.8	Small White Particulates	Faint Odor
10:54	5	115	8.83	1.35	7.63	5.29	0.02	0.08	18.1	-151.5	Small White Particulates	Faint Odor
10:59	5	115	8.83	1.50	7.63	5.18	0.02	0.07	18.1	-150.7	Small Orange Particulates, Small White Particulates	Faint Odor
11:04	5	115	8.83	1.65	7.64	5.11	0.02	0.05	18.3	-150.6	Small White Particulates	Faint Odor
11:09	5	115	8.83	1.80	7.64	5.04	0.02	0.07	18.0	-149.7	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:	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-49			Date	08-16-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 4.7 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)	3.61	Total Depth (ft-bmp)	17.14	Water Column (ft.)	13.53	Gallons in Well	2.20
		Pump Intake (ft-bmp)	15.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.35				
Sample Time: Label	14:30	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.	DUP-04	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	13:51						
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
13:55	0	100	3.78	0.00	6.78	14.29	7.94	0.71	20.8	-62.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:00	5	100	3.78	0.13	6.77	14.20	6.88	0.33	20.7	-73.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:05	5	100	3.78	0.26	6.78	14.52	6.72	0.53	20.5	-78.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:10	5	100	3.78	0.39	6.78	14.83	6.99	0.17	20.3	-82.0	Clear	No Odor
14:15	5	100	3.80	0.52	6.79	15.07	6.53	0.16	20.2	-84.4	Clear	No Odor
14:20	5	100	3.78	0.65	6.79	15.11	6.43	0.14	20.2	-86.0	Clear	No Odor
14:25	5	100	3.80	0.78	6.79	15.15	7.04	0.11	20.2	-87.2	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	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, 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.	30167538.401.01	Well ID		MW-50		Date	08-16-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	76.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/NW at 9.0 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)		7.23	Total Depth (ft-bmp)	18.53	Water Column (ft.)	11.30	Gallons in Well	1.84
			Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.04		--		Lottie Jay
Sample Time:	Label	12:55	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:50						
	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
11:55	0	120	7.40	0.00	6.62	0.40	31.00	1.54	19.0	132.1	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
12:00	5	120	7.45	0.16	6.81	0.68	25.70	0.38	17.2	90.6	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
12:05	5	120	7.45	0.32	6.89	0.98	17.00	0.24	17.1	61.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:10	5	120	7.50	0.48	6.91	1.36	10.70	0.19	17.1	27.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:15	5	120	7.51	0.64	6.91	1.75	6.29	0.20	17.0	-7.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:20	5	120	7.51	0.80	6.93	2.00	5.86	0.18	16.9	-30.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:25	5	120	7.51	0.96	6.92	2.25	4.68	0.17	17.0	-47.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:30	5	120	7.51	1.12	6.91	2.45	3.36	0.16	17.0	-56.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:35	5	120	7.51	1.28	6.91	2.65	3.08	0.15	17.1	-65.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:40	5	120	7.51	1.44	6.92	2.80	2.20	0.17	17.0	-72.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:45	5	120	7.51	1.60	6.91	2.93	1.54	0.16	17.2	-76.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:50	5	120	7.51	1.76	6.92	3.00	1.55	0.17	17.6	-79.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:55	5	120	7.51	1.92	6.92	3.03	0.56	0.18	17.8	-81.0	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	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.	30167538.401.01	Well ID		MW-51		Date	08-04-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	80.1 degrees F and Clear. The wind is blowing N 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)		6.44	Total Depth (ft-bmp)	18.91	Water Column (ft.)	12.47	Gallons in Well	2.03
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.59		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label	14:00	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	12:59						
	Purge End	14:06						

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
13:01	0	130	6.50	0.00	7.60	1.56	2.61	2.01	18.6	-25.7	Clear	No Odor
13:06	5	130	6.50	0.17	7.59	1.67	2.42	0.47	18.8	-58.0	Clear	No Odor
13:11	5	130	6.50	0.34	7.54	1.82	2.35	0.29	18.2	-81.4	Clear	No Odor
13:16	5	130	6.50	0.51	7.56	1.82	1.95	0.27	18.0	-92.1	Clear	No Odor
13:21	5	130	6.50	0.68	7.55	1.82	1.65	0.20	17.9	-106.9	Clear	No Odor
13:26	5	130	6.50	0.85	7.55	1.82	0.02	0.20	17.9	-109.6	Clear	No Odor
13:31	5	130	6.50	1.02	7.55	1.81	0.02	0.18	18.1	-114.0	Clear	No Odor
13:36	5	130	6.50	1.19	7.55	1.80	0.91	0.16	18.1	-116.4	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 Partially stripped bolts

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

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.	30167538.401.01	Well ID	MW-52			Date	08-15-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE 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)	8.20	Total Depth (ft-bmp)	19.74	Water Column (ft.)	11.54	Gallons in Well	1.88
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.62		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:30	Volume Purged	1.17 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:38						
Purge End	09:33						

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
08:40	0	100	8.31	0.00	7.07	6.47	13.00	0.30	16.7	22.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
08:45	5	100	8.31	0.13	7.19	6.57	12.70	0.31	16.7	-88.2	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
08:50	5	100	8.31	0.26	7.20	6.61	7.67	0.12	16.7	-104.4	Clear	No Odor
08:55	5	100	8.31	0.39	7.22	6.64	7.37	0.11	16.7	-117.4	Clear	No Odor
09:00	5	100	8.31	0.52	7.22	6.70	7.95	0.10	16.6	-123.7	Clear	No Odor
09:05	5	100	8.31	0.65	7.22	6.73	6.72	0.05	16.6	-127.2	Clear	No Odor
09:10	5	100	8.31	0.78	7.23	6.79	6.16	0.03	16.5	-129.3	Clear	No Odor
09:15	5	100	8.31	0.91	7.23	6.87	4.78	0.01	16.5	-130.6	Clear	No Odor
09:20	5	100	8.31	1.04	7.22	6.98	4.66	0.01	16.5	-131.3	Clear	No Odor
09:25	5	100	8.31	1.17	7.22	7.00	4.06	0.00	16.5	-132.1	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-53			Date	08-09-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW 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)	7.80	Total Depth (ft-bmp)	20.81	Water Column (ft.)	13.01	Gallons in Well	2.11
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.51		--		Garrett Link
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	1.07 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:22						
Purge End	11:11						

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	8.19	0.00	7.18	11.64	23.30	1.10	17.1	-63.7	Small White Particulates	No Odor
10:30	5	120	8.14	0.13	7.20	11.68	18.60	0.30	17.2	-91.2	Small White Particulates	No Odor
10:35	5	120	8.14	0.29	7.20	11.64	20.30	0.24	17.6	-103.2	Small White Particulates	No Odor
10:40	5	120	8.16	0.45	7.21	11.57	16.30	0.20	17.0	-109.7	Small White Particulates	No Odor
10:45	5	120	8.18	0.61	7.21	11.52	13.60	0.15	17.0	-112.8	Small White Particulates	No Odor
10:50	5	110	8.11	0.77	7.21	11.47	8.73	0.18	17.8	-113.2	Small White Particulates	No Odor
10:55	5	110	8.12	0.92	7.21	11.41	7.96	0.15	18.0	-115.7	Small White Particulates	No Odor
11:00	5	110	8.12	1.07	7.21	11.42	7.94	0.15	18.0	-117.9	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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-54			Date	08-10-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Mostly Clear. 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)	8.01	Total Depth (ft-bmp)	20.84	Water Column (ft.)	12.83	Gallons in Well	2.08
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.80		--		Garrett Link
Sample Time: Label	10:25	Volume Purged	1.67 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:26						
Purge End	10:27						

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	125	8.32	0.00	7.15	12.34	33.70	0.56	14.6	-4.8	Small Orange Particulates	No Odor
09:35	5	125	8.31	0.17	7.25	12.37	25.20	0.52	14.6	-58.4	Small White Particulates	No Odor
09:40	5	125	8.32	0.34	7.28	12.12	21.30	0.28	14.4	-84.8	Small White Particulates	No Odor
09:45	5	125	8.32	0.51	7.29	12.06	18.20	0.25	14.4	-98.5	Small White Particulates	No Odor
09:50	5	125	8.31	0.68	7.30	12.03	12.80	0.26	14.4	-108.8	Small White Particulates	No Odor
09:55	5	125	8.30	0.85	7.31	12.08	14.20	0.24	14.4	-114.7	Small White Particulates	No Odor
10:00	5	125	8.32	1.02	7.32	12.16	12.10	0.22	14.3	-120.0	Small White Particulates	No Odor
10:05	5	125	8.31	1.19	7.32	12.21	9.35	0.20	14.5	-123.7	Small White Particulates	No Odor
10:10	5	105	8.29	1.36	7.33	12.26	3.90	0.17	14.6	-125.9	Small White Particulates	No Odor
10:15	5	125	8.32	1.50	7.34	12.36	4.73	0.14	14.2	-128.2	Clear	No Odor
10:20	5	125	8.31	1.67	7.33	12.38	2.92	0.15	14.3	-129.2	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.	30167538.401.01	Well ID		MW-54S		Date	08-10-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 5.8 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)		7.11	Total Depth (ft-bmp)	9.22	Water Column (ft.)	2.11	Gallons in Well	0.34
			Pump Intake (ft-bmp)	8.61	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.88		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	13:20	Volume Purged	0.30 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:42						
	Purge End	13:25						

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
10:45	0	115	8.10	0.00	7.26	0.64	83.80	3.61	17.2	7.4	Clear	No Odor
10:50	5	115	8.44	0.15	7.17	0.61	58.40	3.33	17.4	21.5	Small White Particulates	No Odor
10:55	5	115	9.10	0.30	7.17	0.62	289.00	2.94	17.3	30.0	Brown, Cloudy	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID	MW-57			Date	08-04-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing NW 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)		7.25	Total Depth (ft-bmp)	21.68	Water Column (ft.)	14.43	Gallons in Well	2.34
			Pump Intake (ft-bmp)	19.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.36		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	12:35	Volume Purged	0.85 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	12:00						
	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
12:03	0	125	8.09	0.00	7.32	9.18	29.50	0.36	18.9	-83.2	Clear	No Odor
12:07	4	125	8.27	0.13	7.32	9.14	24.00	0.29	19.1	-95.4	Small White Particulates	No Odor
12:13	6	100	8.35	0.33	7.34	8.92	26.90	0.22	19.5	-108.4	Small White Particulates	No Odor
12:18	5	100	8.37	0.46	7.34	8.84	16.60	0.17	19.3	-113.9	Small White Particulates	No Odor
12:23	5	100	8.43	0.59	7.32	8.89	13.70	0.16	19.7	-118.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:28	5	100	8.42	0.72	7.31	8.98	12.70	0.16	19.5	-120.2	Small White Particulates	No Odor
12:33	5	100	8.39	0.85	7.30	9.04	13.10	0.15	19.5	-121.6	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, NE	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-58			Date	08-04-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	82.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing NW 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)	4.79	Total Depth (ft-bmp)	19.60	Water Column (ft.)	14.81	Gallons in Well	2.41
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.41		--		Garrett Link
Sample Time: Label	14:10	Volume Purged	1.00 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:34						
Purge End	14:15						

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
13:37	0	150	4.90	0.00	7.28	9.31	25.50	0.49	22.0	-87.6	Small Orange Particulates	No Odor
13:42	5	120	4.89	0.20	7.29	9.06	16.80	0.30	22.7	-108.4	Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
13:47	5	120	4.90	0.36	7.31	8.81	11.90	0.20	22.2	-117.2	Small Orange Particulates	No Odor
13:52	5	120	4.90	0.52	7.32	8.63	4.86	0.21	22.1	-119.7	Small Orange Particulates	No Odor
13:57	5	120	4.90	0.68	7.32	8.51	2.37	0.20	22.5	-120.0	Small Orange Particulates	No Odor
14:02	5	120	4.90	0.84	7.32	8.47	3.38	0.19	22.2	-122.1	Small Orange Particulates	No Odor
14:07	5	120	4.90	1.00	7.33	8.47	2.62	0.16	22.4	-123.3	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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-62			Date	08-16-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W/NW 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)	8.46	Total Depth (ft-bmp)	21.16	Water Column (ft.)	12.70	Gallons in Well	2.06	
		Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	0.66		--		Lottie Jay	
Sample Time: Label	11:25	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	10:40							
Purge End	11:28							

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
10:45	0	130	8.49	0.00	6.75	4.22	6.01	0.22	19.9	-65.6	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
10:50	5	130	8.49	0.17	6.80	4.26	10.40	0.12	19.9	-77.0	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
10:55	5	130	8.49	0.34	6.81	4.29	14.10	0.05	19.9	-80.5	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
11:00	5	130	8.49	0.51	6.82	4.36	9.91	0.04	19.8	-82.8	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
11:05	5	130	8.50	0.68	6.83	4.42	5.75	0.02	19.8	-85.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:10	5	130	8.50	0.85	6.83	4.44	5.30	0.01	19.8	-86.3	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
11:15	5	130	8.50	1.02	6.83	4.48	0.44	0.01	19.8	-88.8	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
11:20	5	130	8.50	1.19	6.83	4.50	0.02	0.01	19.8	-90.5	Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
11:25	5	130	8.50	1.36	6.84	4.51	0.99	0.01	19.7	-91.3	Clear, Small Black Particulates, 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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-63			Date	08-16-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW 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)	7.17	Total Depth (ft-bmp)	11.80	Water Column (ft.)	4.63	Gallons in Well	0.75
		Pump Intake (ft-bmp)	9.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.28		--		Lottie Jay
Sample Time: Label	14:05	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:30						
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
13:35	0	120	7.20	0.00	7.05	1.97	3.44	0.44	22.4	-5.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:40	5	120	7.20	0.16	7.03	1.98	2.44	0.41	22.1	-11.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:45	5	120	7.20	0.32	7.03	1.99	1.86	0.45	22.2	-19.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:50	5	120	7.20	0.48	7.04	1.99	0.02	0.29	22.2	-23.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:55	5	120	7.20	0.64	7.05	1.99	0.02	0.33	22.4	-26.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:00	5	120	7.20	0.80	6.99	2.01	0.02	0.29	22.4	-27.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:05	5	120	7.20	0.96	7.01	2.02	0.02	0.26	22.3	-29.1	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	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-64			Date	08-14-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing SE 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)	9.13	Total Depth (ft-bmp)	20.10	Water Column (ft.)	10.97	Gallons in Well	1.78
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.01		--		
Sample Time: Label	14:49	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Rebecca Costigan
Purge Start	13:49						
Purge End	14:52						

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
13:51	0	150	9.18	0.00	7.04	7.73	2.09	0.76	18.6	-62.3	Clear	No Odor
13:56	5	150	9.18	0.20	7.14	7.36	1.04	0.29	18.5	-77.9	Clear	No Odor
14:01	5	150	9.18	0.40	7.16	7.32	1.27	0.24	18.4	-84.5	Clear	No Odor
14:06	5	150	9.18	0.60	7.17	7.34	1.85	0.44	19.6	-88.2	Clear	No Odor
14:11	5	150	9.18	0.80	7.16	7.40	0.14	0.35	20.1	-93.1	Clear	No Odor
14:16	5	150	9.18	1.00	7.16	7.44	1.08	0.37	21.2	-98.5	Clear	No Odor
14:21	5	150	9.18	1.20	7.14	7.43	1.09	0.40	21.9	-100.4	Clear	No Odor
14:26	5	150	9.18	1.40	7.14	7.52	0.64	0.38	19.6	-101.0	Clear	No Odor
14:31	5	150	9.18	1.60	7.15	7.50	1.20	0.32	19.4	-102.1	Clear	No Odor
14:36	5	150	9.18	1.80	7.15	7.50	0.81	0.29	19.1	-102.9	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, E	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-65			Date	08-04-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing NW 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)		8.33	Total Depth (ft-bmp)	21.08	Water Column (ft.)	12.75	Gallons in Well	2.07
			Pump Intake (ft-bmp)	18.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.77		--		
Sample Time:	Label	12:28	Volume Purged	1.60 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Samantha Hindle
	Purge Start	11:36						
	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
11:38	0	150	8.39	0.00	7.35	4.94	40.20	1.52	18.0	-11.6	Clear, Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
11:43	5	150	8.35	0.20	7.34	4.97	32.50	0.95	17.5	-54.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:48	5	150	8.35	0.40	7.33	4.77	9.56	0.36	17.3	-85.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:53	5	150	8.35	0.60	7.34	4.72	6.52	0.25	17.2	-93.9	Clear	No Odor
11:58	5	150	8.35	0.80	7.34	4.67	6.86	0.21	17.0	-100.8	Clear	No Odor
12:03	5	150	8.35	1.00	7.34	4.62	6.95	0.21	17.0	-105.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:08	5	150	8.35	1.20	7.36	4.55	4.20	0.21	16.8	-108.3	Clear	No Odor
12:13	5	150	8.35	1.40	7.37	4.47	4.11	0.18	16.8	-110.8	Clear	No Odor
12:18	5	150	8.35	1.60	7.37	4.42	4.66	0.14	16.6	-112.0	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-66			Date	08-16-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	78.1 degrees F and Mostly Clear. 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)		6.41	Total Depth (ft-bmp)	18.89	Water Column (ft.)	12.48	Gallons in Well	2.03
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.98		--		Nolan Schendel
Sample Time:	Label	15:33	Volume Purged	1.98 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	14:34						
	Purge End	15:41						

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
14:37	0	140	6.54	0.00	7.61	4.75	12.20	0.64	19.6	-7.5	Clear	Slight Odor
14:42	5	140	6.54	0.18	7.60	4.78	0.64	0.31	19.3	-23.9	Clear	Slight Odor
14:47	5	140	6.54	0.36	7.59	4.75	0.23	0.12	19.3	-44.9	Clear	Faint Odor
14:52	5	140	6.54	0.54	7.57	4.76	2.75	0.07	19.1	-62.1	Clear	Faint Odor
14:57	5	140	6.54	0.72	7.55	4.75	0.96	0.06	19.0	-76.4	Clear	Faint Odor
15:02	5	140	6.54	0.90	7.54	4.76	0.67	0.05	19.0	-90.5	Clear	Faint Odor
15:07	5	140	6.54	1.08	7.53	4.74	0.83	0.07	19.2	-100.8	Clear	Faint Odor
15:12	5	140	6.54	1.26	7.52	4.75	0.27	0.04	18.9	-109.2	Clear	No Odor
15:17	5	140	6.54	1.44	7.52	4.75	0.12	0.12	18.7	-115.3	Clear	Faint Odor
15:22	5	140	6.54	1.62	7.51	4.76	0.19	0.11	19.2	-123.9	Clear	No Odor
15:27	5	140	6.54	1.80	7.50	4.75	0.37	0.11	19.3	-128.7	Clear	No Odor
15:32	5	140	6.54	1.98	7.50	4.76	0.74	0.11	19.2	-131.6	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	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,Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID	MW-67			Date	08-07-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NW 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)	8.09	Total Depth (ft-bmp)	13.65	Water Column (ft.)	5.56	Gallons in Well	0.90	
		Pump Intake (ft-bmp)	11.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	1.07		--		Garrett Link	
Sample Time: Label	12:15	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	11:36							
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
11:40	0	120	8.10	0.00	7.32	3.09	2.25	8.12	20.0	38.5	Small Red Particulates	No Odor
11:45	5	120	8.10	0.16	7.25	3.26	0.02	7.91	19.8	30.3	Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
11:50	5	120	8.11	0.32	7.26	3.36	0.02	0.34	19.7	27.7	Clear	No Odor
11:55	5	120	8.11	0.48	7.28	3.46	0.02	0.10	19.5	24.1	Clear	Faint Odor
12:00	5	120	8.11	0.64	7.29	3.52	0.02	0.09	19.4	22.4	Clear	No Odor
12:05	5	120	8.11	0.80	7.32	3.58	0.02	0.09	19.5	21.2	Clear	No Odor
12:10	5	120	8.11	0.96	7.33	3.55	0.02	0.08	19.6	18.8	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

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.	30167538.401.01	Well ID	MW-68			Date	08-07-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	68.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NW 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)		8.46	Total Depth (ft-bmp)	19.27	Water Column (ft.)	10.81	Gallons in Well	1.76
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.55		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	13:20	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	12:39						
	Purge End	13:23						

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
12:43	0	125	8.50	0.00	7.25	6.49	2.32	1.35	18.8	76.0	Small Orange Particulates	No Odor
12:48	5	125	8.51	0.17	7.25	6.48	0.02	0.21	18.6	69.4	Small Orange Particulates	No Odor
12:53	5	125	8.52	0.34	7.25	6.49	0.02	0.17	18.6	63.5	Clear	No Odor
12:58	5	115	8.50	0.51	7.26	6.52	0.02	0.15	18.8	59.6	Clear	No Odor
13:03	5	115	8.50	0.66	7.27	6.52	0.02	0.30	19.0	56.7	Clear	No Odor
13:08	5	115	8.51	0.81	7.27	6.53	0.02	0.15	18.8	53.9	Clear	No Odor
13:13	5	120	8.51	0.96	7.26	6.52	0.02	0.13	18.6	52.1	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

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.	30167538.401.01	Well ID	MW-69			Date	08-16-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W/NW 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)		9.02	Total Depth (ft-bmp)	19.91	Water Column (ft.)	10.89	Gallons in Well	1.77
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.36		--		Rebecca Costigan
Sample Time:	Label	12:38	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:12						
	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
11:15	0	150	9.14	0.00	7.02	13.98	36.00	0.96	18.9	-118.9	Clear	No Odor
11:20	5	150	9.18	0.20	7.09	13.91	41.60	0.42	18.4	-128.3	Clear	No Odor
11:25	5	150	9.18	0.40	7.13	13.55	32.10	0.24	17.8	-132.4	Clear	No Odor
11:30	5	150	9.18	0.60	7.14	13.42	32.20	0.19	17.7	-134.7	Clear	No Odor
11:35	5	150	9.18	0.80	7.14	13.42	24.90	0.21	17.6	-135.9	Clear	No Odor
11:40	5	150	9.18	1.00	7.15	13.41	19.50	0.20	17.6	-136.9	Clear	No Odor
11:45	5	150	9.02	1.20	7.15	13.41	15.80	0.22	17.9	-138.0	Clear	No Odor
11:50	5	150	9.18	1.40	7.15	13.39	12.20	0.19	17.8	-138.5	Clear	No Odor
11:55	5	150	9.18	1.60	7.15	13.32	14.20	0.17	17.6	-139.0	Clear	No Odor
12:00	5	150	9.18	1.80	7.15	13.34	14.50	0.20	17.9	-139.9	Clear	No Odor
12:05	5	150	9.18	2.00	7.15	13.40	18.90	0.19	18.0	-140.3	Clear	No Odor
12:10	5	150	9.18	2.20	7.15	13.28	9.97	0.16	18.1	-140.7	Clear	No Odor
12:15	5	150	9.18	2.40	7.15	13.09	9.04	0.32	18.2	-141.0	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:	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-70			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W 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)		9.42	Total Depth (ft-bmp)	20.13	Water Column (ft.)	10.71	Gallons in Well	1.74
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.78				
Sample Time:	Label	13:00	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Garrett Link
	Purge Start	12:18						
	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
12:20	0	125	9.53	0.00	7.00	1.63	23.40	0.67	20.4	27.6	Small Orange Particulates	No Odor
12:25	5	125	9.52	0.17	6.91	2.89	21.40	0.57	20.2	30.6	Small Orange Particulates	No Odor
12:30	5	125	9.51	0.34	6.91	5.97	3.21	0.19	20.2	6.0	Small Orange Particulates	No Odor
12:35	5	125	9.52	0.51	6.98	6.98	1.19	0.13	19.8	-22.7	Small Orange Particulates	No Odor
12:40	5	125	9.53	0.68	7.00	7.00	0.02	0.13	19.3	-34.5	Small White Particulates	No Odor
12:45	5	125	9.53	0.85	7.02	7.12	0.02	0.12	19.3	-47.7	Small Orange Particulates	No Odor
12:50	5	125	9.51	1.02	7.03	7.14	0.02	0.12	19.8	-54.2	Clear	No Odor
12:55	5	125	9.52	1.19	7.04	7.20	0.60	0.11	19.8	-58.4	Small Orange Particulates	No Odor
13:00	5	125	9.52	1.36	7.05	7.23	0.02	0.09	19.9	-63.6	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, SE	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-71			Date	08-09-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.9 degrees F and Haze. The wind is blowing SW 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)		10.46	Total Depth (ft-bmp)	20.15	Water Column (ft.)	9.69	Gallons in Well	1.57
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.65		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	09:55	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	09:17						
	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
09:20	0	125	10.72	0.00	6.87	16.54	4.07	0.35	19.4	-33.6	Small White Particulates	No Odor
09:25	5	125	10.66	0.17	6.89	16.58	3.55	0.29	19.4	-56.4	Small White Particulates	No Odor
09:30	5	125	10.65	0.34	6.93	16.43	2.89	0.23	19.5	-70.8	Small White Particulates	No Odor
09:35	5	125	10.64	0.51	6.92	16.29	0.02	0.29	19.6	-78.2	Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:40	5	125	10.65	0.68	6.92	16.36	0.26	0.17	19.5	-84.0	Clear	No Odor
09:45	5	125	10.64	0.85	6.93	16.43	0.02	0.15	19.7	-87.0	Small Orange Particulates	No Odor
09:50	5	125	10.63	1.02	6.93	16.56	0.66	0.17	19.8	-89.1	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, SE	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.	30167538.401.01	Well ID		MW-195S		Date	08-17-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 20 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)		2.38	Total Depth (ft-bmp)	6.10	Water Column (ft.)	3.72	Gallons in Well	0.60
			Pump Intake (ft-bmp)	3.88	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.33				
Sample Time:	Label	12:27	Volume Purged	2.00 gallons	Replicate/Code No.	DUP-05	Sampled by	Nolan Schendel
	Purge Start	11:27						
	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
11:28	0	150	2.46	0.00	8.01	4.43	2.71	1.14	21.4	88.6	Clear	No Odor
11:33	5	140	2.46	0.20	7.28	5.76	1.36	0.43	21.3	91.8	Clear	No Odor
11:38	5	140	2.46	0.38	7.17	6.39	1.46	0.16	20.9	90.4	Clear	No Odor
11:43	5	140	2.46	0.56	7.18	6.26	1.34	0.16	20.8	87.0	Clear	No Odor
11:48	5	140	2.46	0.74	7.19	6.06	0.67	0.13	20.5	84.8	Clear	No Odor
11:53	5	140	2.45	0.92	7.20	5.77	0.57	0.13	20.7	82.6	Clear	No Odor
11:58	5	140	2.46	1.10	7.20	5.53	0.74	0.12	20.5	80.2	Clear	No Odor
12:03	5	140	2.46	1.28	7.20	5.38	0.02	0.10	20.4	77.9	Clear	No Odor
12:08	5	140	2.46	1.46	7.21	5.26	0.25	0.08	20.2	76.3	Clear	No Odor
12:13	5	140	2.46	1.64	7.21	5.10	0.34	0.08	20.0	74.3	Clear	No Odor
12:18	5	140	2.46	1.82	7.22	5.00	0.91	0.08	20.0	72.4	Clear	No Odor
12:23	5	140	2.46	2.00	7.22	4.95	0.78	0.08	19.9	70.9	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*	*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:	Broken thread tabs,Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID		MW-196		Date	08-17-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S 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)		2.82	Total Depth (ft-bmp)	17.16	Water Column (ft.)	14.34	Gallons in Well	2.33
			Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.47		--		
Sample Time:	Label	09:31	Volume Purged	1.10 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Nolan Schendel
	Purge Start	08:55						
	Purge End	09:38						

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
08:57	0	150	2.92	0.00	7.10	3.11	4.33	0.41	16.8	115.9	Clear	No Odor
09:02	5	140	2.89	0.20	7.21	3.10	1.86	0.23	16.6	108.9	Clear	No Odor
09:07	5	140	2.86	0.38	7.20	3.07	2.31	0.18	16.6	105.5	Clear	No Odor
09:12	5	140	2.86	0.56	7.21	3.05	2.00	0.16	16.5	102.0	Clear	No Odor
09:17	5	140	2.86	0.74	7.21	3.02	1.53	0.14	16.5	98.7	Clear	No Odor
09:22	5	140	2.86	0.92	7.22	2.98	2.66	0.12	16.5	96.2	Clear	No Odor
09:27	5	140	2.86	1.10	7.22	2.98	1.54	0.11	16.6	94.0	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

Well Information

Well Location:	Onsite, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID		MW-196S		Date	08-17-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E at 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)		3.05	Total Depth (ft-bmp)	6.56	Water Column (ft.)	3.51	Gallons in Well	0.57
			Pump Intake (ft-bmp)	4.55	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.95		--		Nolan Schendel
Sample Time:	Label	10:36	Volume Purged	1.11 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	09:59						
	Purge End	10:39						

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
10:01	0	160	3.15	0.00	7.13	3.93	1.45	0.89	19.8	100.3	Clear	No Odor
10:06	5	140	3.14	0.21	7.14	3.94	0.78	0.40	19.9	98.1	Clear	No Odor
10:11	5	140	3.14	0.39	7.11	3.99	0.49	0.36	19.8	96.7	Clear	No Odor
10:16	5	140	3.14	0.57	7.10	4.02	0.29	0.30	19.9	95.5	Clear	No Odor
10:21	5	140	3.14	0.75	7.09	4.04	0.18	0.26	19.9	94.1	Clear	No Odor
10:26	5	140	3.14	0.93	7.09	4.04	0.29	0.24	20.0	92.8	Clear	No Odor
10:31	5	140	3.14	1.11	7.09	4.04	0.38	0.22	20.1	91.6	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, NW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID		MW-197S		Date	08-14-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	69.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 6.9 mph.			
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		5.75	Total Depth (ft-bmp)	7.40	Water Column (ft.)	1.65	Gallons in Well	0.27
			Pump Intake (ft-bmp)	7.25	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	5.15		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label	09:43	Volume Purged	1.39 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	08:58						
	Purge End	09:46						

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
09:00	0	150	5.85	0.00	7.08	4.87	2.28	8.31	21.0	157.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:05	5	130	5.85	0.20	7.11	4.91	1.80	7.97	20.8	130.1	Clear	No Odor
09:10	5	130	5.85	0.37	7.11	4.94	1.72	4.94	20.8	109.7	Clear	No Odor
09:15	5	130	5.85	0.54	7.12	4.95	1.04	7.71	20.8	91.3	Clear	No Odor
09:20	5	130	5.85	0.71	7.12	4.97	1.01	7.59	20.8	73.1	Clear	No Odor
09:25	5	130	5.85	0.88	7.13	4.97	0.48	7.47	20.8	56.1	Clear	No Odor
09:30	5	130	5.85	1.05	7.13	4.97	0.29	7.35	20.8	43.4	Clear	No Odor
09:35	5	130	5.85	1.22	7.13	4.98	0.52	7.25	20.8	40.3	Clear	No Odor
09:40	5	130	5.85	1.39	7.14	4.98	0.50	7.15	20.8	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:	Onsite, NW	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-200			Date	08-11-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	68.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing 1 mph SE			
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)	6.12	Total Depth (ft-bmp)	18.84	Water Column (ft.)	12.72	Gallons in Well	2.07	
		Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	0.49		--		Garrett Link	
Sample Time: Label	09:55	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	09:16							
Purge End	09:59							

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
09:22	0	125	6.33	0.00	7.15	4.63	2.95	0.27	19.2	-47.7	Clear	No Odor
09:27	5	125	6.30	0.17	7.22	4.63	0.02	0.26	19.7	-83.5	Small White Particulates	No Odor
09:32	5	125	6.29	0.34	7.26	4.63	0.02	0.19	19.5	-105.2	Small White Particulates	No Odor
09:37	5	125	6.28	0.51	7.28	4.64	0.02	0.17	19.3	-116.4	Clear	No Odor
09:42	5	125	6.28	0.68	7.28	4.64	0.02	0.15	19.5	-123.7	Clear	No Odor
09:47	5	125	6.31	0.85	7.29	4.66	1.18	0.15	19.3	-127.8	Small White Particulates	No Odor
09:52	5	125	6.30	1.02	7.30	4.66	0.28	0.12	19.2	-129.7	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, SW	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-200S			Date	08-11-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	68.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing 1 mph SE.			
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)		6.06	Total Depth (ft-bmp)	9.56	Water Column (ft.)	3.50	Gallons in Well	0.57
			Pump Intake (ft-bmp)	7.56	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.79		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	10:50	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:11						
	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
10:15	0	125	6.09	0.00	7.62	10.93	0.02	0.24	23.4	13.1	Small White Particulates	No Odor
10:20	5	125	6.10	0.17	7.64	10.81	0.02	0.27	23.5	9.3	Small White Particulates	No Odor
10:25	5	125	6.10	0.34	7.66	10.73	0.02	0.16	23.6	3.3	Clear	No Odor
10:30	5	125	6.10	0.51	7.68	10.77	0.02	0.15	23.5	0.0	Clear	No Odor
10:35	5	125	6.10	0.68	7.68	10.78	0.02	0.14	23.5	-2.2	Clear	No Odor
10:40	5	125	6.11	0.85	7.68	10.82	0.41	0.12	23.6	-3.7	Clear	No Odor
10:45	5	125	6.11	1.02	7.68	10.85	0.02	0.14	23.7	-5.8	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, SW	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-201			Date	08-11-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.9 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)		4.52	Total Depth (ft-bmp)	21.47	Water Column (ft.)	16.95	Gallons in Well	2.75
			Pump Intake (ft-bmp)	19.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.33		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	12:10	Volume Purged	0.90 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:37						
	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
11:39	0	110	5.05	0.00	7.22	9.42	0.96	0.83	20.6	-98.1	Small Black Particulates	No Odor
11:44	5	110	5.25	0.15	7.22	9.37	0.02	0.32	20.1	-107.5	Small Black Particulates	No Odor
11:49	5	110	5.26	0.30	7.22	9.35	0.02	0.20	20.3	-116.2	Small Black Particulates	No Odor
11:54	5	110	5.19	0.45	7.23	9.37	2.87	0.21	20.7	-121.3	Small Black Particulates	No Odor
11:59	5	110	5.24	0.60	7.24	9.33	0.02	0.17	20.0	-123.9	Small Black Particulates	No Odor
12:04	5	110	5.30	0.75	7.24	9.31	0.02	0.15	19.8	-125.0	Small Black Particulates	No Odor
12:09	5	110	5.25	0.90	7.24	9.30	0.02	0.15	20.2	-125.8	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

Well Information

Well Location:	Onsite, SW	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.	30167538.401.01	Well ID		MW-201S		Date	08-11-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 5.8 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)		4.67	Total Depth (ft-bmp)	8.12	Water Column (ft.)	3.45	Gallons in Well	0.56
			Pump Intake (ft-bmp)	6.17	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.82				
Sample Time:	Label	13:15	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.	W-201S-MS_081123, MW-201S-MSD_08112	Sampled by	Garrett Link
	Purge Start	12:31						
	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
12:35	0	130	4.69	0.00	9.34	6.61	31.80	0.21	24.9	-41.4	Small White Particulates	No Odor
12:40	5	130	4.69	0.17	9.30	9.53	27.60	0.18	24.9	-49.3	Small White Particulates	No Odor
12:45	5	130	4.69	0.34	9.28	9.48	13.20	0.24	24.9	-46.5	Small White Particulates	No Odor
12:50	5	130	4.69	0.51	9.28	9.47	7.25	0.34	24.9	-53.9	Clear	No Odor
12:55	5	130	4.69	0.68	9.26	9.49	1.09	0.40	25.0	-54.3	Clear	No Odor
13:00	5	130	4.69	0.85	9.26	9.50	1.09	0.47	25.0	-53.4	Clear	No Odor
13:05	5	130	4.69	1.02	9.25	9.53	3.10	0.49	25.0	-51.7	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, SW	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-208S			Date	08-15-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 8.1 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)	10.55	Total Depth (ft-bmp)	13.60	Water Column (ft.)	3.05	Gallons in Well	0.50	
		Pump Intake (ft-bmp)	12.05	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	5.04		--		Lottie Jay	
Sample Time: Label	13:20	Volume Purged	2.52 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	12:15							
Purge End	13:25							

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
12:20	0	160	10.58	0.00	7.02	13.65	24.60	0.97	19.0	1.1	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
12:25	5	160	10.58	0.21	7.03	13.78	55.60	0.68	18.8	4.0	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
12:30	5	160	10.58	0.42	7.03	13.82	92.30	0.64	18.7	-2.9	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
12:35	5	160	10.58	0.63	7.01	13.88	102.00	0.57	18.7	-19.6	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
12:40	5	160	10.58	0.84	7.01	13.88	98.70	0.57	18.7	-30.0	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
12:45	5	160	10.58	1.05	7.00	13.98	63.00	0.52	18.7	-27.1	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
12:50	5	160	10.58	1.26	7.00	14.03	61.50	0.51	18.7	-33.1	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
12:55	5	160	10.58	1.47	7.00	14.10	44.70	0.51	18.6	-33.2	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
13:00	5	160	10.50	1.68	7.01	14.19	30.00	0.45	18.6	-27.7	Small Orange Particulates	No Odor
13:05	5	160	10.58	1.89	7.02	14.21	22.50	0.45	18.7	-23.9	Small White Particulates	No Odor
13:10	5	160	10.58	2.10	7.02	14.23	20.60	0.46	18.7	-21.7	Small White Particulates	No Odor
13:15	5	160	10.58	2.31	7.02	14.24	17.60	0.48	18.7	-21.2	Small White Particulates	No Odor
13:20	5	160	10.58	2.52	7.02	14.25	12.30	0.45	18.8	-19.4	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-209S			Date	08-15-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 5.8 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)		9.84	Total Depth (ft-bmp)	12.71	Water Column (ft.)	2.87	Gallons in Well	0.47
			Pump Intake (ft-bmp)	11.34	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.57		--		Lottie Jay
Sample Time:	Label	14:45	Volume Purged	1.68 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	14:00						
	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
14:05	0	160	9.87	0.00	7.12	14.12	50.30	0.24	19.7	-4.1	Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
14:10	5	160	9.87	0.21	7.13	14.02	44.60	0.21	19.5	-31.5	Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
14:15	5	160	9.86	0.42	7.14	13.95	25.70	0.16	19.7	-45.1	Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
14:20	5	160	9.86	0.63	7.14	13.93	20.90	0.35	19.7	-49.3	Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
14:25	5	160	9.86	0.84	7.15	13.90	13.10	0.37	19.6	-50.5	Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
14:30	5	160	9.86	1.05	7.15	13.87	7.72	0.33	19.6	-52.1	Small White Particulates	No Odor
14:35	5	160	9.86	1.26	7.16	13.86	4.41	0.35	19.6	-53.4	Small White Particulates	No Odor
14:40	5	160	9.86	1.47	7.16	13.85	3.95	0.35	19.6	-55.3	Small White Particulates	No Odor
14:45	5	160	9.86	1.68	7.17	13.82	4.15	0.34	19.6	-56.8	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-210S			Date	08-15-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 9.2 mph.			
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC	
Static Water Level (ft-bmp)	9.78	Total Depth (ft-bmp)	12.70	Water Column (ft.)	2.92	Gallons in Well	0.47	
		Pump Intake (ft-bmp)	11.28	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	5.30		--		Lottie Jay	
Sample Time: Label	11:50	Volume Purged	2.49 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	10:45							
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
10:50	0	140	9.78	0.00	6.50	8.76	109.00	0.57	19.2	87.2	Small Orange Particulates	No Odor
10:55	5	160	9.79	0.18	6.86	9.16	83.40	0.25	18.9	1.3	Small Orange Particulates	No Odor
11:00	5	160	9.79	0.39	6.98	9.32	65.00	0.22	18.8	-32.2	Small Orange Particulates	No Odor
11:05	5	160	9.79	0.60	7.01	9.29	46.30	0.16	18.7	-45.1	Small Orange Particulates	No Odor
11:10	5	160	9.79	0.81	7.03	9.27	31.20	0.15	18.7	-51.7	Small Orange Particulates	No Odor
11:15	5	160	9.80	1.02	7.05	9.18	23.10	0.14	18.7	-59.0	Small Orange Particulates	No Odor
11:20	5	160	9.80	1.23	7.05	9.15	17.30	0.14	18.7	-60.8	Small Orange Particulates	No Odor
11:25	5	160	9.80	1.44	7.06	9.11	17.90	0.15	18.7	-63.5	Small Orange Particulates	No Odor
11:30	5	160	9.80	1.65	7.05	9.14	14.30	0.15	18.8	-63.9	Small Orange Particulates	No Odor
11:35	5	160	9.80	1.86	7.07	9.07	8.01	0.14	18.8	-66.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:40	5	160	9.80	2.07	7.07	9.07	5.26	0.16	18.7	-67.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:45	5	160	9.80	2.28	7.07	9.08	4.17	0.14	18.8	-68.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:50	5	160	9.80	2.49	7.07	9.04	0.83	0.17	18.8	-69.9	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	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-211S			Date	08-15-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE at 12.8 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)	8.60	Total Depth (ft-bmp)	11.89	Water Column (ft.)	3.29	Gallons in Well	0.53
		Pump Intake (ft-bmp)	10.10	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.11		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	09:30	Volume Purged	1.12 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:52						
Purge End	09:35						

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
08:54	0	150	8.67	0.00	7.12	6.71	5.20	0.88	19.4	80.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
08:59	5	150	8.63	0.20	7.24	6.83	7.87	0.41	19.5	61.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:04	5	140	8.65	0.40	7.28	6.89	3.49	0.28	19.4	52.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:09	5	140	8.63	0.58	7.30	6.96	2.66	0.23	19.4	46.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:14	5	140	8.63	0.76	7.35	7.14	0.96	0.19	19.3	39.7	Clear	No Odor
09:19	5	140	8.63	0.94	7.36	7.22	4.19	0.16	19.4	35.6	Clear	No Odor
09:24	5	140	8.62	1.12	7.40	7.29	2.28	0.14	19.4	31.3	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

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.	30167538.401.01	Well ID		MW-212S		Date	08-15-2023	
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)	6.5-11.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		8.17	Total Depth (ft-bmp)	11.12	Water Column (ft.)	2.95	Gallons in Well	0.48
			Pump Intake (ft-bmp)	9.67	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.75		--		Nolan Schendel
Sample Time:	Label	11:00	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:03						
	Purge End	11:06						

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
10:05	0	140	8.17	0.00	7.04	9.49	9.18	4.10	19.7	27.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:10	5	140	8.18	0.18	7.05	9.38	3.10	2.33	19.6	21.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:15	5	140	8.18	0.36	7.07	9.23	1.65	2.10	19.6	16.7	Clear	No Odor
10:20	5	140	8.17	0.54	7.08	8.90	1.03	2.01	19.5	12.9	Clear	No Odor
10:25	5	140	8.17	0.72	7.12	8.55	0.22	2.01	19.5	9.1	Clear	No Odor
10:30	5	140	8.18	0.90	7.14	8.19	0.05	1.75	19.5	5.7	Clear	No Odor
10:35	5	140	8.17	1.08	7.15	8.00	0.02	1.70	19.4	8.0	Clear	No Odor
10:40	5	140	8.18	1.26	7.16	7.82	0.02	1.63	19.4	2.1	Clear	No Odor
10:45	5	140	8.18	1.44	7.17	7.65	0.02	1.55	19.4	0.3	Clear	No Odor
10:50	5	140	8.18	1.62	7.18	7.55	0.04	1.48	19.4	-0.9	Clear	No Odor
10:55	5	140	8.17	1.80	7.19	7.48	0.02	1.48	19.4	-2.2	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,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.	30167538.401.01	Well ID		MW-213S		Date	08-15-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/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)		7.89	Total Depth (ft-bmp)	10.84	Water Column (ft.)	2.95	Gallons in Well	0.48
			Pump Intake (ft-bmp)	9.39	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.33		--		Nolan Schendel
Sample Time:	Label	12:52	Volume Purged	1.60 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:54						
	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
12:05	0	150	7.92	0.00	7.03	9.42	7.77	0.33	20.3	27.6	Clear	No Odor
12:10	5	150	7.92	0.20	7.05	9.04	5.18	0.32	20.2	21.2	Clear	No Odor
12:15	5	150	7.92	0.40	7.09	8.78	3.11	0.28	20.2	14.5	Clear	No Odor
12:20	5	150	7.92	0.60	7.08	8.47	2.34	0.24	20.2	5.7	Clear	No Odor
12:25	5	150	7.92	0.80	7.09	8.24	1.67	0.22	20.2	-1.3	Clear	No Odor
12:30	5	150	7.90	1.00	7.09	8.13	1.05	0.21	20.3	-8.5	Clear	No Odor
12:35	5	150	7.90	1.20	7.10	7.98	1.06	0.19	20.4	-10.8	Clear	No Odor
12:40	5	150	7.89	1.40	7.11	7.83	0.35	0.18	20.4	-16.7	Clear	No Odor
12:45	5	150	7.92	1.60	7.12	7.76	0.40	0.18	20.4	-20.7	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

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.	30167538.401.01	Well ID	MW-218S			Date	08-14-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	72.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	9.0-14.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		10.61	Total Depth (ft-bmp)	12.95	Water Column (ft.)	2.34	Gallons in Well	0.38
			Pump Intake (ft-bmp)	12.11	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.76		--		
Sample Time:	Label	11:57	Volume Purged	1.05 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	11:20						
	Purge End	11:59						

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
11:22	0	130	10.62	0.00	7.01	1.66	2.51	2.17	18.1	-68.1	Clear	No Odor
11:27	5	130	10.63	0.17	6.80	2.00	1.63	0.58	16.2	-30.2	Clear	No Odor
11:32	5	130	10.62	0.34	6.83	2.95	1.05	0.48	15.9	-10.3	Clear	No Odor
11:37	5	130	10.62	0.51	6.89	3.23	1.57	0.54	15.8	-7.8	Clear	No Odor
11:42	5	150	10.62	0.68	6.92	3.29	0.54	0.55	15.8	-8.0	Clear	No Odor
11:47	5	130	10.62	0.88	6.94	3.35	1.28	0.60	15.6	-8.0	Clear	No Odor
11:52	5	130	10.62	1.05	6.95	3.37	0.80	0.59	15.7	-8.0	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-219S			Date	08-17-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	68 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 12 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)		6.53	Total Depth (ft-bmp)	11.29	Water Column (ft.)	4.76	Gallons in Well	0.77
			Pump Intake (ft-bmp)	8.03	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.35		--		Kent Kasper
Sample Time:	Label	10:35	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	09:45						
	Purge End	10:40						

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
09:50	0	100	6.58	0.00	7.30	6.99	29.90	0.94	17.8	26.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:55	5	100	6.58	0.13	7.30	6.65	18.40	0.82	17.6	13.1	Clear	No Odor
10:00	5	100	6.58	0.26	7.29	6.32	14.40	0.95	17.6	6.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:05	5	100	6.58	0.39	7.28	6.17	13.10	0.99	18.1	4.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:10	5	100	6.57	0.52	7.28	6.03	12.00	1.04	18.5	3.1	Clear	No Odor
10:15	5	100	6.57	0.65	7.27	5.94	11.40	1.08	18.7	3.0	Clear	No Odor
10:20	5	100	6.57	0.78	7.27	5.88	10.60	1.07	18.1	4.1	Clear	No Odor
10:25	5	100	6.57	0.91	7.27	5.84	10.90	1.06	18.1	4.9	Clear	No Odor
10:30	5	100	6.57	1.04	7.27	5.77	10.90	1.09	18.1	6.2	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, 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.	30167538.401.01	Well ID	MW-220S			Date	08-16-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W/NW 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)		6.70	Total Depth (ft-bmp)	10.39	Water Column (ft.)	3.69	Gallons in Well	0.60
			Pump Intake (ft-bmp)	8.20	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.00		--		Rebecca Costigan
Sample Time:	Label	10:05	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	09:21						
	Purge End	10:09						

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
09:24	0	150	6.72	0.00	6.97	11.00	3.96	0.49	21.7	-156.4	Clear	No Odor
09:29	5	150	6.72	0.20	6.80	11.47	3.16	0.24	21.5	-14.8	Clear	No Odor
09:34	5	150	6.72	0.40	6.85	11.78	2.01	0.24	21.3	-10.5	Clear	No Odor
09:39	5	150	6.72	0.60	6.86	12.08	1.37	0.23	21.3	-5.9	Clear	No Odor
09:44	5	150	6.72	0.80	6.87	12.18	2.31	0.24	21.2	-4.8	Clear	No Odor
09:49	5	150	6.72	1.00	6.87	12.19	1.47	0.22	21.2	-7.3	Clear	No Odor
09:54	5	150	6.72	1.20	6.87	12.22	2.49	0.21	21.2	-8.6	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, S	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-221S			Date	08-10-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 8.1 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)		5.90	Total Depth (ft-bmp)	10.96	Water Column (ft.)	5.06	Gallons in Well	0.82
			Pump Intake (ft-bmp)	7.40	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.23		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	12:45	Volume Purged	1.01 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	12:08						
	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
12:12	0	125	5.92	0.00	7.70	14.22	2.32	0.47	23.6	29.0	Small Orange Particulates	No Odor
12:17	5	125	5.92	0.17	7.71	14.14	1.08	0.51	23.7	23.4	Small White Particulates	No Odor
12:22	5	145	5.93	0.34	7.71	14.23	3.30	0.60	23.4	19.6	Clear	No Odor
12:27	5	120	5.92	0.53	7.72	14.33	2.54	0.66	23.4	18.3	Small Red Particulates	No Odor
12:32	5	120	5.92	0.69	7.72	14.34	2.60	0.61	23.9	17.7	Clear	No Odor
12:37	5	120	5.92	0.85	7.72	14.39	3.25	0.60	24.0	17.2	Small White Particulates	No Odor
12:42	5	120	5.92	1.01	7.72	14.43	2.31	0.66	24.0	16.7	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:	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-222S			Date	08-04-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing NW at 5.8 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)		5.06	Total Depth (ft-bmp)	9.46	Water Column (ft.)	4.40	Gallons in Well	0.71
			Pump Intake (ft-bmp)	6.56	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.35		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	11:20	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:43						
	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
10:48	0	120	5.08	0.00	7.05	5.91	0.02	0.54	23.8	14.9	Clear	No Odor
10:53	5	120	5.08	0.16	7.06	5.82	0.02	0.58	23.9	12.4	Clear	No Odor
10:58	5	120	5.08	0.32	7.08	5.85	0.02	0.47	23.9	10.7	Clear	No Odor
11:03	5	120	5.08	0.48	7.11	5.90	0.02	0.42	23.9	9.8	Clear	No Odor
11:08	5	120	5.08	0.64	7.12	5.93	1.21	0.44	23.9	8.6	Small White Particulates	No Odor
11:13	5	120	5.08	0.80	7.13	5.94	0.02	0.40	23.9	8.0	Clear	No Odor
11:18	5	120	5.08	0.96	7.15	5.99	0.02	0.37	24.0	7.7	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 SSW	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.	30167538.401.01	Well ID	MW-224S			Date	08-03-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 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)	8.48	Total Depth (ft-bmp)	11.51	Water Column (ft.)	3.03	Gallons in Well	0.49
		Pump Intake (ft-bmp)	9.98	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.31		--		Garrett Link
Sample Time: Label	10:55	Volume Purged	1.13 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:15						
Purge End	10:58						

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
10:16	0	125	8.50	0.00	7.31	14.28	1.66	0.42	21.1	59.5	Small Orange Particulates	No Odor
10:21	5	125	8.51	0.17	7.31	14.20	0.02	5.00	21.0	55.4	Small Orange Particulates	No Odor
10:26	5	125	8.51	0.34	7.32	14.14	1.87	0.55	20.9	53.1	Small Orange Particulates	No Odor
10:31	5	125	8.51	0.51	7.32	14.15	0.61	0.58	20.9	53.7	Small White Particulates	No Odor
10:36	5	115	8.51	0.68	7.32	14.11	0.02	0.71	21.0	54.4	Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
10:41	5	115	8.51	0.83	7.32	14.10	0.02	0.78	21.0	54.2	Clear	No Odor
10:46	5	115	8.51	0.98	7.32	14.09	0.02	0.81	21.1	54.9	Clear	No Odor
10:51	5	115	8.51	1.13	7.33	14.04	0.02	0.78	21.3	55.0	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, SW	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,Missing bolts,Poor,Vault broken	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.401.01	Well ID	PW-16-01			Date	08-17-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 20 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)		7.01	Total Depth (ft-bmp)	21.41	Water Column (ft.)	14.40	Gallons in Well	21.06
			Pump Intake (ft-bmp)	14.70	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.04		--		Kent Kasper
Sample Time:	Label	12:15	Volume Purged	0.91 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:31						
	Purge End	12:21						

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
11:35	0	100	7.09	0.00	7.18	6.89	9.68	0.57	18.7	-92.9	Clear	No Odor
11:40	5	100	7.09	0.13	7.18	6.89	9.98	0.21	18.5	-101.9	Clear	No Odor
11:45	5	100	7.10	0.26	7.18	6.88	10.40	0.13	18.7	-107.6	Clear	No Odor
11:50	5	100	7.10	0.39	7.19	6.88	10.40	0.10	18.6	-111.5	Clear	No Odor
11:55	5	100	7.08	0.52	7.20	6.88	10.80	0.11	19.0	-114.5	Clear	No Odor
12:00	5	100	7.10	0.65	7.21	6.87	10.40	0.10	19.0	-116.3	Clear	No Odor
12:05	5	100	7.09	0.78	7.21	6.87	9.76	0.08	18.8	-117.5	Clear	No Odor
12:10	5	100	7.10	0.91	7.21	6.86	10.50	0.07	19.0	-118.6	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, 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.	30167538.401.01	Well ID		PW-16-02		Date	08-16-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W/NW at 4.7 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)		5.96	Total Depth (ft-bmp)	23.75	Water Column (ft.)	17.79	Gallons in Well	26.02
			Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.04		--		Lottie Jay
Sample Time:	Label	10:10	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	09:35						
	Purge End	10:15						

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
09:40	0	130	6.00	0.00	6.13	1.18	14.90	0.50	14.3	91.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:45	5	130	6.03	0.17	6.20	1.47	9.33	0.37	14.4	53.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:50	5	130	6.03	0.34	6.23	1.17	9.46	0.32	14.3	31.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:55	5	130	6.04	0.51	6.25	1.17	7.44	0.27	14.3	16.9	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:00	5	130	6.04	0.68	6.27	1.19	6.21	0.27	14.2	3.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:05	5	130	6.04	0.85	6.28	1.20	6.00	0.25	14.2	0.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:10	5	130	6.04	1.02	6.29	1.21	5.97	0.24	14.1	-3.0	Clear, 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, 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

Appendix B

Off-Site Residential Monitoring Wells

Appendix B
Summary of Off-Site Groundwater Sampling Results - 3Q 2023
Ford Livonia Transmission Plant

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:					8/4/2023	8/4/2023	8/7/2023	8/4/2023	8/10/2023	8/10/2023	8/8/2023	8/8/2023	8/7/2023	8/7/2023	8/9/2023	8/9/2023	8/10/2023
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 J	<2.0 J	2.2	<2.0 J	1.3 J	<2.0	2.3	<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 J	<1.0 J	<1.0 J	<1.0 J	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0 J	<1.0 J	<1.0	<1.0	<1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	<1.0 J	<1.0 J	<1.0	2.0 J	<1.0	0.97 J	<1.0	<1.0	0.57 J	<1.0	<1.0	<1.0	0.46 J
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	<1.0 J	<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
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	<1.0 J	<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
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	<1.0 J	<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
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	0.81 J	<1.0 J	<1.0	<1.0 J	**2.6**	<1.0	**1.9**	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0 J	<1.0 J

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:					8/10/2023	8/1/2023	8/1/2023	8/9/2023	8/14/2023	8/14/2023	8/3/2023	8/3/2023	7/31/2023	7/31/2023	8/9/2023	8/9/2023	8/11/2023
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 J	**1.7**	<1.0	**4.7**	<1.0 J	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	**4.8**

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:					8/11/2023	8/7/2023	8/7/2023	7/31/2023	7/31/2023	8/4/2023	8/8/2023	8/10/2023	8/1/2023	8/1/2023	8/3/2023	8/1/2023	8/1/2023
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
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	3.8	<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	**1.5**	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

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:					7/31/2023	7/31/2023	8/11/2023	8/10/2023	8/10/2023	8/7/2023	8/8/2023	8/8/2023	8/10/2023	8/3/2023	8/14/2023	8/8/2023	8/9/2023
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 J	<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	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	**3.0**	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<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:					8/7/2023	8/8/2023	7/31/2023	8/8/2023	8/4/2023	8/1/2023	8/4/2023	8/1/2023	8/3/2023	8/9/2023	8/3/2023	8/9/2023	NA
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 J	<2.0	<2.0	NS
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	NS
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	NS
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	NS
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	NS
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	NS
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	**3.1**	NS

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:					NA	7/31/2023	8/3/2023	8/14/2023	NA	NA	8/11/2023	8/14/2023	8/11/2023	8/10/2023	8/8/2023	NA	7/31/2023
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	NS	<2.0	<2.0	<2.0	NS	NS	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	NS	<2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	NS	<1.0	<1.0	<1.0	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0 J	NS	<1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	NS	<1.0	<1.0	<1.0	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS	<1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	NS	<1.0	<1.0	<1.0	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS	<1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	NS	<1.0	<1.0	<1.0	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS	<1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	NS	<1.0	<1.0	<1.0	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS	<1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	NS	<1.0	**1.9**	<1.0	NS	NS	**2.2**	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS	<1.0

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:					8/9/2023	8/3/2023	8/1/2023	8/1/2023	8/1/2023	8/7/2023	8/10/2023	8/8/2023	NA	8/14/2023	7/31/2023	8/8/2023	8/8/2023
Screen Interval (ft. bgs):					2-7	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	NS	<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	NS	<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	NS	<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	NS	<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	NS	<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	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	0.56 J	0.98 J	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS	<1.0	0.54 J	**1.1**	**1.6**

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:					8/8/2023	8/9/2023	8/16/2023	8/11/2023	8/11/2023	8/3/2023	8/1/2023	8/1/2023	8/8/2023	8/9/2023	8/1/2023	8/7/2023	8/1/2023
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	<1.0	0.97 J	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0

See Notes on Last Page.

Appendix B
Summary of Off-Site Groundwater Sampling Results - 3Q 2023
Ford Livonia Transmission Plant

Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria	Location: / Sample Date: / Screen Interval (ft. bgs): MW-163S 8/14/2023 2-7	MW-164S 8/10/2023 3-8	MW-165S 8/9/2023 2-7	MW-166S 7/31/2023 2-7	MW-167S 8/14/2023 5-10	MW-168S 8/10/2023 2-7	MW-169S 8/10/2023 2-7	MW-170S 8/8/2023 4.5-9.5	MW-171S 8/9/2023 2-7	MW-172S 8/3/2023 4.5-9.5	MW-173S 8/3/2023 5.5-10.5	MW-174S [1] NA 5.5-10.5	MW-175S [1] NA 6-11
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	NS	NS
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	NS	NS
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	NS	NS
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	NS	NS
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	NS	NS
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	NS	NS
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	NS	NS

Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria	Location: / Sample Date: / Screen Interval (ft. bgs): MW-176S 8/8/2023 5-10	MW-177S 7/31/2023 4-9	MW-178S 8/7/2023 4.5-9.5	MW-179S 8/7/2023 6-11	MW-180SR 8/4/2023 6-5-11.5	MW-181S 8/3/2023 3.5-8.5	MW-182S 8/8/2023 4-9	MW-183S 7/31/2023 8-13	MW-184S 8/9/2023 4.5-9.5	MW-185S 8/9/2023 6-11	MW-186S NA 2-7.5	MW-187 NA 8-13	MW-187S NA 3-8
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	NS	NS	NS
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 J	<1.0	<1.0	<1.0	NS	NS	NS
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	NS	NS	NS
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	NS	NS	NS
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	NS	NS	NS
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	NS	NS	NS
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	NS	NS	NS

Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria	Location: / Sample Date: / Screen Interval (ft. bgs): MW-188S NA 10-15	MW-189 NA 10-15	MW-189S NA 4.5-95	MW-190 NA 9-14	MW-190S NA 2.5-7.5	MW-191S NA 2.5-7.5	MW-192S 5/1/2023 2.5-7.5	MW-193S NA 3-8	MW-202 NA 12-17	MW-202S NA 3.5-8.5	MW-203 NA 13-18	MW-203S NA 3-8	MW-204 NA 12-17
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	NS	NS	NS	NS	NS	NS	<2.0	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	NS	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	NS	NS	NS	NS	NS	NS	0.59 J	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	NS	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	NS	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	NS	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	NS	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	NS	NS	NS	NS	NS	NS

Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria	Location: / Sample Date: / Screen Interval (ft. bgs): MW-204S NA 4-9	MW-205 NA 12-17	MW-205S NA 4.5-9.5	MW-206 NA 14-19	MW-206S NA 4.5-9.5	MW-207S 7/31/2023 4.5-9.5	MW-214S 8/3/2023 5.5-10.5	MW-215S 8/10/2023 3-8	MW-216S 8/7/2023 6-11	MW-217S 8/17/2023 6-11	MW-223S 8/10/2023 8.5-13.5	MW-225S 8/3/2023 5.5-10.5	MW-226 NA 13-18
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	NS	NS	NS	NS	NS	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	NS
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	0.50 J	<1.0	<1.0	NS
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	NS	NS	NS	NS	NS	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	NS

See Notes on Last Page.

Appendix B
Summary of Off-Site Groundwater Sampling Results - 3Q 2023
Ford Livonia Transmission Plant

					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		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0		NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS

					Location:	MW-231	MW-231S	MW-232	MW-232S	MW-233	MW-233S
					Sample Date:	NA	NA	NA	NA	NA	NA
					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		NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0		NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70		NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0		NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100		NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0		NS	NS	NS	NS	NS	NS
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0		NS	NS	NS	NS	NS	NS

See Notes on Last Page.

Notes:
Table includes routine data collected from off-site right-of way and residential/commercial monitoring wells from the most recent sampling event only. Monitoring wells shown as not sampled were not included in the groundwater sampling plan for that quarter, 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) Monitoring wells MW-174S and MW-175S were not sampled due to access restrictions.
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.

Abbreviations:

µg/L	micrograms per liter
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.

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.

GLENDALE ST
FAIRLANE ST
SERVICE RD
ROSATI AVE
CAPITOL ST
WADSWORTH ST
STANDISH ST
BOSTON POST ST
PRISCILLA LN
STARK RD
BELDEN CT
PLYMOUTH RD
YALE ST
WAYNE RD
LAUREL ST
PARKDALE CT
PARKDALE AVE
ELMIRA ST

MW-129S, MW-125, MW-129, MW-125S, MW-190S, MW-190, MW-191S, MW-189S, MW-189, MW-102, MW-102S, MW-131S, MW-105S, MW-132S, MW-142S, MW-187, MW-188S, MW-187S, MW-85SR VC: 1.5 µg/L, MW-108S, MW-186S, MW-85, MW-168S, MW-169S, MW-103S, MW-90S, MW-148S VC: 1.1 µg/L, MW-136S, MW-147S, MW-72, MW-72S, MW-160S, MW-80SR VC: 4.7 µg/L, MW-137S, MW-79D, MW-141S, MW-118S, MW-79SR, MW-151S, MW-166S, MW-83S, MW-83, MW-128S, MW-107S, MW-145S, MW-82SR, MW-82D, MW-73SR, MW-73D, MW-156S, MW-95S, MW-140S, MW-123S VC: 3.1 µg/L, MW-171S, MW-146S, MW-150S, MW-133S, MW-74, MW-158S, MW-89S, MW-117S, MW-157S, MW-153S, MW-152S, MW-130S VC: 2.2 µg/L, MW-149S VC: 1.6 µg/L, MW-143S, MW-74S, MW-109S, MW-115S, MW-154S, MW-155S, MW-159S, MW-139S, MW-78, MW-192S, MW-144S, MW-134S, MW-111S, MW-193S, MW-84, MW-84S, MW-165S, MW-98S, MW-81, MW-81S, MW-170S, MW-185S, MW-161S, MW-119S, MW-179S, MW-184S, MW-135S, MW-167S, MW-99S, MW-78S, MW-162S, MW-164S, MW-106S, MW-86, MW-175S, MW-177S, MW-163S, MW-92S, MW-86S, MW-96S, MW-178S, MW-176S, MW-91S, MW-127S VC: 1.9 µg/L, MW-75D, MW-181S, MW-180SR, MW-174S, MW-112S, MW-116S, MW-93S, MW-121S, MW-94S, MW-88S, MW-138S, MW-75, MW-173S, MW-97S, MW-104S, MW-182S, MW-77S, MW-126S, MW-77, MW-100S, MW-183S, MW-172S, MW-110S, MW-87, MW-87S, MW-101S, MW-76, MW-76S

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

NOTES:
ANALYTICAL DATA FROM THE THIRD QUARTER (3Q) 2023 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

0 540 1,080
SCALE IN FEET

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

3Q 2023 SHALLOW MONITORING WELL RESULTS

ARCADIS

FIGURE 1

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30167538.601 COORDINATE SYSTEM: GCS North American 1983
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\LivoniaGIS\docs\GEC\2023\Quarterly Progress Report - 3Q-2023\Appendix B - Off-Site GW Analytical Figure_3Q2023_Results.mxd PLOTTED: 10/25/2023 3:54:40 PM BY: hav3848

Appendix C

Off-Site Groundwater Field Sampling Logs

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-88S			Date	08-04-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.9 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing NW at 5.8 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)		8.08	Total Depth (ft-bmp)	12.87	Water Column (ft.)	4.79	Gallons in Well	0.78
			Pump Intake (ft-bmp)	9.58	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.00				
Sample Time:	Label	09:30	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	08:15						
	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
08:20	0	100	8.11	0.00	8.34	0.24	1.68	1.51	15.4	142.3	Clear	No Odor
08:25	5	100	8.11	0.13	8.52	0.27	2.25	0.92	15.2	111.6	Clear	No Odor
08:30	5	100	8.11	0.26	8.80	0.28	1.40	0.70	15.3	90.6	Clear	No Odor
08:35	5	100	8.11	0.39	8.85	0.29	1.22	0.54	15.3	74.0	Clear	No Odor
08:40	5	100	8.11	0.52	8.95	0.28	0.36	0.37	15.2	63.3	Clear	No Odor
08:45	5	100	8.11	0.65	9.01	0.28	0.34	0.31	15.3	53.9	Clear	No Odor
08:50	5	100	8.11	0.78	9.01	0.28	0.86	0.24	15.3	46.4	Clear	No Odor
08:55	5	100	8.11	0.91	9.11	0.28	0.81	0.23	15.4	39.2	Clear	No Odor
09:00	5	100	8.11	1.04	9.13	0.27	0.73	0.20	15.2	34.1	Clear	No Odor
09:05	5	100	8.11	1.17	9.25	0.27	0.84	0.14	15.2	27.6	Clear	No Odor
09:10	5	100	8.11	1.30	9.19	0.27	1.42	0.12	15.3	17.0	Clear	No Odor
09:15	5	100	8.11	1.43	9.31	0.27	1.43	0.33	15.4	8.6	Clear	No Odor
09:20	5	100	8.11	1.56	9.21	0.27	1.38	0.17	15.5	7.8	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:	34965 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-89S			Date	08-08-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	80.1 degrees F and Mostly Cloudy. 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)	5.48	Total Depth (ft-bmp)	12.61	Water Column (ft.)	7.13	Gallons in Well	1.16
		Pump Intake (ft-bmp)	6.98	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.90		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	14:25	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:39						
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
13:40	0	100	5.50	0.00	7.35	2.15	5.03	3.23	16.7	65.9	Clear	No Odor
13:45	5	100	5.50	0.13	7.15	3.24	2.68	0.84	16.5	49.7	Clear	No Odor
13:50	5	100	5.50	0.26	7.05	4.54	1.59	0.55	16.0	39.5	Clear	No Odor
13:55	5	100	5.50	0.39	7.03	5.63	1.52	0.51	15.9	24.6	Clear	No Odor
14:00	5	100	5.51	0.52	7.05	6.23	1.95	0.47	16.0	-20.5	Clear	No Odor
14:05	5	100	5.51	0.65	7.07	6.47	1.48	0.50	15.9	-47.6	Clear	No Odor
14:10	5	100	5.51	0.78	7.07	6.60	1.48	0.43	15.9	-56.8	Clear	No Odor
14:15	5	100	5.51	0.91	7.08	6.64	1.31	0.34	15.5	-62.3	Clear	No Odor
14:20	5	100	5.51	1.04	7.09	6.67	1.71	0.40	15.6	-65.7	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:	34940 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-90S			Date	08-10-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing SW 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)		5.98	Total Depth (ft-bmp)	12.14	Water Column (ft.)	6.16	Gallons in Well	1.00
			Pump Intake (ft-bmp)	9.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.60				
Sample Time:	Label	10:35	Volume Purged	2.60 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	09:05						
	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
09:19	0	150	6.20	0.00	6.87	1.16	5.24	2.49	19.0	140.5	Clear	No Odor
09:24	5	150	6.50	0.20	6.89	1.14	1.23	2.04	19.0	111.6	Clear	No Odor
09:29	5	150	6.73	0.40	6.92	1.15	1.48	1.92	18.9	14.7	Clear	No Odor
09:34	5	150	7.02	0.60	6.93	1.15	1.99	1.76	18.7	-38.9	Clear	No Odor
09:39	5	150	7.25	0.80	6.94	1.15	1.04	1.64	18.7	-48.8	Clear	No Odor
09:48	9	150	7.45	1.16	6.97	1.15	2.64	2.27	20.1	-70.8	Clear	No Odor
09:53	5	150	7.65	1.36	6.94	1.15	1.11	1.75	19.0	-58.0	Clear	Faint Odor
09:58	5	150	7.85	1.56	6.94	1.16	2.40	1.72	19.1	-56.9	Clear	No Odor
10:03	5	150	8.08	1.76	6.95	1.16	1.14	1.60	18.9	-81.2	Clear	No Odor
10:08	5	150	8.25	1.96	6.98	1.16	3.97	1.92	19.3	-88.4	Clear	No Odor
10:14	6	150	8.40	2.20	6.98	1.16	4.10	1.90	19.5	-74.5	Clear	No Odor
10:19	5	150	8.60	2.40	6.95	1.14	5.62	1.88	18.6	-64.0	Clear	No Odor
10:24	5	150	8.80	2.60	6.96	1.15	2.03	1.46	18.5	-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:	34380 Capitol, back 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-91S			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.4 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S 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)	5.94	Total Depth (ft-bmp)	11.67	Water Column (ft.)	5.73	Gallons in Well	0.93
		Pump Intake (ft-bmp)	7.44	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.94		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	13:42	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:44						
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
12:46	0	150	5.97	0.00	7.30	1.16	3.32	2.23	17.4	-47.4	Clear	No Odor
12:51	5	150	5.97	0.20	7.34	1.20	5.82	0.42	16.4	-55.0	Clear	No Odor
12:56	5	150	5.97	0.40	7.35	1.29	3.90	0.40	16.3	-60.9	Clear	No Odor
13:01	5	150	5.98	0.60	7.37	1.37	1.31	0.28	16.1	-76.0	Clear	No Odor
13:06	5	150	5.98	0.80	7.36	1.48	4.07	0.27	16.0	-91.3	Clear	No Odor
13:11	5	150	5.98	1.00	7.37	1.51	3.60	0.24	16.0	-105.6	Clear	No Odor
13:16	5	150	5.98	1.20	7.38	1.54	4.37	0.22	15.9	-115.9	Clear	No Odor
13:21	5	150	5.98	1.40	7.38	1.55	4.19	0.13	15.9	-122.5	Clear	No Odor
13:26	5	150	5.99	1.60	7.39	1.56	2.34	0.16	15.9	-127.0	Clear	No Odor
13:31	5	150	5.99	1.80	7.39	1.56	2.96	0.17	16.0	-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:	12034 Brewster, 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.	30167538.402.01	Well ID		MW-92S		Date	08-01-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 degrees F and 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)		6.00	Total Depth (ft-bmp)	11.80	Water Column (ft.)	5.80	Gallons in Well	0.94
			Pump Intake (ft-bmp)	7.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.55				
Sample Time:	Label	15:34	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	14:31						
	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
14:33	0	150	6.02	0.00	7.33	0.59	3.54	1.93	20.0	2.2	Clear	No Odor
14:38	5	150	6.03	0.20	7.26	0.68	4.02	0.90	19.3	-12.8	Clear	No Odor
14:43	5	150	6.03	0.40	7.29	0.74	4.50	1.12	19.2	-29.6	Clear	No Odor
14:48	5	150	6.03	0.60	7.31	0.80	3.32	0.63	19.2	-49.7	Clear	No Odor
14:53	5	150	6.03	0.80	7.30	0.87	4.27	0.71	19.2	-59.5	Clear	No Odor
14:58	5	150	6.03	1.00	7.30	0.95	1.67	0.85	19.2	-79.2	Clear	No Odor
15:03	5	150	6.03	1.20	7.31	0.98	2.39	0.63	19.2	-86.1	Clear	No Odor
15:08	5	150	6.03	1.40	7.31	1.02	3.48	0.53	19.2	-96.4	Clear	No Odor
15:13	5	150	6.03	1.60	7.32	1.04	1.82	0.61	19.1	-103.4	Clear	No Odor
15:18	5	150	6.03	1.80	7.32	1.05	2.06	0.59	19.2	-108.7	Clear	No Odor
15:23	5	150	6.03	2.00	7.32	1.06	1.92	0.48	19.1	-111.0	Clear	No Odor
15:28	5	150	6.03	2.20	7.33	1.06	2.28	0.63	19.3	-113.7	Clear	No Odor
15:33	5	150	6.03	2.40	7.33	1.06	2.49	0.48	19.4	-111.7	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 Missing 1 of 3 bolts

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

Well Information

Well Location:	12036 Brewster, 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-93S			Date	08-03-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	76 degrees F and sunny. The wind is blowing SSW 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)	5.51	Total Depth (ft-bmp)	12.03	Water Column (ft.)	6.52	Gallons in Well	1.06	
		Pump Intake (ft-bmp)	7.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	1.13		--		Seth Turner	
Sample Time: Label	11:20	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	10:38							
Purge End	11:23							

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
10:40	0	150	5.51	0.00	7.39	0.49	0.19	3.19	13.4	45.5	Clear	No Odor
10:45	5	150	5.51	0.20	7.36	0.51	0.10	2.55	13.6	53.1	Clear	No Odor
10:50	5	150	5.51	0.40	7.43	0.52	0.10	1.82	13.5	38.1	Clear	No Odor
10:55	5	153	5.51	0.60	7.39	0.52	0.10	1.61	13.4	35.7	Clear	No Odor
11:00	5	150	5.51	0.80	7.38	0.53	0.10	1.56	13.1	31.1	Clear	No Odor
11:05	5	150	5.51	1.00	7.37	0.53	0.10	1.53	13.2	31.2	Clear	No Odor
11:10	5	150	5.51	1.20	7.36	0.53	0.10	1.50	13.2	28.8	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-94S			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.2 degrees F and Cloudy. The wind is blowing 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)		7.16	Total Depth (ft-bmp)	12.21	Water Column (ft.)	5.05	Gallons in Well	0.82
			Pump Intake (ft-bmp)	8.66	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.71				
Sample Time:	Label	15:18	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Megan Lee
	Purge Start	14:31						
	Purge End	15:24						

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
14:36	0	150	7.20	0.00	7.47	0.52	0.02	5.93	17.2	60.2	Clear	No Odor
14:41	5	150	7.18	0.20	7.50	0.54	0.44	6.43	17.2	57.4	Clear	No Odor
14:46	5	150	7.17	0.40	7.53	0.56	2.16	0.55	17.6	58.9	Clear	No Odor
14:51	5	150	7.18	0.60	7.51	0.59	1.41	0.43	17.1	61.5	Clear	No Odor
14:56	5	150	7.19	0.80	7.50	0.66	0.47	0.36	16.7	62.8	Clear	No Odor
15:01	5	150	7.19	1.00	7.55	0.61	1.10	0.33	16.7	62.1	Clear	No Odor
15:06	5	150	7.18	1.20	7.51	0.61	0.59	0.45	16.6	62.4	Clear	No Odor
15:11	5	150	7.18	1.40	7.52	0.62	0.48	0.45	16.5	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

Cover was missing 2 of 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:	11680 Boston Post, side 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-95S			Date	08-01-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	69.8 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E 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)	5.24	Total Depth (ft-bmp)	12.02	Water Column (ft.)	6.78	Gallons in Well	1.1
		Pump Intake (ft-bmp)	6.74	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.53		--		Garrett Link
Sample Time: Label	10:30	Volume Purged	1.68 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:20						
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
09:25	0	105	5.26	0.00	6.50	0.70	3.32	4.51	17.3	143.6	Clear	No Odor
09:30	5	105	5.25	0.14	6.53	0.70	3.98	4.50	17.3	139.7	Clear	No Odor
09:35	5	105	5.25	0.28	6.54	0.72	0.02	4.26	17.2	137.6	Clear	No Odor
09:40	5	105	5.25	0.42	6.53	1.01	1.17	4.07	17.3	138.8	Clear	No Odor
09:45	5	105	5.25	0.56	6.61	1.53	0.02	2.90	17.2	135.6	Clear	No Odor
09:50	5	105	5.25	0.70	6.67	1.81	0.02	2.53	17.2	129.4	Clear	No Odor
09:55	5	105	5.25	0.84	6.73	2.00	0.02	1.98	17.2	121.4	Clear	No Odor
10:00	5	105	5.25	0.98	6.77	2.10	0.02	1.82	17.2	112.3	Clear	No Odor
10:05	5	105	5.25	1.12	6.79	2.18	0.02	1.58	17.3	100.5	Small White Particulates	No Odor
10:10	5	105	5.25	1.26	6.81	2.18	0.02	1.77	17.3	88.8	Clear	No Odor
10:15	5	105	5.25	1.40	6.82	2.26	0.02	1.86	17.2	77.8	Clear	No Odor
10:20	5	105	5.25	1.54	6.83	2.26	0.79	2.06	17.3	67.5	Clear	No Odor
10:25	5	105	5.25	1.68	6.83	2.40	0.02	1.49	17.2	55.7	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-103S			Date	08-10-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/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)	4.70	Total Depth (ft-bmp)	6.71	Water Column (ft.)	2.01	Gallons in Well	0.33
		Pump Intake (ft-bmp)	6.20	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.64		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	11:48	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:06						
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
11:08	0	150	4.74	0.00	6.88	2.01	33.20	0.63	18.5	-88.3	Clear	No Odor
11:13	5	150	4.74	0.20	7.02	1.95	6.30	0.32	18.3	-96.4	Clear	No Odor
11:18	5	150	4.74	0.40	7.05	1.90	3.92	0.26	18.1	-99.8	Clear	No Odor
11:23	5	150	4.74	0.60	7.07	1.87	1.62	0.25	18.1	-100.0	Clear	No Odor
11:28	5	150	4.74	0.80	7.07	1.86	0.31	0.38	18.4	-101.2	Clear	No Odor
11:33	5	150	4.74	1.00	7.07	1.87	1.23	0.30	18.2	-100.8	Clear	No Odor
11:38	5	150	4.74	1.20	7.08	1.87	0.02	0.44	18.4	-102.3	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-104S			Date	08-03-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	71.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 3.4 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)	12.14	Total Depth (ft-bmp)	14.19	Water Column (ft.)	2.05	Gallons in Well	0.33	
		Pump Intake (ft-bmp)	13.64	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	2.76		--		Kent Kasper	
Sample Time: Label	09:35	Volume Purged	0.91 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	08:50							
Purge End	09:40							

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
08:55	0	100	12.29	0.00	7.59	0.34	1.24	7.77	13.6	160.7	Clear	No Odor
09:00	5	100	12.28	0.13	7.61	0.38	1.81	6.78	13.7	164.2	Clear	No Odor
09:05	5	100	12.27	0.26	7.67	0.40	1.74	6.55	13.7	168.6	Clear	No Odor
09:10	5	100	12.27	0.39	7.67	0.41	1.84	6.57	13.6	175.3	Clear	No Odor
09:15	5	100	12.28	0.52	7.69	0.42	1.41	6.47	13.6	181.1	Clear	No Odor
09:20	5	100	12.25	0.65	7.71	0.43	1.29	6.29	14.0	188.0	Clear	No Odor
09:25	5	100	12.26	0.78	7.69	0.43	1.17	6.30	13.8	192.7	Clear	No Odor
09:30	5	100	12.26	0.91	7.69	0.43	1.66	6.25	13.7	197.3	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-109S			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW 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)		7.31	Total Depth (ft-bmp)	12.32	Water Column (ft.)	5.01	Gallons in Well	0.81
			Pump Intake (ft-bmp)	8.81	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.60				
Sample Time:	Label	09:35	Volume Purged	1.30 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	08:38						
	Purge End	09:38						

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
08:40	0	100	7.32	0.00	7.71	0.71	3.16	4.30	15.2	137.5	Clear	No Odor
08:45	5	100	7.32	0.13	6.79	3.03	1.67	1.59	15.2	158.3	Clear	No Odor
08:50	5	100	7.32	0.26	6.85	3.68	0.73	1.49	15.2	152.8	Clear	No Odor
08:55	5	100	7.32	0.39	6.91	4.17	0.67	1.38	15.1	148.9	Clear	No Odor
09:00	5	100	7.32	0.52	6.90	4.43	0.66	1.42	15.1	144.8	Clear	No Odor
09:05	5	100	7.32	0.65	6.88	4.94	0.78	1.35	15.0	108.0	Clear	No Odor
09:10	5	100	7.32	0.78	6.89	4.99	0.49	1.42	15.1	57.4	Clear	No Odor
09:15	5	100	7.33	0.91	6.92	5.15	0.98	1.47	15.0	32.3	Clear	No Odor
09:20	5	100	7.32	1.04	6.91	5.28	0.94	1.31	15.0	21.5	Clear	No Odor
09:25	5	100	7.33	1.17	6.91	5.38	1.08	1.26	15.0	15.5	Clear	No Odor
09:30	5	100	7.33	1.30	6.91	5.43	1.02	1.21	15.0	12.5	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-110S			Date	07-31-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing N at 11.4 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)		10.73	Total Depth (ft-bmp)	12.65	Water Column (ft.)	1.92	Gallons in Well	0.31
			Pump Intake (ft-bmp)	12.23	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	4.19				
Sample Time:	Label	14:25	Volume Purged	1.30 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	13:25						
	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
13:30	0	100	10.84	0.00	7.43	0.35	2.42	4.59	15.3	219.8	Clear	No Odor
13:35	5	100	10.84	0.13	7.46	0.35	2.20	4.30	15.3	218.7	Clear	No Odor
13:40	5	100	10.84	0.26	7.49	0.36	1.41	4.04	15.3	215.1	Clear	No Odor
13:45	5	100	10.84	0.39	7.50	0.36	1.20	3.68	15.3	210.8	Clear	No Odor
13:50	5	100	10.84	0.52	7.51	0.35	1.05	3.89	15.3	202.3	Clear	No Odor
13:55	5	100	10.85	0.65	7.51	0.35	0.02	3.83	15.2	191.3	Clear	No Odor
14:00	5	100	10.26	0.78	7.56	0.36	0.30	3.78	16.2	181.2	Clear	No Odor
14:05	5	100	10.86	0.91	7.57	0.36	1.17	3.60	17.9	175.3	Clear	No Odor
14:10	5	100	10.86	1.04	7.50	0.35	0.97	3.85	14.7	172.7	Clear	No Odor
14:15	5	100	10.87	1.17	7.51	0.35	0.78	3.87	14.8	172.8	Clear	No Odor
14:20	5	100	10.88	1.30	7.53	0.35	0.58	3.89	14.8	174.3	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:	34850 Standish St; 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-111S			Date	08-08-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	74 degrees F and Cloudy. The wind is blowing WSW 6.4 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)		7.22	Total Depth (ft-bmp)	12.66	Water Column (ft.)	5.44	Gallons in Well	0.88
			Pump Intake (ft-bmp)	8.72	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.36				
Sample Time:	Label	12:00	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Seth Turner
	Purge Start	11:24						
	Purge End	12:05						

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
11:25	0	150	7.22	0.00	7.66	0.30	13.10	6.64	16.9	60.6	Clear	No Odor
11:30	5	150	7.22	0.20	7.66	0.30	9.23	6.64	17.0	63.2	Clear	No Odor
11:35	5	150	7.22	0.40	7.66	0.30	4.61	6.64	17.1	66.6	Clear	No Odor
11:40	5	150	7.22	0.60	7.66	0.30	1.69	6.64	17.1	70.9	Clear	No Odor
11:45	5	150	7.22	0.80	7.66	0.30	0.02	6.64	17.1	73.8	Clear	No Odor
11:50	5	150	7.22	1.00	7.66	0.30	0.02	6.64	17.1	76.9	Clear	No Odor
11:55	5	150	7.22	1.20	7.66	0.30	0.02	6.64	17.1	79.7	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:	12051 Stark; 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-112S			Date	08-04-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	82.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing 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)		8.79	Total Depth (ft-bmp)	11.66	Water Column (ft.)	2.87	Gallons in Well	0.47
			Pump Intake (ft-bmp)	10.29	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.32				
Sample Time:	Label	14:50	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	13:48						
	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
13:50	0	100	8.66	0.00	7.52	0.70	28.10	6.32	16.9	124.4	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:55	5	100	8.66	0.13	7.52	0.71	26.30	5.27	16.9	121.0	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
14:00	5	100	8.66	0.26	7.47	0.68	18.00	4.86	16.8	114.6	Small Brown Particulates	No Odor
14:05	5	100	8.66	0.39	7.43	0.67	15.00	4.63	16.8	110.7	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
14:10	5	100	8.67	0.52	7.40	0.66	9.65	4.03	16.6	98.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:15	5	100	8.66	0.65	7.40	0.67	7.48	4.50	16.6	88.0	Clear	No Odor
14:20	5	100	8.66	0.78	7.39	0.68	5.98	4.26	16.7	71.8	Clear	No Odor
14:25	5	100	8.66	0.91	7.36	0.68	5.03	4.17	16.5	47.8	Clear	No Odor
14:30	5	100	8.67	1.04	7.36	0.69	5.37	4.48	16.5	26.6	Clear	No Odor
14:35	5	100	8.67	1.17	7.37	0.69	3.77	4.41	16.6	16.4	Clear	No Odor
14:40	5	100	8.67	1.30	7.34	0.69	4.21	4.24	16.2	7.1	Clear	No Odor
14:45	5	100	8.67	1.43	7.33	0.68	4.77	4.34	16.2	1.7	Clear	No Odor
14:50	5	100	8.67	1.56	7.33	0.69	3.91	4.35	16.0	-2.4	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:	34935 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-115S			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.6 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/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)	6.15	Total Depth (ft-bmp)	12.53	Water Column (ft.)	6.38	Gallons in Well	1.04
		Pump Intake (ft-bmp)	7.65	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.54		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	12:06	Volume Purged	1.60 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:21						
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
11:23	0	150	6.17	0.00	7.69	1.01	0.98	2.28	18.7	54.4	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:28	5	150	6.17	0.20	7.17	1.76	0.45	0.67	17.8	53.9	Clear	No Odor
11:33	5	150	6.17	0.40	7.19	2.19	0.31	0.43	17.7	34.6	Clear	No Odor
11:38	5	150	6.17	0.60	7.21	2.26	0.02	0.46	17.8	19.3	Clear	No Odor
11:43	5	150	6.17	0.80	7.21	2.31	0.02	0.51	17.9	6.2	Clear	No Odor
11:48	5	150	6.17	1.00	7.21	2.36	0.12	0.42	17.9	-5.7	Clear	No Odor
11:53	5	150	6.17	1.20	7.21	2.38	0.59	0.44	17.8	-13.8	Clear	No Odor
11:58	5	150	6.17	1.40	7.21	2.42	0.02	0.43	17.9	-16.2	Clear	No Odor
12:03	5	150	6.17	1.60	7.21	2.44	0.42	0.46	18.0	-19.3	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:	12070 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-116S			Date	08-04-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing NW at 5.8 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)	9.75	Total Depth (ft-bmp)	12.79	Water Column (ft.)	3.04	Gallons in Well	0.49
		Pump Intake (ft-bmp)	11.25	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.92		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	13:05	Volume Purged	1.43 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:04						
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
12:05	0	100	9.82	0.00	7.36	0.22	3.80	2.77	15.8	118.3	Clear	No Odor
12:10	5	100	9.82	0.13	7.30	0.25	3.22	2.98	15.6	100.8	Clear	No Odor
12:15	5	100	9.82	0.26	7.36	0.25	2.51	2.83	15.5	91.9	Clear	No Odor
12:20	5	100	9.82	0.39	7.39	0.29	2.97	2.82	15.5	89.9	Clear	No Odor
12:25	5	100	9.81	0.52	7.37	0.33	2.29	3.22	15.8	92.7	Clear	No Odor
12:30	5	100	9.80	0.65	7.40	0.36	2.51	3.75	16.0	97.9	Clear	No Odor
12:35	5	100	9.80	0.78	7.49	0.40	2.46	4.33	15.5	102.3	Clear	No Odor
12:40	5	100	9.80	0.91	7.54	0.41	1.77	4.37	15.8	102.7	Clear	No Odor
12:45	5	100	9.80	1.04	7.57	0.42	2.30	4.34	15.7	103.3	Clear	No Odor
12:50	5	100	9.80	1.17	7.58	0.42	2.25	4.66	15.8	103.4	Clear	No Odor
12:55	5	100	9.80	1.30	7.59	0.43	1.75	4.65	15.8	103.6	Clear	No Odor
13:00	5	100	9.80	1.43	7.62	0.43	1.94	4.60	16.1	102.3	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:	34851 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-117S			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.6 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/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)		8.05	Total Depth (ft-bmp)	12.45	Water Column (ft.)	4.40	Gallons in Well	0.71
			Pump Intake (ft-bmp)	9.55	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.24				
Sample Time:	Label	12:40	Volume Purged	1.59 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Garrett Link
	Purge Start	11:42						
	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
11:45	0	100	8.08	0.00	7.39	1.37	39.80	2.42	14.9	95.1	Small Brown Particulates	No Odor
11:50	5	135	8.08	0.13	7.29	1.61	19.60	1.48	14.9	95.8	Small Brown Particulates	No Odor
11:55	5	120	8.08	0.31	7.22	1.87	11.90	1.19	14.9	87.5	Small Brown Particulates	No Odor
12:00	5	120	8.08	0.47	7.19	2.13	5.90	1.08	15.0	57.3	Small Brown Particulates	No Odor
12:05	5	120	8.07	0.63	7.21	2.20	2.93	1.10	15.1	29.9	Small White Particulates	No Odor
12:10	5	120	8.07	0.79	7.21	2.28	1.89	1.06	15.1	4.3	Small White Particulates	No Odor
12:15	5	120	8.07	0.95	7.24	2.33	2.40	1.01	15.3	-9.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:20	5	120	8.07	1.11	7.22	2.33	0.02	0.99	15.2	-16.6	Small White Particulates	No Odor
12:25	5	120	8.08	1.27	7.22	2.45	0.02	0.95	15.1	-24.8	Clear	No Odor
12:30	5	120	8.08	1.43	7.22	2.48	0.02	0.94	15.1	-28.8	Clear	No Odor
12:35	5	120	8.08	1.59	7.22	2.50	0.02	0.97	15.1	-31.9	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-118S			Date	08-03-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.9 degrees F and Haze. The wind is blowing SW 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)		6.96	Total Depth (ft-bmp)	12.45	Water Column (ft.)	5.49	Gallons in Well	0.89
			Pump Intake (ft-bmp)	8.46	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.02				
Sample Time:	Label	09:57	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	09:06						
	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
09:08	0	150	6.98	0.00	7.05	2.06	140.00	2.12	17.9	98.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:13	5	150	6.98	0.20	6.91	2.69	3.21	0.50	15.9	58.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:18	5	150	6.98	0.40	6.94	2.85	2.17	0.39	15.6	43.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:23	5	150	6.98	0.60	6.93	3.18	2.35	0.39	15.6	38.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:28	5	150	6.98	0.80	6.94	3.47	1.33	0.36	15.5	21.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:33	5	150	6.98	1.00	6.95	3.69	1.37	0.40	15.4	3.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:38	5	150	6.98	1.20	6.96	3.86	0.72	0.37	15.4	-9.6	Clear	No Odor
09:43	5	150	6.98	1.40	6.98	3.93	0.39	0.35	15.3	-18.7	Clear	No Odor
09:48	5	150	6.98	1.60	6.98	3.97	0.34	0.31	15.3	-21.7	Clear	No Odor
09:53	5	150	6.98	1.80	6.98	4.00	0.26	0.32	15.4	-26.8	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-119S			Date	08-09-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	71.1 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W 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)	6.29	Total Depth (ft-bmp)	12.32	Water Column (ft.)	6.03	Gallons in Well	0.98	
		Pump Intake (ft-bmp)	7.79	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	1.71		--		Megan Lee	
Sample Time: Label	10:44	Volume Purged	1.68 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	09:39							
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
09:42	0	105	6.30	0.00	7.24	0.64	1.88	1.84	18.4	79.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
09:47	5	105	6.30	0.14	7.26	0.65	0.38	0.67	17.7	71.1	Clear, Small Black Particulates	No Odor
09:52	5	105	6.30	0.28	7.28	0.67	0.02	0.53	17.8	63.3	Clear	No Odor
09:57	5	105	6.30	0.42	7.28	0.70	1.31	0.44	17.8	61.7	Clear	No Odor
10:02	5	105	6.30	0.56	7.28	0.76	0.02	0.42	18.0	59.1	Clear	No Odor
10:07	5	105	6.30	0.70	7.27	0.80	0.02	0.42	18.0	58.0	Clear	No Odor
10:12	5	105	6.30	0.84	7.27	0.83	0.02	0.42	18.1	56.2	Clear	No Odor
10:17	5	105	6.30	0.98	7.27	0.92	0.02	0.54	18.2	56.1	Clear	No Odor
10:22	5	105	6.30	1.12	7.25	0.97	0.02	0.60	18.1	57.1	Clear	No Odor
10:27	5	105	6.30	1.26	7.25	1.02	0.02	0.50	17.8	55.2	Clear	No Odor
10:32	5	105	6.31	1.40	7.25	1.07	0.02	0.47	17.6	54.7	Clear	No Odor
10:37	5	105	6.30	1.54	7.25	1.11	0.02	0.46	17.5	53.8	Clear	No Odor
10:42	5	105	6.30	1.68	7.26	1.14	0.02	0.42	17.4	53.2	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:	12034 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-121S			Date	08-03-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	76.0 degrees F and Clear. The wind is blowing SSW at 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)		6.13	Total Depth (ft-bmp)	12.08	Water Column (ft.)	5.95	Gallons in Well	0.97
			Pump Intake (ft-bmp)	7.63	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.61				
Sample Time:	Label	09:35	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Seth Turner
	Purge Start	08:22						
	Purge End	09:38						

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
08:30	0	100	6.13	0.00	7.25	0.69	191.00	2.45	11.2	-96.5	Brown, Cloudy	No Odor
08:35	5	100	6.13	0.13	7.31	0.51	199.00	3.46	11.9	-79.9	Brown, Cloudy	No Odor
08:40	5	100	6.13	0.26	7.34	0.64	84.60	2.32	11.8	-83.5	Brown, Cloudy	No Odor
08:45	5	100	6.13	0.39	7.39	0.63	58.70	1.82	11.8	-85.3	Cloudy	No Odor
08:50	5	100	6.13	0.52	7.43	0.63	48.40	1.74	11.8	-82.5	Cloudy	No Odor
08:55	5	100	6.13	0.65	7.43	0.49	40.00	1.82	11.8	-78.9	Cloudy	No Odor
09:00	5	100	6.13	0.78	7.44	0.49	36.30	1.64	11.9	-76.9	Cloudy	No Odor
09:05	5	100	6.13	0.91	7.45	0.49	25.00	1.62	11.9	-73.9	Clear	No Odor
09:10	5	100	6.13	1.04	7.45	0.62	20.40	1.61	12.0	-72.0	Clear	No Odor
09:15	5	100	6.13	1.17	7.46	0.62	19.00	1.52	12.0	-70.5	Clear	No Odor
09:20	5	100	6.13	1.30	7.48	0.61	14.40	1.41	12.8	-70.1	Clear	No Odor
09:25	5	100	6.13	1.43	7.48	0.62	14.10	1.53	12.6	-65.4	Clear	No Odor
09:30	5	100	6.13	1.56	7.47	0.61	14.20	1.58	12.3	-63.3	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-123S			Date	08-09-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.9 degrees F and Haze. The wind is blowing 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)		3.42	Total Depth (ft-bmp)	10.95	Water Column (ft.)	7.53	Gallons in Well	1.22
			Pump Intake (ft-bmp)	4.92	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.48				
Sample Time:	Label	10:04	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	09:05						
	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
09:08	0	150	3.51	0.00	6.95	2.00	4.59	0.49	18.5	107.3	Clear	No Odor
09:13	5	150	3.51	0.20	7.02	2.13	3.38	0.26	18.1	-12.0	Clear	No Odor
09:18	5	150	3.51	0.40	7.07	2.23	3.60	0.21	18.0	-46.1	Clear	No Odor
09:23	5	150	3.51	0.60	7.08	2.42	5.61	0.39	17.9	-60.9	Clear	No Odor
09:28	5	150	3.51	0.80	7.09	2.57	5.33	0.36	17.9	-69.6	Clear	No Odor
09:33	5	150	3.51	1.00	7.10	2.63	1.83	0.36	17.9	-75.9	Clear	No Odor
09:38	5	150	3.51	1.20	7.11	2.67	5.46	0.25	18.0	-82.3	Clear	No Odor
09:43	5	150	3.51	1.40	7.11	2.71	2.59	0.26	18.1	-87.3	Clear	No Odor
09:48	5	150	3.51	1.60	7.11	2.74	2.87	0.25	18.0	-90.6	Clear	No Odor
09:53	5	150	3.51	1.80	7.12	2.76	2.87	0.33	18.0	-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 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, 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-126S			Date	07-31-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	62.6 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing N 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)	9.72	Total Depth (ft-bmp)	12.77	Water Column (ft.)	3.05	Gallons in Well	0.5
		Pump Intake (ft-bmp)	11.22	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.12		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	11:30	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:28						
Purge End	11:37						

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
10:30	0	100	9.75	0.00	9.15	0.14	17.60	3.08	16.3	210.7	Clear	No Odor
10:35	5	100	9.76	0.13	8.92	0.13	3.17	2.46	13.6	212.7	Clear	No Odor
10:40	5	100	9.76	0.26	9.14	0.13	2.25	2.60	14.1	208.9	Clear	No Odor
10:45	5	100	9.75	0.39	9.29	0.13	1.67	2.96	14.4	211.6	Clear	No Odor
10:50	5	100	9.76	0.52	9.40	0.13	1.41	3.01	14.9	213.8	Clear	No Odor
10:55	5	100	9.76	0.65	9.35	0.13	1.76	2.81	14.7	219.5	Clear	No Odor
11:00	5	100	9.76	0.78	9.26	0.13	1.74	2.87	14.7	221.7	Clear	No Odor
11:05	5	100	9.76	0.91	9.23	0.13	1.37	2.72	15.1	220.3	Clear	No Odor
11:10	5	100	9.76	1.04	9.40	0.13	1.72	2.82	14.5	224.1	Clear	No Odor
11:15	5	100	9.76	1.17	9.31	0.13	1.90	2.70	14.4	227.2	Clear	No Odor
11:20	5	100	9.76	1.30	9.41	0.13	1.64	3.06	14.4	229.1	Clear	No Odor
11:25	5	100	9.76	1.43	9.51	0.13	0.02	3.35	15.0	227.0	Clear	No Odor
11:30	5	100	9.76	1.56	9.29	0.13	0.02	2.76	14.5	232.0	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-127S			Date	08-03-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	78.1 degrees F and Clear. The wind is blowing SW 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)	3.35	Total Depth (ft-bmp)	12.26	Water Column (ft.)	8.91	Gallons in Well	1.45
		Pump Intake (ft-bmp)	4.85	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.66		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	14:07	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:52						
Purge End	14:10						

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
12:55	0	150	3.42	0.00	6.79	1.12	11.00	1.94	21.4	16.1	Clear	No Odor
13:00	5	150	3.42	0.20	6.80	1.70	7.07	0.46	19.7	-2.6	Clear	No Odor
13:05	5	150	3.42	0.40	6.90	2.04	5.40	0.47	19.7	-33.1	Clear	No Odor
13:10	5	150	3.42	0.60	6.95	2.11	1.87	0.43	19.5	-50.7	Clear	No Odor
13:15	5	150	3.42	0.80	6.97	2.14	4.87	0.43	19.5	-60.8	Clear	No Odor
13:20	5	150	3.42	1.00	6.98	2.18	2.99	0.51	19.5	-70.9	Clear	No Odor
13:25	5	150	3.42	1.20	6.99	2.20	3.66	0.53	19.7	-78.0	Clear	No Odor
13:30	5	150	3.42	1.40	7.00	2.23	3.27	0.58	19.9	-82.4	Clear	No Odor
13:35	5	150	3.42	1.60	7.02	2.23	3.70	0.13	20.4	-80.6	Clear	No Odor
13:40	5	150	3.42	1.80	7.01	2.25	3.49	0.54	20.7	-83.0	Clear	No Odor
13:45	5	150	3.42	2.00	7.00	2.26	4.65	0.10	20.9	-89.2	Clear	No Odor
13:50	5	150	3.42	2.20	7.02	2.26	4.91	0.55	21.4	-88.8	Clear	No Odor
13:55	5	150	3.42	2.40	7.01	2.27	3.42	0.73	21.7	-91.2	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-128S			Date	08-14-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E at 8.1 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)		7.41	Total Depth (ft-bmp)	13.00	Water Column (ft.)	5.59	Gallons in Well	0.91
			Pump Intake (ft-bmp)	8.91	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.54		--		Joseph Fojtik
Sample Time:	Label	10:50	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:05						
	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
10:10	0	150	7.61	0.00	7.75	0.86	11.30	0.75	18.0	-41.9	Clear	No Odor
10:15	5	150	7.61	0.20	7.62	0.89	10.10	1.00	19.9	-25.4	Clear	No Odor
10:20	5	150	7.61	0.40	7.48	1.30	6.72	1.10	20.9	-11.8	Clear	No Odor
10:25	5	150	7.61	0.60	7.43	1.65	3.71	0.84	20.4	-9.9	Clear	No Odor
10:30	5	150	7.61	0.80	7.41	1.81	2.11	0.51	19.4	-39.0	Clear	No Odor
10:35	5	150	7.61	1.00	7.42	1.85	2.08	0.49	19.3	-46.6	Clear	No Odor
10:40	5	150	7.61	1.20	7.41	1.87	2.14	0.44	19.4	-50.3	Clear	No Odor
10:45	5	150	7.61	1.40	7.40	1.90	2.15	0.45	19.4	-53.0	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:	34360 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-130S			Date	08-11-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	68.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 3.6 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)	5.36	Total Depth (ft-bmp)	5.42	Water Column (ft.)	0.06	Gallons in Well	0.01
		Pump Intake (ft-bmp)	5.39	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	91.00		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:05	Volume Purged	0.91 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	5.38	0.00	6.77	1.13	2.78	1.23	17.5	-39.2	Clear	No Odor
08:30	5	100	5.39	0.13	6.93	1.35	2.08	0.41	17.3	-57.5	Clear	No Odor
08:35	5	100	5.39	0.26	6.99	1.71	1.96	0.21	17.2	-68.5	Clear	No Odor
08:40	5	100	5.39	0.39	7.03	2.11	2.10	0.13	17.1	-79.5	Clear	No Odor
08:45	5	100	5.39	0.52	7.04	2.19	2.24	0.12	17.1	-83.9	Clear	No Odor
08:50	5	100	5.39	0.65	7.06	2.26	2.43	0.09	17.1	-88.7	Clear	No Odor
08:55	5	100	5.39	0.78	7.07	2.29	2.48	0.08	17.1	-92.7	Clear	No Odor
09:00	5	100	5.39	0.91	7.08	2.30	2.35	0.07	17.1	-93.6	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:	34600 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-143S			Date	08-10-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	76.0 degrees F and Sunny. The wind is blowing WNW at 4.0 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)		7.03	Total Depth (ft-bmp)	10.10	Water Column (ft.)	3.07	Gallons in Well	0.5
			Pump Intake (ft-bmp)	8.53	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.40				
Sample Time:	Label	16:00	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Seth Turner
	Purge Start	15:25						
	Purge End	16:05						

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
15:25	0	150	7.03	0.00	7.52	0.53	4.06	6.53	17.1	141.8	Clear	No Odor
15:30	5	150	7.03	0.20	7.52	0.53	0.02	6.53	17.1	152.6	Clear	No Odor
15:35	5	150	7.03	0.40	7.52	0.53	0.02	6.53	17.1	160.9	Clear	No Odor
15:40	5	150	7.03	0.60	7.52	0.53	0.02	6.53	17.1	166.6	Clear	No Odor
15:45	5	150	7.03	0.80	7.52	0.53	0.02	6.53	17.1	171.1	Clear	No Odor
15:50	5	150	7.03	1.00	7.52	0.53	0.02	6.53	17.1	179.5	Clear	No Odor
15:55	5	150	7.03	1.20	7.52	0.53	0.02	6.53	17.1	179.5	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:	12069 Stark; 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-144S			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	74 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing SW at 5.0 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)	7.51	Total Depth (ft-bmp)	10.26	Water Column (ft.)	2.75	Gallons in Well	0.45
		Pump Intake (ft-bmp)	9.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.67		--		Seth Turner
Sample Time: Label	13:15	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:38						
Purge End	13:20						

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
12:40	0	150	7.51	0.00	7.59	0.47	13.80	9.91	17.2	94.9	Clear	No Odor
12:45	5	150	7.51	0.20	7.59	0.47	7.65	9.91	17.4	97.7	Clear	No Odor
12:50	5	150	7.51	0.40	7.59	0.47	1.89	9.91	17.4	100.2	Clear	No Odor
12:55	5	150	7.51	0.60	7.59	0.47	0.02	9.91	17.4	109.2	Clear	No Odor
13:00	5	150	7.51	0.80	7.59	0.47	0.02	9.91	17.4	112.6	Clear	No Odor
13:05	5	150	7.51	1.00	7.59	0.47	0.02	9.91	17.4	115.5	Clear	No Odor
13:10	5	150	7.51	1.20	7.59	0.47	0.02	9.91	17.4	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:	12033 Stark; 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-146S			Date	08-14-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	69.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	6.0-11.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.00	Total Depth (ft-bmp)	9.85	Water Column (ft.)	2.85	Gallons in Well	0.46
		Pump Intake (ft-bmp)	8.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.61		--		Joseph Fojtik
Sample Time: Label	09:40	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:01						
Purge End	09:42						

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
09:05	0	150	7.14	0.00	7.09	2.19	77.90	0.80	18.5	10.5	Clear, Yellow	No Odor
09:10	5	150	7.14	0.20	7.09	2.12	21.00	0.59	18.5	-22.8	Clear	No Odor
09:15	5	150	7.14	0.40	7.08	2.06	14.00	0.46	18.5	-28.0	Clear	No Odor
09:20	5	150	7.14	0.60	7.06	2.03	11.60	0.41	18.6	-31.4	Clear	No Odor
09:25	5	150	7.14	0.80	7.06	2.01	4.12	0.44	18.7	-33.7	Clear	No Odor
09:30	5	150	7.14	1.00	7.06	1.98	4.56	0.38	18.7	-34.5	Clear	No Odor
09:35	5	150	7.14	1.20	7.05	1.97	4.33	0.37	18.7	-34.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-147S			Date	07-31-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.4 degrees F and Clear. The wind is blowing NW 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)		5.09	Total Depth (ft-bmp)	6.77	Water Column (ft.)	1.68	Gallons in Well	0.27
			Pump Intake (ft-bmp)	6.59	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	4.44				
Sample Time:	Label	13:45	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Samantha Hindle
	Purge Start	12:55						
	Purge End	13:47						

SH

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	110	5.20	0.00	6.90	1.74	37.10	2.70	18.9	40.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:02	5	110	5.20	0.15	6.94	1.73	28.40	1.11	17.8	43.5	Clear	No Odor
13:07	5	110	5.21	0.30	6.96	1.75	14.10	0.67	17.9	43.5	Clear	No Odor
13:12	5	110	5.22	0.45	6.96	1.79	5.62	0.59	17.8	31.2	Clear	No Odor
13:17	5	110	5.21	0.60	6.97	1.80	5.46	0.57	17.6	3.0	Clear	No Odor
13:22	5	110	5.21	0.75	6.98	1.80	3.92	0.72	17.6	-13.4	Clear	No Odor
13:27	5	110	5.21	0.90	6.98	1.81	3.79	0.59	17.5	-23.7	Clear	No Odor
13:32	5	110	5.22	1.05	6.99	1.80	2.52	0.62	17.7	-27.1	Clear	No Odor
13:37	5	110	5.21	1.20	7.00	1.80	2.79	0.62	17.9	-29.3	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:	34401 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.	30167538.402.01	Well ID		MW-148S		Date	08-08-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	81.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W at 15.0 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)		3.93	Total Depth (ft-bmp)	6.29	Water Column (ft.)	2.36	Gallons in Well	0.38
			Pump Intake (ft-bmp)	5.43	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.68				
Sample Time:	Label	15:14	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	14:27						
	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
14:30	0	150	3.99	0.00	6.98	2.29	16.00	0.83	16.9	1.0	Clear	No Odor
14:35	5	150	4.00	0.20	7.03	2.15	9.10	0.32	16.5	-35.3	Clear	No Odor
14:40	5	150	4.00	0.40	7.05	2.10	5.43	0.31	16.4	-48.8	Clear	No Odor
14:45	5	150	4.00	0.60	7.05	2.07	3.53	0.34	16.4	-58.6	Clear	No Odor
14:50	5	150	4.00	0.80	7.06	2.05	2.09	0.30	16.4	-66.8	Small White Particulates	No Odor
14:55	5	150	4.00	1.00	7.06	2.04	0.63	0.31	16.4	-73.5	Clear	No Odor
15:00	5	150	4.00	1.20	7.05	2.04	0.29	0.33	16.4	-78.5	Clear	No Odor
15:05	5	150	4.00	1.40	7.06	2.03	0.37	0.34	16.4	-83.2	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:	12088 Brewster; side yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair,Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-149S			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	78.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W/NW at 13.9 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)	2.85	Total Depth (ft-bmp)	6.48	Water Column (ft.)	3.63	Gallons in Well	0.59
		Pump Intake (ft-bmp)	4.35	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.03		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	13:46	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:04						
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
13:06	0	150	2.92	0.00	6.97	2.43	4.64	0.43	18.7	-7.7	Clear	No Odor
13:11	5	150	2.93	0.20	7.04	2.43	1.04	0.21	18.7	-52.5	Clear	No Odor
13:16	5	150	2.93	0.40	7.06	2.43	0.82	0.25	18.7	-67.3	Clear	No Odor
13:21	5	150	2.93	0.60	7.07	2.45	1.01	0.21	18.8	-77.0	Clear	No Odor
13:26	5	150	2.93	0.80	7.07	2.44	0.24	0.26	18.7	-82.4	Clear	No Odor
13:31	5	150	2.93	1.00	7.07	2.42	0.08	0.26	18.6	-86.6	Clear	No Odor
13:36	5	150	2.93	1.20	7.07	2.41	1.37	0.30	18.5	-90.2	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-150S			Date	08-08-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W 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)		5.01	Total Depth (ft-bmp)	6.72	Water Column (ft.)	1.71	Gallons in Well	0.28
			Pump Intake (ft-bmp)	6.51	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	5.00				
Sample Time:	Label	12:05	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	11:16						
	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
11:20	0	150	5.04	0.00	6.99	2.40	1.53	0.36	16.4	28.7	Clear	No Odor
11:25	5	150	5.04	0.20	7.00	2.36	1.11	0.20	16.2	11.1	Clear	No Odor
11:30	5	150	5.05	0.40	7.01	2.35	1.62	0.17	16.2	-2.2	Clear	No Odor
11:35	5	150	5.05	0.60	7.01	2.34	0.33	0.14	16.2	-15.0	Clear	No Odor
11:40	5	150	5.05	0.80	7.01	2.34	0.27	0.14	16.3	-23.1	Clear	No Odor
11:45	5	150	5.05	1.00	7.01	2.33	0.02	0.66	16.4	-31.2	Clear	No Odor
11:50	5	150	5.05	1.20	7.01	2.34	0.02	0.60	16.6	-34.5	Clear	No Odor
11:55	5	150	5.05	1.40	7.01	2.33	0.93	0.64	16.6	-39.2	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:	34380 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-151S			Date	08-09-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 3.4 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)	4.18	Total Depth (ft-bmp)	6.92	Water Column (ft.)	2.74	Gallons in Well	0.45	
		Pump Intake (ft-bmp)	5.68	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	3.11		--		Rebecca Costigan	
Sample Time: Label	11:23	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	10:37							
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
10:40	0	150	4.20	0.00	7.01	2.28	14.80	0.53	19.7	-53.7	Clear	No Odor
10:45	5	150	4.21	0.20	7.05	2.31	6.27	0.31	19.2	-70.5	Clear	No Odor
10:50	5	150	4.21	0.40	7.07	2.31	1.83	0.40	19.2	-77.8	Clear	No Odor
10:55	5	150	4.21	0.60	7.09	2.30	1.19	0.55	19.2	-85.0	Clear	No Odor
11:00	5	150	4.21	0.80	7.09	2.30	0.02	0.63	19.2	-89.2	Clear	No Odor
11:05	5	150	4.21	1.00	7.09	2.30	0.48	0.31	19.2	-93.2	Clear	No Odor
11:10	5	150	4.21	1.20	7.10	2.31	0.02	0.42	19.2	-96.9	Clear	No Odor
11:15	5	150	4.21	1.40	7.10	2.31	0.02	0.24	19.3	-99.2	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-152S			Date	08-16-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	79.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW 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)	5.49	Total Depth (ft-bmp)	6.68	Water Column (ft.)	1.19	Gallons in Well	0.19
		Pump Intake (ft-bmp)	6.09	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.47		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	16:00	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	15:14						
Purge End	16:05						

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
15:15	0	100	5.65	0.00	6.80	1.25	22.10	1.29	16.9	-17.9	Clear	No Odor
15:20	5	100	5.60	0.13	6.71	1.11	11.30	0.75	16.9	-18.0	Clear	No Odor
15:25	5	100	5.59	0.26	6.75	1.05	8.51	0.77	17.0	-19.0	Clear	No Odor
15:30	5	100	5.59	0.39	6.83	1.05	8.23	0.90	17.2	-22.0	Clear	No Odor
15:35	5	100	5.60	0.52	6.90	1.04	7.32	0.80	17.0	-23.9	Clear	No Odor
15:40	5	100	5.60	0.65	6.87	1.04	8.65	0.69	16.9	-20.9	Clear	No Odor
15:45	5	100	5.60	0.78	6.89	1.04	7.37	0.67	16.8	-21.4	Clear	No Odor
15:50	5	100	5.61	0.91	6.92	1.04	7.21	0.72	16.8	-22.1	Clear	No Odor
15:55	5	100	5.61	1.04	6.95	1.04	7.46	0.69	17.1	-22.7	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:	34550 Beacon; backyard	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-153S			Date	08-11-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.9 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)	4.35	Total Depth (ft-bmp)	5.99	Water Column (ft.)	1.64	Gallons in Well	0.27
		Pump Intake (ft-bmp)	5.85	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.89				
Sample Time: Label	12:05	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	11:26						
Purge End	12:08						

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
11:30	0	100	4.39	0.00	7.06	1.00	4.51	0.99	17.6	12.9	Clear	No Odor
11:35	5	100	4.40	0.13	7.09	1.00	4.67	0.32	17.6	-18.6	Clear	No Odor
11:40	5	100	4.40	0.26	7.14	1.00	3.82	0.19	17.7	-31.7	Clear	No Odor
11:45	5	100	4.40	0.39	7.16	1.00	2.87	0.12	17.7	-35.6	Clear	No Odor
11:50	5	100	4.40	0.52	7.16	1.00	3.01	0.10	17.7	-38.0	Clear	No Odor
11:55	5	100	4.40	0.65	7.17	1.00	3.25	0.07	17.7	-39.9	Clear	No Odor
12:00	5	100	4.40	0.78	7.17	1.00	3.49	0.04	17.7	-42.5	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 from well 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-154S			Date	08-11-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 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)		5.84	Total Depth (ft-bmp)	7.05	Water Column (ft.)	1.21	Gallons in Well	0.2
			Pump Intake (ft-bmp)	6.45	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	7.15		--		Kent Kasper
Sample Time:	Label	10:50	Volume Purged	1.43 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	09:46						
	Purge End	10:53						

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
09:50	0	100	5.87	0.00	7.27	0.86	4.15	0.91	17.0	15.5	Clear	No Odor
09:55	5	100	5.87	0.13	7.28	0.83	3.61	0.40	16.9	9.3	Clear	No Odor
10:00	5	100	5.87	0.26	7.30	0.82	3.12	0.27	17.0	5.3	Clear	No Odor
10:05	5	100	5.86	0.39	7.31	0.82	2.22	0.21	17.1	2.8	Clear	No Odor
10:10	5	100	5.86	0.52	7.31	0.82	2.10	0.23	17.1	1.1	Clear	No Odor
10:15	5	100	5.86	0.65	7.32	0.82	2.87	0.24	17.2	-0.1	Clear	No Odor
10:20	5	100	5.86	0.78	7.30	0.88	2.61	0.23	17.1	1.8	Clear	No Odor
10:25	5	100	5.86	0.91	7.26	0.93	2.78	0.08	17.0	-2.9	Clear	No Odor
10:30	5	100	5.86	1.04	7.31	0.91	2.81	0.17	17.0	-8.9	Clear	No Odor
10:35	5	100	5.86	1.17	7.31	0.87	2.78	0.19	17.0	-10.5	Clear	No Odor
10:40	5	100	5.86	1.30	7.31	0.86	2.66	0.19	17.0	-11.2	Clear	No Odor
10:45	5	100	5.86	1.43	7.31	0.86	2.95	0.15	17.0	-11.9	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 Removed water 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:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID		MW-155S		Date	08-03-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 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)		5.03	Total Depth (ft-bmp)	6.52	Water Column (ft.)	1.49	Gallons in Well	0.24
			Pump Intake (ft-bmp)	5.78	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	5.00				
Sample Time:	Label	11:04	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	10:24						
	Purge End	11:06						

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
10:28	0	150	5.05	0.00	7.23	1.87	114.00	2.00	17.8	38.3	Clear, Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
10:33	5	150	5.05	0.20	7.22	1.77	7.54	0.77	17.2	11.7	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:38	5	150	5.05	0.40	7.25	1.72	2.97	0.41	16.9	-14.1	Clear	No Odor
10:43	5	150	5.05	0.60	7.26	1.65	1.38	0.29	17.0	-30.7	Clear	No Odor
10:48	5	150	5.05	0.80	7.26	1.61	1.38	0.24	16.8	-42.3	Clear	No Odor
10:53	5	150	5.05	1.00	7.26	1.57	1.73	0.22	16.9	-45.2	Clear	No Odor
10:58	5	150	5.05	1.20	7.26	1.57	1.67	0.21	17.0	-51.2	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:	12066 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-156S			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.2 degrees F and Cloudy. The wind is blowing west at 1 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)		6.50	Total Depth (ft-bmp)	7.64	Water Column (ft.)	1.14	Gallons in Well	0.19
			Pump Intake (ft-bmp)	7.07	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	10.53				
Sample Time:	Label	10:42	Volume Purged	2.00 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	09:45						
	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
09:47	0	150	6.62	0.00	6.94	0.46	22.20	1.95	16.0	87.1	Clear, Cloudy	No Odor
09:52	5	150	6.63	0.20	7.04	0.41	4.36	0.39	15.6	48.9	Clear	No Odor
09:57	5	150	6.64	0.40	7.01	0.41	1.75	0.41	15.6	30.4	Clear	No Odor
10:02	5	150	6.65	0.60	7.17	0.42	1.04	0.40	15.6	11.3	Clear	No Odor
10:07	5	150	6.66	0.80	7.26	0.42	0.93	0.43	15.5	5.2	Clear	No Odor
10:12	5	150	6.67	1.00	7.30	0.42	0.79	0.50	15.5	-1.0	Clear	No Odor
10:17	5	150	6.68	1.20	7.33	0.42	0.40	0.58	15.5	-10.2	Clear	No Odor
10:22	5	150	6.68	1.40	7.35	0.42	0.43	0.71	15.5	-20.1	Clear	No Odor
10:27	5	150	6.68	1.60	7.37	0.43	0.34	0.63	15.5	-27.8	Clear	No Odor
10:32	5	150	6.68	1.80	7.38	0.43	0.57	0.69	15.5	-31.5	Clear	No Odor
10:37	5	150	6.69	2.00	7.39	0.43	0.63	0.69	15.5	-34.3	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-157S			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing 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)		6.41	Total Depth (ft-bmp)	7.15	Water Column (ft.)	0.74	Gallons in Well	0.12
			Pump Intake (ft-bmp)	6.60	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	10.50				
Sample Time:	Label	14:10	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Garrett Link
	Purge Start	13:27						
	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
13:28	0	125	6.50	0.00	7.35	0.24	15.30	4.55	16.1	49.8	Clear	No Odor
13:33	5	125	6.51	0.17	7.37	0.26	12.50	3.86	16.1	54.7	Clear	No Odor
13:38	5	125	6.52	0.34	7.40	0.27	3.31	3.62	15.9	56.4	Clear	No Odor
13:43	5	115	6.52	0.51	7.46	0.28	0.02	3.33	16.1	54.8	Clear	No Odor
13:48	5	115	6.52	0.66	7.49	0.29	0.02	3.20	15.9	54.9	Clear	No Odor
13:53	5	115	6.52	0.81	7.51	0.29	0.02	2.89	15.9	55.8	Clear	No Odor
13:58	5	115	6.53	0.96	7.53	0.30	0.02	2.91	15.8	56.7	Clear	No Odor
14:03	5	115	6.53	1.11	7.56	0.30	0.02	2.96	15.8	56.6	Clear	No Odor
14:08	5	115	6.53	1.26	7.58	0.30	0.02	2.77	15.9	56.6	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 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:	12067 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.	30167538.402.01	Well ID		MW-158S		Date	08-08-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W 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)		6.12	Total Depth (ft-bmp)	7.34	Water Column (ft.)	1.22	Gallons in Well	0.2
			Pump Intake (ft-bmp)	6.73	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.90				
Sample Time:	Label	10:50	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	10:19						
	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
10:20	0	100	6.21	0.00	7.74	0.31	24.60	4.77	16.9	87.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
10:25	5	100	6.18	0.13	7.82	0.28	10.40	3.71	17.1	93.8	Clear	No Odor
10:30	5	100	6.18	0.26	7.88	0.26	4.76	3.79	17.0	93.1	Clear	No Odor
10:35	5	100	6.19	0.39	7.87	0.24	3.32	3.80	16.7	92.5	Clear	No Odor
10:40	5	100	6.19	0.52	7.84	0.24	2.49	3.52	17.0	92.4	Clear	No Odor
10:45	5	100	6.18	0.65	7.83	0.24	2.07	3.49	17.3	91.7	Clear	No Odor
10:50	5	100	6.18	0.78	7.88	0.24	2.48	3.50	17.4	91.2	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:	34950 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-159S			Date	08-09-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.9 degrees F and Haze. The wind is blowing SW 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)	7.48	Total Depth (ft-bmp)	8.48	Water Column (ft.)	1.00	Gallons in Well	0.16
		Pump Intake (ft-bmp)	7.98	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	9.75		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:35	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:32						
Purge End	09:42						

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
08:35	0	100	7.59	0.00	7.32	0.54	4.75	2.13	14.6	-8.6	Clear	No Odor
08:40	5	100	7.60	0.13	7.38	0.54	2.86	1.39	14.7	-54.1	Clear	No Odor
08:45	5	100	7.58	0.26	7.41	0.54	1.35	1.27	14.7	-65.9	Clear	No Odor
08:50	5	100	7.57	0.39	7.44	0.55	1.19	0.94	14.7	-79.3	Clear	No Odor
08:55	5	100	7.54	0.52	7.44	0.56	0.55	0.79	14.7	-83.3	Clear	No Odor
09:00	5	100	7.55	0.65	7.45	0.58	0.50	0.67	14.7	-83.5	Clear	No Odor
09:05	5	100	7.56	0.78	7.45	0.59	0.85	0.59	14.7	-86.1	Clear	No Odor
09:10	5	100	7.55	0.91	7.45	0.60	0.38	0.55	14.8	-87.3	Clear	No Odor
09:15	5	100	7.57	1.04	7.44	0.62	0.58	0.52	14.8	-90.9	Clear	No Odor
09:20	5	100	7.54	1.17	7.45	0.62	0.77	0.45	14.9	-93.5	Clear	No Odor
09:25	5	100	7.54	1.30	7.46	0.62	0.72	0.53	15.0	-92.2	Clear	No Odor
09:30	5	100	7.53	1.43	7.46	0.63	1.00	0.53	15.0	-91.2	Clear	No Odor
09:35	5	100	7.53	1.56	7.46	0.63	0.99	0.56	15.0	-89.5	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-160S			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	69.8 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E 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)		7.11	Total Depth (ft-bmp)	8.32	Water Column (ft.)	1.21	Gallons in Well	0.2
			Pump Intake (ft-bmp)	7.72	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	7.45				
Sample Time:	Label	12:09	Volume Purged	1.49 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Megan Lee
	Purge Start	11:14						
	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
11:15	0	130	7.24	0.00	6.97	1.19	19.80	11.15	17.1	125.5	Small Black Particulates	No Odor
11:21	6	120	7.23	0.21	7.10	1.09	2.34	0.51	16.8	107.0	Clear	No Odor
11:26	5	120	7.20	0.37	7.15	1.08	0.42	0.43	17.0	100.6	Clear	No Odor
11:31	5	120	7.20	0.53	7.14	1.04	0.02	0.42	17.0	95.3	Clear	No Odor
11:36	5	120	7.21	0.69	7.15	1.04	0.02	0.60	17.1	92.2	Clear	No Odor
11:41	5	120	7.20	0.85	7.15	1.03	0.02	0.45	17.2	90.4	Clear	No Odor
11:46	5	120	7.20	1.01	7.16	1.03	0.69	0.57	17.1	88.3	Clear	No Odor
11:51	5	120	7.21	1.17	7.16	1.03	0.02	0.43	17.3	86.8	Clear	No Odor
11:56	5	120	7.21	1.33	7.16	1.03	0.02	0.48	17.4	85.7	Clear	No Odor
12:01	5	120	7.20	1.49	7.16	1.03	0.78	0.47	17.2	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 Water in vault removed 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:	12141 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-161S			Date	08-07-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	80.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing NW at 6.0 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)	3.72	Total Depth (ft-bmp)	6.50	Water Column (ft.)	2.78	Gallons in Well	0.45
		Pump Intake (ft-bmp)	5.22	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.67		--		Seth Turner
Sample Time: Label	14:05	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:28						
Purge End	14:10						

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
13:30	0	150	4.99	0.00	6.61	0.47	2.66	2.24	18.3	75.1	Clear	No Odor
13:35	5	150	4.99	0.20	6.81	0.44	0.02	2.25	18.3	81.6	Clear	No Odor
13:40	5	150	4.99	0.40	6.81	0.44	0.02	2.25	18.3	89.5	Clear	No Odor
13:45	5	150	4.99	0.60	6.81	0.44	0.02	2.25	18.3	93.6	Clear	No Odor
13:50	5	150	4.99	0.80	6.81	0.44	0.02	2.25	18.3	97.3	Clear	No Odor
13:55	5	150	4.99	1.00	6.81	0.44	0.02	2.25	18.3	101.1	Clear	No Odor
14:00	5	150	4.99	1.20	6.81	0.44	0.02	2.25	18.3	104.4	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:	34851 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-162S			Date	08-01-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	69.8 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E 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)	6.09	Total Depth (ft-bmp)	7.69	Water Column (ft.)	1.60	Gallons in Well	0.26	
		Pump Intake (ft-bmp)	7.59	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	9.23		--		Rebecca Costigan	
Sample Time: Label	11:59	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	10:49							
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
10:52	0	150	6.11	0.00	6.59	0.24	821.00	6.37	16.8	10.4	Orange, Small Orange Particulates	No Odor
10:57	5	150	6.13	0.20	6.76	0.31	610.00	6.75	16.1	-13.5	Orange, Small Orange Particulates	No Odor
11:02	5	150	6.13	0.40	7.04	0.35	123.00	6.29	16.0	-23.3	Orange, Small Orange Particulates	No Odor
11:07	5	150	6.13	0.60	7.07	0.39	47.60	5.69	16.0	-16.8	Small Orange Particulates	No Odor
11:12	5	150	6.14	0.80	7.19	0.42	19.60	5.95	16.1	-17.8	Small Orange Particulates	No Odor
11:17	5	150	6.14	1.00	7.25	0.43	13.30	5.80	16.1	-20.3	Clear	No Odor
11:22	5	150	6.14	1.20	7.29	0.45	18.80	5.72	16.1	-17.7	Clear	No Odor
11:27	5	150	6.14	1.40	7.30	0.46	16.70	5.62	16.1	-17.9	Clear	No Odor
11:32	5	150	6.14	1.60	7.31	0.47	21.50	5.46	16.1	-21.6	Clear	No Odor
11:37	5	150	6.14	1.80	7.32	0.48	33.20	5.32	16.1	-28.3	Clear	No Odor
11:42	5	150	6.14	2.00	7.35	0.50	3.79	5.19	16.3	-19.2	Clear	No Odor
11:47	5	150	6.14	2.20	7.34	0.51	3.65	5.03	16.3	-10.7	Clear	No Odor
11:52	5	150	6.14	2.40	7.34	0.51	2.46	4.96	16.3	-8.4	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

Well Information

Well Location:	12017 Brewster, 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-163S			Date	08-14-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and 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)		5.02	Total Depth (ft-bmp)	6.70	Water Column (ft.)	1.68	Gallons in Well	0.27
			Pump Intake (ft-bmp)	6.52	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.37				
Sample Time:	Label	11:00	Volume Purged	0.91 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	10:15						
	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
10:20	0	100	5.12	0.00	7.03	0.53	22.60	1.26	17.5	59.1	Cloudy	No Odor
10:25	5	100	5.12	0.13	7.11	0.53	8.80	0.76	17.5	31.8	Cloudy	No Odor
10:30	5	100	5.13	0.26	7.18	0.53	5.37	0.66	17.5	15.7	Clear	No Odor
10:35	5	100	5.12	0.39	7.21	0.53	4.53	0.64	17.7	9.0	Clear	No Odor
10:40	5	100	5.12	0.52	7.21	0.53	3.92	0.73	17.6	7.2	Clear	No Odor
10:45	5	100	5.12	0.65	7.22	0.53	4.02	0.63	17.5	3.2	Clear	No Odor
10:50	5	100	5.11	0.78	7.23	0.53	4.35	0.63	17.6	3.8	Clear	No Odor
10:55	5	100	5.12	0.91	7.23	0.53	3.50	0.67	17.6	2.5	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 Purged water out of casing first.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

Well Information

Well Location:	34591 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-164S			Date	08-10-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing W at 8.1 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)		6.27	Total Depth (ft-bmp)	7.48	Water Column (ft.)	1.21	Gallons in Well	0.20
			Pump Intake (ft-bmp)	6.88	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	7.80				
Sample Time:	Label	12:40	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	11:30						
	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
11:35	0	100	6.40	0.00	7.56	0.30	14.60	7.52	18.6	51.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:40	5	100	6.38	0.13	7.66	0.30	16.60	7.34	19.0	52.9	Clear, Cloudy	No Odor
11:45	5	100	6.38	0.26	7.70	0.30	12.20	7.10	18.9	55.6	Clear	No Odor
11:50	5	100	6.38	0.39	7.71	0.30	8.66	6.86	18.9	58.9	Clear	No Odor
11:55	5	100	6.37	0.52	7.71	0.30	6.85	6.54	19.0	60.8	Clear	No Odor
12:00	5	100	6.36	0.65	7.70	0.31	4.96	6.46	19.0	63.9	Clear	No Odor
12:05	5	100	6.36	0.78	7.69	0.32	3.88	6.11	18.6	66.5	Clear	No Odor
12:10	5	100	6.36	0.91	7.67	0.32	3.48	6.04	18.6	69.0	Clear	No Odor
12:15	5	100	6.36	1.04	7.66	0.33	3.33	5.77	18.9	71.0	Clear	No Odor
12:20	5	100	6.36	1.17	7.66	0.34	2.90	5.55	18.7	72.8	Clear	No Odor
12:25	5	100	6.36	1.30	7.64	0.35	3.20	5.52	18.6	7.6	Clear	No Odor
12:30	5	100	6.37	1.43	7.63	0.36	2.33	5.37	18.5	75.9	Clear	No Odor
12:35	5	100	6.36	1.56	7.62	0.36	2.35	6.20	18.9	78.6	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 Water in vault removed prior to removal of 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:	Casing broken,Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-165S			Date	08-09-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 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)	5.38	Total Depth (ft-bmp)	6.27	Water Column (ft.)	0.89	Gallons in Well	0.14
		Pump Intake (ft-bmp)	5.82	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.57				
Sample Time: Label	12:30	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	11:52						
Purge End	12:32						

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
11:55	0	100	5.58	0.00	7.19	0.59	9.22	1.36	17.0	14.1	Clear	No Odor
12:00	5	100	5.57	0.13	7.23	0.59	3.51	0.35	17.0	-44.6	Clear	No Odor
12:05	5	100	5.54	0.26	7.26	0.59	2.80	0.29	17.0	-55.8	Clear	No Odor
12:10	5	100	5.54	0.39	7.27	0.59	2.89	0.32	17.0	-60.4	Clear	No Odor
12:15	5	100	5.55	0.52	7.26	0.59	2.54	0.38	16.8	-60.8	Clear	No Odor
12:20	5	100	5.54	0.65	7.27	0.59	2.48	0.44	17.1	-61.5	Clear	No Odor
12:25	5	100	5.54	0.78	7.26	0.59	1.74	0.49	17.0	-61.4	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:	34669 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-166S			Date	07-31-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing N at 7.7 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)		7.60	Total Depth (ft-bmp)	10.60	Water Column (ft.)	3.00	Gallons in Well	0.49
			Pump Intake (ft-bmp)	9.10	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.45				
Sample Time:	Label	09:55	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Joseph Fojtik
	Purge Start	09:12						
	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
09:15	0	150	7.62	0.00	7.18	2.43	3.75	0.82	18.3	204.7	Clear	No Odor
09:20	5	150	7.62	0.20	7.21	2.42	4.75	0.92	19.0	186.0	Clear	No Odor
09:25	5	150	7.62	0.40	7.27	2.56	3.29	0.85	19.4	151.0	Clear	No Odor
09:30	5	150	7.62	0.60	7.27	2.58	3.20	0.55	19.5	133.0	Clear	No Odor
09:35	5	150	7.62	0.80	7.27	2.59	2.20	0.59	19.4	115.0	Clear	No Odor
09:40	5	150	7.62	1.00	7.28	2.58	2.21	0.58	19.5	112.0	Clear	No Odor
09:45	5	150	7.62	1.20	7.27	2.58	2.23	0.58	19.7	109.0	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:	12147 Stark; 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-167S			Date	08-14-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and 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)	6.81	Total Depth (ft-bmp)	9.20	Water Column (ft.)	2.39	Gallons in Well	0.39
		Pump Intake (ft-bmp)	8.31	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.08		--		Joseph Fojtik
Sample Time: Label	11:40	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:01						
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
11:05	0	150	6.83	0.00	7.18	1.28	39.80	0.95	20.6	-76.9	Clear	No Odor
11:10	5	150	6.83	0.20	7.20	1.17	12.32	1.14	21.8	-64.5	Clear	No Odor
11:15	5	150	6.83	0.40	7.28	1.05	4.75	1.59	20.7	-41.4	Clear	No Odor
11:20	5	150	6.83	0.60	7.26	1.03	3.63	1.81	20.4	-29.7	Clear	No Odor
11:25	5	150	6.83	0.80	7.27	1.02	2.57	1.94	20.6	-19.0	Clear	No Odor
11:30	5	150	6.83	1.00	7.26	1.02	2.39	1.88	20.6	-11.4	Clear	No Odor
11:35	5	150	6.83	1.20	7.26	1.02	2.28	1.90	20.6	-9.0	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

Well Information

Well Location:	12001 Stark; front yard	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-168S			Date	08-10-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	79.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W at 11.4 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)	4.81	Total Depth (ft-bmp)	6.77	Water Column (ft.)	1.96	Gallons in Well	0.32
		Pump Intake (ft-bmp)	6.31	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.75		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	14:25	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:50						
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
13:52	0	150	4.85	0.00	7.07	1.76	31.10	0.65	17.9	-51.3	Small Orange Particulates	No Odor
13:57	5	150	4.85	0.20	7.23	1.25	27.00	0.28	17.5	-64.4	Clear	No Odor
14:02	5	150	4.86	0.40	7.24	1.08	9.91	0.38	17.5	-68.1	Clear	No Odor
14:07	5	150	4.86	0.60	7.24	1.02	3.26	0.44	17.4	-72.2	Clear	No Odor
14:12	5	150	4.86	0.80	7.24	1.02	3.09	0.42	17.3	-76.3	Clear	No Odor
14:17	5	150	4.86	1.00	7.24	1.02	1.85	0.38	17.4	-79.8	Clear	No Odor
14:22	5	150	4.86	1.20	7.25	1.03	0.67	0.43	17.4	-82.0	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-169S			Date	08-10-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	79.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W 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)	4.55	Total Depth (ft-bmp)	7.48	Water Column (ft.)	2.93	Gallons in Well	0.48
		Pump Intake (ft-bmp)	6.05	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.33		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	13:23	Volume Purged	1.60 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:30						
Purge End	13:26						

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
12:32	0	150	4.58	0.00	7.05	1.90	11.80	0.66	19.0	-59.5	Clear	No Odor
12:37	5	150	4.59	0.20	7.17	1.57	4.11	1.08	19.2	-71.7	Clear	No Odor
12:42	5	150	4.60	0.40	7.19	1.39	1.02	0.45	19.3	-74.9	Clear	No Odor
12:47	5	150	4.60	0.60	7.19	1.33	14.10	0.53	19.4	-78.7	Clear	No Odor
12:52	5	150	4.60	0.80	7.18	1.31	6.40	0.61	19.4	-82.3	Clear	No Odor
12:57	5	150	4.60	1.00	7.18	1.31	1.90	0.65	19.4	-86.0	Clear	No Odor
13:02	5	150	4.60	1.20	7.17	1.31	1.37	0.26	19.2	-89.9	Clear	No Odor
13:07	5	150	4.60	1.40	7.17	1.32	0.45	0.32	19.0	-93.6	Clear	No Odor
13:12	5	150	4.60	1.60	7.17	1.32	0.02	0.28	18.9	-96.8	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:	34450 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.	30167538.402.01	Well ID		MW-170S		Date	08-08-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. 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)		7.39	Total Depth (ft-bmp)	7.81	Water Column (ft.)	0.42	Gallons in Well	0.07
			Pump Intake (ft-bmp)	7.60	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	16.71				
Sample Time:	Label	12:35	Volume Purged	1.17 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	11:42						
	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
11:45	0	100	7.42	0.00	7.16	3.35	4.04	1.32	16.2	150.9	Clear	No Odor
11:50	5	100	7.41	0.13	7.23	3.76	2.14	1.70	16.0	122.3	Clear	No Odor
11:55	5	100	7.42	0.26	7.21	3.84	2.02	2.55	15.8	75.2	Clear	No Odor
12:00	5	100	7.42	0.39	7.19	3.85	1.83	2.30	15.8	-8.4	Clear	No Odor
12:05	5	100	7.43	0.52	7.19	3.92	1.82	2.30	15.7	-34.7	Clear	No Odor
12:10	5	100	7.43	0.65	7.18	4.07	2.64	2.42	15.8	-40.7	Clear	No Odor
12:15	5	100	7.42	0.78	7.18	4.17	3.13	2.29	16.1	-40.8	Clear	No Odor
12:20	5	100	7.42	0.91	7.17	4.27	4.07	2.22	16.1	-40.7	Clear	No Odor
12:25	5	100	7.42	1.04	7.16	4.34	3.50	2.17	16.2	-38.9	Clear	No Odor
12:30	5	100	7.42	1.17	7.17	4.37	3.41	2.25	16.3	-35.5	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:	34991 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-171S			Date	08-09-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 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)		4.89	Total Depth (ft-bmp)	6.42	Water Column (ft.)	1.53	Gallons in Well	0.25
			Pump Intake (ft-bmp)	6.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	4.80				
Sample Time:	Label	12:48	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	12:06						
	Purge End	12:52						

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
12:09	0	150	4.94	0.00	6.94	1.14	268.00	8.75	19.0	-63.7	Orange	No Odor
12:14	5	150	4.95	0.20	7.07	1.15	37.90	7.77	17.9	-74.1	Clear	No Odor
12:19	5	150	4.95	0.40	7.11	1.15	12.60	8.45	18.1	-87.1	Clear	No Odor
12:24	5	150	4.95	0.60	7.14	1.19	4.11	7.00	18.1	-94.3	Clear	No Odor
12:29	5	150	4.95	0.80	7.15	1.21	2.49	6.51	18.2	-100.5	Clear	No Odor
12:34	5	150	4.95	1.00	7.15	1.23	2.49	6.38	17.8	-103.6	Clear	No Odor
12:39	5	150	4.95	1.20	7.16	1.24	1.70	6.14	18.1	-107.6	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:	12101 Brewster; 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-172S			Date	08-03-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	71.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S 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)	6.91	Total Depth (ft-bmp)	8.91	Water Column (ft.)	2.00	Gallons in Well	0.32	
		Pump Intake (ft-bmp)	8.41	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	2.81					
Sample Time: Label	10:17	Volume Purged	0.90 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Megan Lee	
Purge Start	09:35							
Purge End	10:22							

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
09:40	0	115	6.93	0.00	7.55	0.34	7.47	3.76	17.4	107.0	Clear	No Odor
09:45	5	115	6.92	0.15	7.60	0.33	6.71	3.67	17.4	96.8	Clear	No Odor
09:50	5	115	6.94	0.30	7.60	0.33	5.47	3.93	17.3	91.6	Clear	No Odor
09:55	5	115	6.95	0.45	7.62	0.34	2.26	3.97	17.8	87.3	Clear	No Odor
10:00	5	115	6.94	0.60	7.66	0.34	0.02	4.79	18.0	86.2	Clear	No Odor
10:05	5	115	6.94	0.75	7.69	0.35	0.87	4.58	17.6	86.5	Clear	No Odor
10:10	5	115	6.94	0.90	7.63	0.35	0.02	4.35	17.8	84.6	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

Well Information

Well Location:	11701 Boston Post; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair,Pad damaged	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-173S			Date	08-03-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing S/SW 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)	7.43	Total Depth (ft-bmp)	10.22	Water Column (ft.)	2.79	Gallons in Well	0.45
		Pump Intake (ft-bmp)	8.93	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.78		--		Megan Lee
Sample Time: Label	12:08	Volume Purged	1.70 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:09						
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
11:14	0	125	7.49	0.00	7.53	0.44	55.30	1.00	17.5	91.2	Yellow	No Odor
11:19	5	125	7.49	0.17	7.57	0.43	35.00	0.51	17.3	86.2	Clear	No Odor
11:24	5	125	7.49	0.34	7.61	0.43	10.40	0.57	17.3	83.0	Clear	No Odor
11:29	5	125	7.49	0.51	7.59	0.42	3.49	0.46	17.0	82.4	Clear	No Odor
11:34	5	125	7.50	0.68	7.59	0.42	0.02	0.47	16.9	81.8	Clear	No Odor
11:39	5	125	7.50	0.85	7.60	0.42	0.02	0.54	17.1	81.1	Clear	No Odor
11:44	5	125	7.50	1.02	7.60	0.42	0.02	0.57	17.1	81.1	Clear	No Odor
11:49	5	125	7.50	1.19	7.61	0.42	0.02	0.74	17.5	80.7	Clear	No Odor
11:54	5	125	7.50	1.36	7.59	0.42	0.02	0.66	17.3	81.0	Clear	No Odor
11:59	5	125	7.49	1.53	7.59	0.42	0.02	0.62	17.3	80.6	Clear	No Odor
12:04	5	125	7.50	1.70	7.60	0.42	0.02	0.64	17.7	80.2	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:	11721 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-176S			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	74 degrees F and Sunny. The wind is blowing WSW at 6.4 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)		6.13	Total Depth (ft-bmp)	9.31	Water Column (ft.)	3.18	Gallons in Well	0.52
			Pump Intake (ft-bmp)	7.63	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.31				
Sample Time:	Label	10:50	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Seth Turner
	Purge Start	10:10						
	Purge End	10:55						

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
10:15	0	150	6.13	0.00	7.52	0.34	1.13	4.77	18.1	-6.5	Clear	No Odor
10:20	5	150	6.13	0.20	7.52	0.34	0.02	4.77	18.1	-4.2	Clear	No Odor
10:25	5	150	6.13	0.40	7.52	0.34	0.02	4.77	18.0	-3.8	Clear	No Odor
10:30	5	150	6.13	0.60	7.52	0.34	0.02	4.77	18.0	-2.7	Clear	No Odor
10:35	5	150	6.13	0.80	7.52	0.34	0.02	4.77	18.0	-1.1	Clear	No Odor
10:40	5	150	6.13	1.00	7.52	0.34	0.02	4.77	18.0	-0.3	Clear	No Odor
10:45	5	150	6.13	1.20	7.52	0.34	0.02	4.77	18.0	1.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-177S			Date	07-31-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing N 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)	6.69	Total Depth (ft-bmp)	8.00	Water Column (ft.)	1.31	Gallons in Well	0.21
		Pump Intake (ft-bmp)	7.35	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.95		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	15:50	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	15:04						
Purge End	15:53						

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
15:05	0	100	7.05	0.00	6.92	0.85	9.66	1.86	16.1	-43.3	Clear	No Odor
15:10	5	100	7.02	0.13	7.11	0.86	5.09	1.50	15.9	-74.2	Clear	No Odor
15:15	5	100	7.00	0.26	7.16	0.88	3.66	1.43	15.8	-80.5	Clear	No Odor
15:20	5	100	7.01	0.39	7.21	0.88	5.99	1.33	16.3	-83.5	Clear	No Odor
15:25	5	100	7.02	0.52	7.17	0.88	7.46	1.32	15.8	-77.2	Clear	No Odor
15:30	5	100	7.05	0.65	7.18	0.86	4.05	1.24	15.7	-62.3	Clear	No Odor
15:35	5	100	7.06	0.78	7.19	0.86	2.04	1.34	15.8	-53.9	Clear	No Odor
15:40	5	100	7.05	0.91	7.18	0.87	2.30	1.45	15.6	-53.6	Clear	No Odor
15:45	5	100	7.05	1.04	7.19	0.86	2.15	1.45	15.8	-49.9	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-178S			Date	08-07-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	68.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NW at 6.7 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)	4.99	Total Depth (ft-bmp)	8.80	Water Column (ft.)	3.81	Gallons in Well	0.62	
		Pump Intake (ft-bmp)	6.49	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	1.94		--		Seth Turner	
Sample Time: Label	13:00	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	12:20							
Purge End	13:10							

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
12:25	0	150	4.99	0.00	6.92	0.33	4.68	3.02	17.7	-13.3	Clear	No Odor
12:30	5	150	4.99	0.20	6.94	0.34	0.02	3.02	17.9	-9.6	Clear	No Odor
12:35	5	150	4.99	0.40	6.94	0.34	0.02	3.03	17.9	-4.4	Clear	No Odor
12:40	5	150	4.99	0.60	6.94	0.34	0.02	3.03	18.1	6.7	Clear	No Odor
12:45	5	150	4.99	0.80	6.94	0.34	0.02	3.03	18.1	10.2	Clear	No Odor
12:50	5	150	4.99	1.00	6.94	0.34	0.02	3.03	18.1	12.4	Clear	No Odor
12:55	5	150	4.99	1.20	6.94	0.34	0.02	3.03	18.1	12.4	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:	11850 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-179S			Date	08-07-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	67.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N at 6 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)	9.10	Total Depth (ft-bmp)	10.84	Water Column (ft.)	1.74	Gallons in Well	0.28
		Pump Intake (ft-bmp)	10.60	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.79		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	11:20	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:42						
Purge End	11:23						

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
10:45	0	100	9.16	0.00	7.41	0.31	16.30	3.00	15.2	198.8	Clear	No Odor
10:50	5	100	9.18	0.13	7.43	0.31	2.42	2.90	15.1	197.3	Clear	No Odor
10:55	5	100	9.18	0.26	7.50	0.30	1.46	3.13	15.1	195.4	Clear	No Odor
11:00	5	100	9.18	0.39	7.53	0.30	0.38	3.30	15.1	196.0	Clear	No Odor
11:05	5	100	9.18	0.52	7.53	0.30	0.61	3.44	15.0	198.3	Clear	No Odor
11:10	5	100	9.18	0.65	7.55	0.30	0.02	3.51	15.0	200.2	Clear	No Odor
11:15	5	100	9.18	0.78	7.57	0.30	0.31	3.43	15.1	201.7	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:	34870 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.	30167538.402.01	Well ID		MW-180SR		Date	08-04-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing NW at 5.8 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)		8.96	Total Depth (ft-bmp)	10.95	Water Column (ft.)	1.99	Gallons in Well	0.32
			Pump Intake (ft-bmp)	10.46	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	4.88				
Sample Time:	Label	11:25	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	10:19						
	Purge End	11:28						

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
10:20	0	100	9.02	0.00	7.74	0.24	2.88	6.90	17.3	149.7	Clear	No Odor
10:25	5	100	9.03	0.13	7.56	0.25	2.43	6.28	16.9	148.5	Clear	No Odor
10:30	5	100	9.02	0.26	7.65	0.25	2.42	5.43	17.8	134.6	Clear	No Odor
10:35	5	100	9.01	0.39	7.74	0.27	2.19	5.78	18.3	124.1	Clear	No Odor
10:40	5	100	9.00	0.52	7.72	0.27	1.37	5.32	17.8	118.4	Clear	No Odor
10:45	5	100	9.01	0.65	7.75	0.27	1.48	4.95	18.9	112.7	Clear	No Odor
10:50	5	100	9.01	0.78	7.77	0.28	1.39	5.24	17.8	111.0	Clear	No Odor
10:55	5	100	9.01	0.91	7.74	0.28	1.72	5.53	18.3	110.5	Clear	No Odor
11:00	5	100	9.01	1.04	7.75	0.29	1.80	5.08	18.0	108.0	Clear	No Odor
11:05	5	100	9.01	1.17	7.79	0.30	1.51	6.17	17.6	106.6	Clear	No Odor
11:10	5	100	9.01	1.30	7.76	0.31	1.82	5.21	17.1	108.6	Clear	No Odor
11:15	5	100	9.01	1.43	7.80	0.32	0.97	5.55	17.1	106.6	Clear	No Odor
11:20	5	100	9.01	1.56	7.82	0.32	1.84	5.13	17.1	106.3	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-181S			Date	08-03-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	78.1 degrees F and Clear. The wind is blowing SW at 6.9 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)	6.89	Total Depth (ft-bmp)	8.55	Water Column (ft.)	1.66	Gallons in Well	0.27
		Pump Intake (ft-bmp)	8.39	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.37		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	12:25	Volume Purged	0.91 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:40						
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	100	6.93	0.00	7.52	3.50	5.93	3.36	16.9	-47.9	Clear	No Odor
11:50	5	100	6.93	0.13	7.35	2.83	6.77	2.30	16.7	-80.0	Clear	No Odor
11:55	5	100	6.93	0.26	7.51	2.54	8.62	2.26	16.7	-71.1	Clear	No Odor
12:00	5	100	6.93	0.39	7.49	2.55	2.83	2.39	16.7	-72.1	Clear	No Odor
12:05	5	100	6.94	0.52	7.51	2.51	1.99	2.19	16.8	-67.0	Clear	No Odor
12:10	5	100	6.94	0.65	7.51	2.48	2.06	2.17	16.8	-54.7	Clear	No Odor
12:15	5	100	6.94	0.78	7.51	2.47	1.88	2.15	16.9	-57.1	Clear	No Odor
12:20	5	100	6.93	0.91	7.51	2.46	1.71	2.16	16.8	-55.3	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.	30167538.402.01	Well ID		MW-182S		Date	07-31-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	62.6 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing N at 3.4 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)		7.33	Total Depth (ft-bmp)	8.81	Water Column (ft.)	1.48	Gallons in Well	0.24
			Pump Intake (ft-bmp)	8.13	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	5.50				
Sample Time:	Label	10:25	Volume Purged	1.32 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	09:48						
	Purge End	10:29						

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
09:50	0	200	7.46	0.00	7.33	0.57	0.68	2.32	15.5	83.0	Clear	No Odor
09:55	5	200	7.55	0.26	7.21	0.55	0.64	2.01	15.4	71.4	Clear	No Odor
10:00	5	150	7.62	0.52	7.29	0.54	0.10	1.74	15.3	61.5	Clear	No Odor
10:05	5	150	7.64	0.72	7.35	0.54	0.26	1.72	15.3	55.9	Clear	No Odor
10:10	5	150	7.64	0.92	7.39	0.55	0.41	1.66	15.3	53.0	Clear	No Odor
10:15	5	150	7.64	1.12	7.39	0.54	0.58	1.64	15.3	52.1	Clear	No Odor
10:20	5	150	7.64	1.32	7.39	0.54	0.49	1.58	15.3	51.2	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:	34766 Standish; 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-182S			Date	08-08-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	63.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW 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)		7.43	Total Depth (ft-bmp)	8.81	Water Column (ft.)	1.38	Gallons in Well	0.22
			Pump Intake (ft-bmp)	8.12	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	5.32				
Sample Time:	Label	08:04	Volume Purged	1.17 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	07:27						
	Purge End	08:07						

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
07:29	0	150	7.56	0.00	7.39	0.52	6.14	10.56	16.4	101.6	Clear	No Odor
07:34	5	150	7.66	0.20	7.18	0.48	2.10	9.91	15.7	86.7	Clear	No Odor
07:39	5	150	7.72	0.40	7.25	0.48	1.25	9.73	15.6	79.8	Clear	No Odor
07:44	5	150	7.77	0.60	7.32	0.48	1.86	9.61	15.5	73.5	Clear	No Odor
07:49	5	125	7.77	0.80	7.39	0.48	1.67	9.43	15.6	69.5	Clear	No Odor
07:54	5	150	7.77	0.97	7.41	0.48	0.85	9.37	15.7	66.7	Clear	No Odor
07:59	5	125	7.77	1.17	7.41	0.48	0.24	9.24	15.6	65.3	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:	34766 Standish; 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-183S			Date	07-31-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.4 degrees F and Clear. The wind is blowing NW 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)		10.21	Total Depth (ft-bmp)	12.68	Water Column (ft.)	2.47	Gallons in Well	0.40
			Pump Intake (ft-bmp)	11.71	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.95				
Sample Time:	Label	12:45	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	12:07						
	Purge End	12:50						

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
12:10	0	100	10.25	0.00	7.57	0.39	3.84	7.50	14.1	250.9	Clear	No Odor
12:15	5	100	10.25	0.13	7.56	0.38	6.62	5.77	14.0	243.3	Clear	No Odor
12:20	5	100	10.25	0.26	7.61	0.36	5.25	4.86	14.1	231.6	Clear	No Odor
12:25	5	100	10.25	0.39	7.63	0.35	4.25	4.19	14.0	220.8	Clear	No Odor
12:30	5	100	10.24	0.52	7.64	0.36	3.10	4.25	14.1	219.9	Clear	No Odor
12:35	5	100	10.24	0.65	7.63	0.36	2.95	4.36	14.2	224.3	Clear	No Odor
12:40	5	100	10.24	0.78	7.63	0.35	2.86	4.02	14.1	225.9	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:	34934 Standish; 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-184S			Date	08-09-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	77.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 3.4 mph.			
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC	
Static Water Level (ft-bmp)	7.78	Total Depth (ft-bmp)	8.22	Water Column (ft.)	0.44	Gallons in Well	0.07	
		Pump Intake (ft-bmp)	8.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	13.00		--		Megan Lee	
Sample Time: Label	12:39	Volume Purged	0.91 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	11:56							
Purge End	12:50							

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
12:00	0	100	7.80	0.00	6.81	0.63	1.11	2.14	16.6	22.0	Clear	No Odor
12:05	5	100	7.81	0.13	6.91	0.61	0.02	1.10	16.1	17.6	Clear	Faint Odor
12:10	5	100	7.81	0.26	6.97	0.61	0.02	0.55	16.1	15.8	Clear	No Odor
12:15	5	100	7.81	0.39	7.03	0.62	0.02	0.53	15.7	13.4	Clear	Faint Odor
12:20	5	100	7.80	0.52	7.09	0.63	0.02	0.49	15.9	11.7	Clear	No Odor
12:25	5	100	7.81	0.65	7.12	0.66	0.02	0.52	15.7	11.6	Clear	No Odor
12:30	5	100	7.81	0.78	7.13	0.67	0.02	0.51	15.6	13.7	Clear	No Odor
12:35	5	100	7.81	0.91	7.11	0.68	0.02	0.56	15.5	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:	11981 Boston Post; side 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-185S			Date	08-09-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	75.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW 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)	9.11	Total Depth (ft-bmp)	10.56	Water Column (ft.)	1.45	Gallons in Well	0.24
		Pump Intake (ft-bmp)	9.84	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.33		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	1.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:19						
Purge End	11:08						

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
10:20	0	100	9.16	0.00	6.99	0.81	6.88	1.53	17.2	-80.6	Clear	No Odor
10:25	5	100	9.15	0.13	7.04	0.75	2.59	0.82	17.2	-69.5	Clear	No Odor
10:30	5	100	9.14	0.26	7.04	0.74	2.90	0.61	17.5	-62.2	Clear	No Odor
10:35	5	100	9.14	0.39	7.06	0.75	0.18	0.45	18.2	-59.9	Clear	No Odor
10:40	5	100	9.13	0.52	7.06	0.76	1.72	0.39	18.4	-59.3	Clear	No Odor
10:45	5	100	9.17	0.65	7.04	0.79	3.48	0.37	17.0	-87.7	Clear	No Odor
10:50	5	100	9.17	0.78	7.05	0.80	3.24	0.25	16.9	-72.2	Clear	No Odor
10:55	5	100	9.18	0.91	7.06	0.81	3.28	0.20	17.0	-68.7	Clear	No Odor
11:00	5	100	9.18	1.04	7.07	0.81	3.39	0.17	16.9	-67.5	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:	34921 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-207S			Date	07-31-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.4 degrees F and Clear. The wind is blowing NW 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)		8.20	Total Depth (ft-bmp)	9.50	Water Column (ft.)	1.30	Gallons in Well	0.21
			Pump Intake (ft-bmp)	8.85	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	5.71		--		Joseph Fojtik
Sample Time:	Label	11:15	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:28						
	Purge End	11:17						

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
10:35	0	150	8.30	0.00	7.37	0.75	354.00	4.47	21.0	161.0	Brown, Cloudy	No Odor
10:40	5	150	8.30	0.20	7.41	0.75	43.60	3.68	19.9	162.0	Clear	No Odor
10:45	5	150	8.30	0.40	7.41	0.75	3.90	3.68	19.9	161.0	Clear	No Odor
10:50	5	150	8.30	0.60	7.40	0.74	1.86	3.44	19.9	161.5	Clear	No Odor
10:55	5	150	8.30	0.80	7.44	0.74	2.08	3.44	20.0	161.7	Clear	No Odor
11:00	5	150	8.30	1.00	7.44	0.74	2.02	3.70	19.8	161.7	Clear	No Odor
11:05	5	150	8.30	1.20	7.44	0.74	2.08	3.79	20.0	163.0	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

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.	30167538.402.01	Well ID	MW-214S			Date	08-03-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	81.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 5.8 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)		7.94	Total Depth (ft-bmp)	10.88	Water Column (ft.)	2.94	Gallons in Well	0.48
			Pump Intake (ft-bmp)	9.44	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	4.50				
Sample Time:	Label	15:05	Volume Purged	2.16 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Megan Lee
	Purge Start	13:49						
	Purge End	15:12						

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
13:54	0	140	7.95	0.00	7.06	3.69	3.57	7.84	24.7	139.8	Yellow	No Odor
13:59	5	140	7.95	0.18	7.07	3.77	37.40	0.22	24.3	134.3	Yellow	No Odor
14:04	5	140	7.95	0.36	7.08	3.77	22.70	0.18	24.1	132.2	Clear	No Odor
14:09	5	140	7.95	0.54	7.10	3.75	19.30	0.17	23.8	126.4	Clear	No Odor
14:14	5	140	7.95	0.72	7.11	3.74	19.20	0.17	23.6	123.9	Clear	No Odor
14:19	5	140	7.95	0.90	7.11	3.73	20.90	0.17	23.6	120.6	Clear	No Odor
14:24	5	140	7.95	1.08	7.11	3.72	13.70	0.16	23.7	117.1	Clear	No Odor
14:29	5	140	7.95	1.26	7.11	3.71	12.80	0.14	24.0	114.1	Clear	No Odor
14:34	5	140	7.95	1.44	7.10	3.72	9.17	0.16	24.1	111.7	Clear	No Odor
14:39	5	140	7.96	1.62	7.11	3.63	6.91	0.16	23.1	109.3	Clear	No Odor
14:44	5	140	7.96	1.80	7.11	3.61	6.79	0.14	23.0	107.2	Clear	No Odor
14:49	5	140	7.96	1.98	7.12	3.61	5.75	0.15	23.1	104.9	Clear	No Odor
14:54	5	140	7.96	2.16	7.12	3.61	5.19	0.17	23.1	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:	12400 Belden Ct; parking lot	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-215S			Date	08-10-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	70.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 5.8 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)	6.73	Total Depth (ft-bmp)	7.60	Water Column (ft.)	0.87	Gallons in Well	0.14	
		Pump Intake (ft-bmp)	7.17	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	8.36		--		Megan Lee	
Sample Time: Label	10:18	Volume Purged	1.17 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	09:22							
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
09:24	0	100	6.77	0.00	8.21	0.21	40.00	5.60	20.9	22.6	Cloudy	No Odor
09:29	5	100	6.76	0.13	8.18	0.21	18.70	5.63	21.0	19.0	Cloudy	No Odor
09:34	5	100	6.76	0.26	8.11	0.23	16.90	5.34	21.2	18.2	Clear	No Odor
09:39	5	100	6.76	0.39	8.09	0.23	12.80	5.06	21.3	19.1	Clear	No Odor
09:44	5	100	6.76	0.52	8.06	0.25	9.75	5.58	21.3	19.9	Clear	No Odor
09:49	5	100	6.76	0.65	8.05	0.25	7.18	6.26	21.3	18.6	Clear	No Odor
09:54	5	100	6.76	0.78	8.04	0.26	6.95	5.46	21.4	19.3	Clear	No Odor
09:59	5	100	6.76	0.91	8.03	0.26	4.77	5.50	21.4	19.9	Clear	No Odor
10:04	5	100	6.76	1.04	8.02	0.26	4.47	5.49	21.4	20.8	Clear	No Odor
10:09	5	100	6.76	1.17	8.01	0.26	4.21	5.91	21.7	21.2	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:	35000 Plymouth Rd, back lot	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-216S			Date	08-07-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW 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)	9.63	Total Depth (ft-bmp)	10.38	Water Column (ft.)	0.75	Gallons in Well	0.12
		Pump Intake (ft-bmp)	10.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	10.83		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	09:50	Volume Purged	1.30 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:53						
Purge End	09:52						

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
08:55	0	100	9.71	0.00	7.48	0.48	16.60	1.88	13.0	157.1	Cloudy	No Odor
09:00	5	100	9.71	0.13	7.49	0.47	7.93	0.80	12.7	140.2	Clear	No Odor
09:05	5	100	9.71	0.26	7.54	0.46	1.05	0.57	12.8	117.4	Clear	No Odor
09:10	5	100	9.71	0.39	7.56	0.45	0.80	0.65	12.8	98.4	Clear	No Odor
09:15	5	100	9.71	0.52	7.56	0.45	0.58	0.58	12.8	84.4	Clear	No Odor
09:20	5	100	9.71	0.65	7.57	0.45	0.02	0.49	12.8	73.9	Clear	No Odor
09:25	5	100	9.71	0.78	7.58	0.45	0.02	0.49	12.9	68.1	Clear	No Odor
09:30	5	100	9.71	0.91	7.57	0.44	0.02	0.52	12.8	63.7	Clear	No Odor
09:35	5	100	9.71	1.04	7.58	0.45	0.02	0.48	12.9	58.8	Clear	No Odor
09:40	5	100	9.71	1.17	7.58	0.45	0.02	0.47	12.9	55.2	Clear	No Odor
09:45	5	100	9.71	1.30	7.57	0.45	0.02	0.46	12.8	52.1	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; 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-217S			Date	08-17-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	74.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/SW at 17 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)		8.50	Total Depth (ft-bmp)	8.81	Water Column (ft.)	0.31	Gallons in Well	0.05
			Pump Intake (ft-bmp)	8.66	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	18.20				
Sample Time:	Label	14:05	Volume Purged	0.91 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	13:21						
	Purge End	14:11						

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
13:25	0	100	8.75	0.00	7.04	0.73	9.08	0.75	14.8	-2.2	Clear	No Odor
13:30	5	100	8.75	0.13	7.03	0.75	7.18	0.73	14.8	5.3	Clear	No Odor
13:35	5	100	8.75	0.26	7.10	0.76	6.07	0.73	14.9	6.7	Clear	No Odor
13:40	5	100	8.75	0.39	7.12	0.77	4.26	0.96	14.7	12.5	Clear	No Odor
13:45	5	100	8.75	0.52	7.17	0.78	4.63	0.90	14.8	14.3	Clear	No Odor
13:50	5	100	8.75	0.65	7.20	0.78	4.68	1.16	14.6	19.2	Clear	No Odor
13:55	5	100	8.75	0.78	7.22	0.78	1.97	1.18	14.9	23.1	Clear	No Odor
14:00	5	100	8.75	0.91	7.24	0.79	2.91	1.24	14.6	27.6	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:	34935 Wadsworth 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.	30167538.402.01	Well ID		MW-223S		Date	08-10-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 5.8 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)	11.70	Total Depth (ft-bmp)	13.22	Water Column (ft.)	1.52	Gallons in Well	0.25	
		Pump Intake (ft-bmp)	12.46	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	5.76		--		Megan Lee	
Sample Time: Label	12:26	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	11:10							
Purge End	12:36							

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
11:17	0	105	11.83	0.00	7.04	4.88	209.00	2.38	21.7	87.5	Cloudy, Orange	No Odor
11:22	5	100	11.82	0.14	7.05	4.97	106.00	1.76	21.7	87.7	Cloudy, Yellow	No Odor
11:27	5	100	11.83	0.27	7.07	5.11	90.40	1.57	21.3	89.9	Cloudy, Yellow	No Odor
11:32	5	100	11.83	0.40	7.08	5.14	41.00	1.70	21.2	90.6	Clear, Yellow	No Odor
11:37	5	100	11.83	0.53	7.11	5.01	27.10	1.51	21.2	90.1	Clear, Yellow	No Odor
11:42	5	100	11.83	0.66	7.12	4.78	12.70	1.59	21.2	88.4	Clear	No Odor
11:47	5	100	11.83	0.79	7.12	4.57	10.20	1.45	21.1	87.9	Clear	No Odor
11:52	5	100	11.84	0.92	7.13	4.29	6.78	1.20	21.2	87.3	Clear	No Odor
11:57	5	100	11.83	1.05	7.12	4.26	4.16	1.03	21.4	87.3	Clear	No Odor
12:02	5	100	11.83	1.18	7.12	4.18	2.42	0.81	21.3	86.4	Clear	No Odor
12:07	5	100	11.83	1.31	7.13	4.01	1.84	0.83	21.4	85.9	Clear	No Odor
12:12	5	100	11.83	1.44	7.13	3.97	0.79	0.85	21.7	85.4	Clear	No Odor
12:17	5	100	11.83	1.44	7.13	3.84	1.36	0.68	21.1	85.1	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:	35000 Plymouth Rd, front lot	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.	30167538.402.01	Well ID		MW-225S		Date	08-03-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 3.4 mph.			
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.5-10.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		8.74	Total Depth (ft-bmp)	10.06	Water Column (ft.)	1.32	Gallons in Well	0.21
			Pump Intake (ft-bmp)	9.40	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.71				
Sample Time:	Label	10:50	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	10:12						
	Purge End	10:55						

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
10:15	0	100	9.02	0.00	7.56	0.39	2.98	8.24	15.8	216.7	Clear	No Odor
10:20	5	100	8.97	0.13	7.54	0.39	3.58	6.45	15.9	215.6	Clear	No Odor
10:25	5	100	8.93	0.26	7.58	0.39	2.83	6.18	16.0	216.2	Clear	No Odor
10:30	5	100	9.00	0.39	7.59	0.39	2.14	6.30	15.7	220.2	Clear	No Odor
10:35	5	100	8.99	0.52	7.61	0.39	2.03	6.29	15.7	222.1	Clear	No Odor
10:40	5	100	8.99	0.65	7.61	0.39	2.13	6.31	15.8	226.0	Clear	No Odor
10:45	5	100	8.95	0.78	7.61	0.39	1.82	6.24	15.9	229.2	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-72			Date	08-04-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing NW 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)		8.62	Total Depth (ft-bmp)	19.66	Water Column (ft.)	11.04	Gallons in Well	1.79
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.57				
Sample Time:	Label	12:18	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Megan Lee
	Purge Start	11:32						
	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
11:40	0	130	8.63	0.00	7.46	10.24	2.00	0.39	23.5	119.7	Yellow	No Odor
11:45	5	130	8.63	0.17	7.46	10.20	1.90	0.29	23.5	119.8	Clear	No Odor
11:50	5	130	8.63	0.34	7.46	10.21	4.44	0.24	23.7	119.4	Clear	No Odor
11:55	5	130	8.64	0.51	7.46	10.22	1.31	0.17	23.6	119.1	Clear	No Odor
12:00	5	130	8.64	0.68	7.47	10.05	1.03	0.15	22.9	118.2	Clear	No Odor
12:05	5	130	8.64	0.85	7.46	10.08	3.08	0.12	22.9	117.7	Clear	No Odor
12:10	5	130	8.64	1.02	7.46	10.07	2.29	0.16	23.3	116.7	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-72S			Date	08-04-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing N 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)	8.80	Total Depth (ft-bmp)	13.00	Water Column (ft.)	4.20	Gallons in Well	0.68
		Pump Intake (ft-bmp)	10.30	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.50		--		Megan Lee
Sample Time: Label	10:54	Volume Purged	1.70 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:51						
Purge End	11:08						

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
09:57	0	125	8.88	0.00	7.36	5.45	14.50	7.90	22.2	111.8	Clear	No Odor
10:02	5	125	8.86	0.17	7.31	5.38	10.80	7.80	22.0	109.2	Clear	No Odor
10:07	5	125	8.85	0.34	7.29	5.37	6.63	7.60	22.0	108.6	Clear	No Odor
10:12	5	125	8.85	0.51	7.25	5.34	4.88	1.32	22.0	107.5	Clear	No Odor
10:17	5	125	8.85	0.68	7.21	5.29	2.91	1.75	22.5	106.6	Clear	No Odor
10:22	5	125	8.85	0.85	7.20	5.30	3.49	1.16	22.6	106.1	Clear	No Odor
10:27	5	125	8.86	1.02	7.19	5.31	3.30	1.07	22.4	106.2	Clear	No Odor
10:32	5	125	8.86	1.19	7.16	5.33	1.93	1.04	22.5	106.1	Clear	No Odor
10:37	5	125	8.85	1.36	7.15	5.40	4.02	1.19	23.0	105.9	Clear	No Odor
10:42	5	125	8.85	1.53	7.15	5.43	3.44	1.14	23.1	105.8	Clear	No Odor
10:47	5	125	8.85	1.70	7.14	5.47	3.08	1.08	23.1	105.8	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:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-73D			Date	08-07-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 5.8 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)	6.38	Total Depth (ft-bmp)	17.36	Water Column (ft.)	10.98	Gallons in Well	1.78
		Pump Intake (ft-bmp)	16.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.47		--		Megan Lee
Sample Time: Label	10:17	Volume Purged	0.84 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:35						
Purge End	10:27						

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
09:41	0	105	6.48	0.00	7.29	9.60	14.30	0.91	20.0	125.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:46	5	105	6.49	0.14	7.29	9.60	10.00	0.89	20.0	123.7	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
09:51	5	105	6.49	0.28	7.30	9.62	1.35	1.17	20.3	117.3	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
09:56	5	105	6.50	0.42	7.30	9.61	1.78	1.20	20.0	112.7	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
10:01	5	105	6.50	0.56	7.31	9.60	2.89	1.17	20.2	109.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:06	5	105	6.50	0.70	7.30	9.58	4.39	1.15	20.0	107.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:11	5	105	6.51	0.84	7.30	9.62	0.02	1.12	20.2	104.2	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:	Belden ROW	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-73SR			Date	08-04-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	82.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing N/NW 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)		6.43	Total Depth (ft-bmp)	12.33	Water Column (ft.)	5.90	Gallons in Well	0.96
			Pump Intake (ft-bmp)	7.93	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.00				
Sample Time:	Label	15:27	Volume Purged	2.88 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Megan Lee
	Purge Start	14:28						
	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
14:31	0	115	6.43	0.00	6.59	4.11	19.40	5.75	25.2	90.6	Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
14:36	5	115	6.43	0.15	6.67	4.93	11.20	5.42	25.0	98.5	Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
14:41	5	115	6.44	0.30	6.77	5.96	7.76	4.91	24.1	102.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
14:46	5	1155	6.44	0.45	6.79	6.07	8.69	4.72	24.3	101.7	Clear	No Odor
14:51	5	115	6.44	1.98	6.81	6.19	6.44	0.22	24.0	100.8	Clear	No Odor
14:56	5	115	6.45	2.13	6.82	6.22	8.27	0.31	23.9	100.3	Clear	No Odor
15:01	5	115	6.43	2.28	6.82	6.26	6.23	0.29	24.4	99.5	Clear	No Odor
15:06	5	115	6.44	2.43	6.83	6.31	5.77	0.29	23.8	99.4	Clear	No Odor
15:11	5	115	6.44	2.58	6.84	6.34	3.93	0.25	24.4	98.6	Clear	No Odor
15:16	5	115	6.45	2.73	6.85	6.34	4.49	0.25	24.2	98.2	Clear	No Odor
15:21	5	115	6.44	2.88	6.86	6.34	0.54	0.26	24.4	97.7	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:	Belden 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-74			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	78.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W/NW at 13.9 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)	7.32	Total Depth (ft-bmp)	18.76	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	0.89				
Sample Time: Label	13:47	Volume Purged	1.65 gallons	Replicate/Code No.	DUP-06	Sampled by	Megan Lee
Purge Start	12:41						
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
12:44	0	110	7.34	0.00	7.24	7.98	16.40	0.40	21.0	80.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:49	5	110	7.34	0.15	7.23	8.02	30.70	0.39	21.2	79.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:54	5	110	7.34	0.30	7.23	8.17	24.30	0.28	21.3	78.3	Clear	No Odor
12:59	5	110	7.34	0.45	7.23	8.29	26.40	0.25	21.1	77.2	Clear	No Odor
13:04	5	110	7.34	0.60	7.24	8.36	19.20	0.26	21.0	75.7	Clear	No Odor
13:09	5	110	7.34	0.75	7.24	8.44	11.90	0.22	21.0	74.3	Clear	No Odor
13:14	5	110	7.34	0.90	7.24	8.49	17.90	0.29	21.4	72.3	Clear	No Odor
13:19	5	110	7.34	1.05	7.24	8.57	21.50	0.21	21.4	71.0	Clear	No Odor
13:24	5	110	7.34	1.20	7.24	8.58	7.05	0.20	21.0	69.5	Clear	No Odor
13:29	5	110	7.34	1.35	7.24	8.60	2.45	0.19	21.1	67.1	Clear	No Odor
13:34	5	110	7.34	1.50	7.24	8.57	2.40	0.19	20.8	66.1	Clear	No Odor
13:39	5	110	7.34	1.65	7.24	8.56	2.53	0.20	20.6	63.9	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	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,Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-74			Date	08-10-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	79.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W at 10.3 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)	7.33	Total Depth (ft-bmp)	18.77	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	0.52				
Sample Time: Label	13:56	Volume Purged	0.97 gallons	Replicate/Code No.	DUP-06	Sampled by	Megan Lee
Purge Start	13:09						
Purge End	14:24						

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
13:15	0	105	7.35	0.00	7.24	7.98	18.70	0.71	20.4	88.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:20	5	105	7.35	0.14	7.24	7.98	13.30	0.34	20.7	88.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:25	5	105	7.35	0.28	7.25	8.05	11.40	0.22	19.5	88.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:30	5	100	7.36	0.42	7.24	8.13	7.28	0.17	19.4	88.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:35	5	105	7.36	0.55	7.25	8.20	5.62	0.16	19.2	87.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:40	5	105	7.36	0.69	7.25	8.26	4.11	0.16	19.3	87.1	Clear	No Odor
13:45	5	105	7.36	0.83	7.25	8.31	3.17	0.16	19.2	86.3	Clear	No Odor
13:50	5	105	7.36	0.97	7.25	8.30	4.35	0.14	19.0	85.5	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

Resample of MW-74 from 8/8/2023 as VOAS had bubbles greater than acceptable size and were not 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:	Belden ROW	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-74S			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	81.0 degrees F and Mostly Cloudy. 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)	7.31	Total Depth (ft-bmp)	12.41	Water Column (ft.)	5.10	Gallons in Well	0.83
		Pump Intake (ft-bmp)	8.81	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.41		--		Megan Lee
Sample Time: Label	15:20	Volume Purged	1.17 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:22						
Purge End	15:27						

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
14:26	0	100	7.32	0.00	6.78	6.43	42.70	0.70	23.4	52.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
14:31	5	100	7.32	0.13	6.78	6.55	27.90	0.51	23.6	51.6	Clear	No Odor
14:36	5	100	7.32	0.26	6.84	6.86	20.60	0.40	23.0	52.1	Clear	No Odor
14:41	5	100	7.32	0.39	6.87	6.84	13.70	0.27	22.9	51.6	Clear	No Odor
14:46	5	100	7.32	0.52	6.91	6.87	14.20	0.38	22.6	51.4	Clear	No Odor
14:51	5	100	7.32	0.65	6.91	6.88	8.68	0.28	22.7	50.9	Clear	No Odor
14:56	5	100	7.32	0.78	6.93	6.94	5.80	0.28	22.8	50.3	Clear	No Odor
15:01	5	100	7.32	0.91	6.93	6.99	4.72	0.28	22.9	49.9	Clear	No Odor
15:06	5	100	7.32	1.04	6.93	7.01	4.00	0.28	22.7	49.2	Clear	No Odor
15:11	5	100	7.32	1.17	6.93	7.06	4.97	0.29	22.7	48.7	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 Bolts are broken off in 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:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-74S			Date	08-10-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 5.8 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)	7.35	Total Depth (ft-bmp)	12.38	Water Column (ft.)	5.03	Gallons in Well	0.82
		Pump Intake (ft-bmp)	8.85	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.66		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	11:53	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:06						
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
11:08	0	130	7.38	0.00	6.72	6.06	3.64	0.86	21.3	139.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:13	5	130	7.38	0.17	6.86	6.55	2.26	0.30	21.2	84.9	Clear	No Odor
11:18	5	130	7.38	0.34	6.89	6.48	2.44	0.21	21.0	42.2	Clear	No Odor
11:23	5	130	7.38	0.51	6.93	6.46	2.65	0.16	20.8	7.3	Clear	No Odor
11:28	5	130	7.38	0.68	6.96	6.49	2.16	0.17	20.7	-15.9	Clear	No Odor
11:33	5	130	7.38	0.85	6.97	6.54	1.52	0.15	20.7	-29.0	Clear	No Odor
11:38	5	130	7.38	1.02	6.97	6.58	1.37	0.15	20.6	-35.8	Clear	No Odor
11:43	5	130	7.38	1.19	6.97	6.61	1.19	0.14	20.5	-39.7	Clear	No Odor
11:48	5	130	7.38	1.36	6.98	6.64	1.46	0.15	20.5	-42.3	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

Re-sample due to bubbles in VOAs from sample on 8/8/2023. Did not submit original sample to lab 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:	Belden ROW	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-75D			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. 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)		6.22	Total Depth (ft-bmp)	16.51	Water Column (ft.)	10.29	Gallons in Well	1.67
			Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.47		--		Megan Lee
Sample Time:	Label	11:35	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:50						
	Purge End	11:44						

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
10:54	0	100	6.29	0.00	7.67	9.16	46.70	0.94	19.3	126.4	Cloudy	Faint Odor
10:59	5	100	6.28	0.13	7.66	9.15	146.00	0.38	19.5	124.7	Cloudy, Small Black Particulates	Faint Odor
11:04	5	100	6.28	0.26	7.67	9.26	69.40	0.18	20.2	118.1	Cloudy, Small Black Particulates	Faint Odor
11:09	5	100	6.28	0.39	7.67	9.29	70.20	0.11	20.5	114.3	Cloudy	Slight Odor
11:14	5	100	6.28	0.52	7.63	9.29	48.30	0.12	19.7	110.1	Cloudy	Faint Odor
11:19	5	100	6.28	0.65	7.62	9.28	50.00	0.13	19.8	105.8	Cloudy, Small Black Particulates	Faint Odor
11:24	5	100	6.28	0.78	7.62	9.29	46.70	0.11	20.0	102.0	Cloudy	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:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-75SR			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW 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)		6.31	Total Depth (ft-bmp)	12.36	Water Column (ft.)	6.05	Gallons in Well	0.98
			Pump Intake (ft-bmp)	7.81	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.80				
Sample Time:	Label	10:18	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Megan Lee
	Purge Start	09:37						
	Purge End	10:27						

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	6.32	0.00	7.38	1.10	4.08	1.17	20.8	104.2	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
09:45	5	100	6.32	0.13	7.40	1.10	5.50	0.99	20.8	100.7	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
09:50	5	100	6.32	0.26	7.46	1.13	4.28	0.81	20.9	93.0	Clear	No Odor
09:55	5	100	6.32	0.39	7.53	1.17	3.37	0.55	20.9	90.0	Clear	No Odor
10:00	5	100	6.33	0.52	7.54	1.17	3.29	0.44	20.9	88.6	Clear	No Odor
10:05	5	100	6.33	0.65	7.54	1.19	3.57	0.40	20.7	87.7	Clear	No Odor
10:10	5	100	6.33	0.78	7.49	1.20	4.75	0.49	20.8	86.1	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 Bolts broken in thread tabs

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

Well Information

Well Location:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Fair,Missing bolts,Poor	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-76			Date	08-07-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	69.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NW at 11.4 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)		10.12	Total Depth (ft-bmp)	19.62	Water Column (ft.)	9.50	Gallons in Well	1.54
			Pump Intake (ft-bmp)	17.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.91				
Sample Time:	Label	14:41	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.	DUP-12	Sampled by	Megan Lee
	Purge Start	13:44						
	Purge End	15:01						

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
13:47	0	105	10.15	0.00	7.32	11.17	23.20	0.80	18.6	117.2	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:52	5	105	10.14	0.14	7.34	10.96	3.60	0.59	18.7	114.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:57	5	105	10.15	0.28	7.36	10.30	4.51	0.62	19.0	111.7	Clear	No Odor
14:02	5	105	10.15	0.42	7.36	10.32	6.94	0.71	19.0	111.5	Clear	No Odor
14:07	5	105	10.15	0.56	7.36	10.07	4.63	0.45	19.4	109.5	Clear	No Odor
14:12	5	105	10.15	0.70	7.36	9.90	4.12	0.49	19.3	109.1	Clear	No Odor
14:17	5	105	10.15	0.84	7.36	9.84	3.62	0.48	19.2	108.2	Clear	No Odor
14:22	5	105	10.15	0.98	7.35	9.65	5.50	0.69	18.9	107.4	Clear	No Odor
14:27	5	105	10.15	1.12	7.35	9.64	3.63	0.63	18.8	106.7	Clear	No Odor
14:32	5	105	10.15	1.26	7.35	9.65	1.52	0.63	18.8	106.6	Clear	No Odor
14:37	5	105	10.50	1.40	7.35	9.62	2.52	0.60	18.7	106.3	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	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:	Plymouth 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-76S			Date	08-07-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	69.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NW at 12.8 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)		10.02	Total Depth (ft-bmp)	14.14	Water Column (ft.)	4.12	Gallons in Well	0.67
			Pump Intake (ft-bmp)	11.52	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.33		--		Megan Lee
Sample Time:	Label	16:25	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	15:20						
	Purge End	16:31						

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
15:23	0	100	10.04	0.00	7.34	2.52	60.20	8.80	19.7	70.2	Clear, Small Orange Particulates, Yellow	No Odor
15:28	5	100	10.03	0.13	7.36	2.52	59.10	9.08	19.6	70.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:33	5	100	10.03	0.26	7.39	2.53	40.00	8.54	19.8	71.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:38	5	100	10.04	0.39	7.41	2.82	24.40	2.60	20.0	76.0	Clear	No Odor
15:43	5	100	10.04	0.52	7.38	3.34	21.10	1.50	20.1	80.2	Clear	No Odor
15:48	5	100	10.04	0.65	7.39	3.46	13.00	1.36	20.3	81.2	Clear	No Odor
15:53	5	100	10.04	0.78	7.38	3.52	11.30	1.35	20.4	81.9	Clear	No Odor
15:58	5	100	10.04	0.91	7.39	3.56	11.40	1.26	21.0	81.6	Clear	No Odor
16:03	5	100	10.04	1.04	7.39	3.57	8.10	1.22	21.2	82.0	Clear	No Odor
16:08	5	100	10.04	1.17	7.39	3.60	4.12	1.29	21.0	82.6	Clear	No Odor
16:13	5	100	10.04	1.30	7.39	3.61	4.15	1.25	21.2	82.5	Clear	No Odor
16:18	5	100	10.04	1.43	7.39	3.63	4.66	1.08	21.1	82.8	Clear	No Odor
16:23	5	100	10.04	1.56	7.38	3.61	3.21	1.23	20.3	83.5	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:	Plymouth ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Fair,Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-77			Date	08-09-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	81.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing SW at 3.4 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)	6.15	Total Depth (ft-bmp)	13.71	Water Column (ft.)	7.56	Gallons in Well	1.23
		Pump Intake (ft-bmp)	11.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.16		--		Megan Lee
Sample Time: Label	16:28	Volume Purged	1.43 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	15:25						
Purge End	16:35						

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
15:27	0	100	6.15	0.00	7.40	1.13	12.70	1.09	19.7	33.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
15:32	5	100	6.16	0.13	7.45	1.09	8.82	0.64	19.6	31.7	Clear	No Odor
15:37	5	100	6.15	0.26	7.48	0.93	8.30	0.38	19.6	21.9	Clear	No Odor
15:42	5	100	6.15	0.39	7.49	0.91	5.29	0.33	19.5	20.6	Clear	No Odor
15:47	5	100	6.15	0.52	7.49	0.89	6.09	0.40	19.5	19.4	Clear	No Odor
15:52	5	100	6.15	0.65	7.48	0.89	2.72	0.65	19.4	19.3	Clear	No Odor
15:57	5	100	6.15	0.78	7.49	0.88	4.40	0.75	19.3	18.6	Clear	No Odor
16:02	5	100	6.15	0.91	7.50	0.88	3.77	0.45	19.4	16.7	Clear	No Odor
16:07	5	100	6.16	1.04	7.49	0.88	4.22	0.50	19.2	17.4	Clear	No Odor
16:12	5	100	6.16	1.17	7.50	0.87	4.93	0.47	19.2	15.6	Clear	No Odor
16:17	5	100	6.16	1.30	7.49	0.88	4.61	0.46	19.4	16.4	Clear	No Odor
16:22	5	100	6.16	1.43	7.49	0.89	2.25	0.33	19.3	16.6	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:	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.	30167538.402.01		Well ID	MW-77S			Date	08-09-2023	
Project Name/Location			Ford LTP		Weather	81.0 degrees F and Mostly Cloudy.			
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)		6.07	Total Depth (ft-bmp)	12.14	Water Column (ft.)	6.07	Gallons in Well	0.99	
			Pump Intake (ft-bmp)	7.57	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
			Well Volumes Purged	0.91					
Sample Time:	Label	14:50	Volume Purged	0.90 gallons	Replicate/Code No.	MW-77S-MS_080923, MW-77S-MSD_080923	Sampled by	Megan Lee	
	Purge Start	14:08							
	Purge End	15:09							

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
14:11	0	115	6.07	0.00	7.49	0.51	11.90	1.31	20.9	-4.6	Clear, Small Brown Particulates	No Odor,Strong Odor
14:16	5	115	6.08	0.15	7.51	0.52	7.77	0.76	21.0	-5.7	Clear	No Odor
14:21	5	115	6.08	0.30	7.53	0.52	4.82	0.44	20.8	-10.0	Clear	No Odor
14:26	5	115	6.08	0.45	7.53	0.53	3.06	0.40	20.7	-12.3	Clear	No Odor
14:31	5	115	6.08	0.60	7.54	0.53	2.67	0.39	20.5	-14.6	Clear	No Odor
14:36	5	115	6.08	0.75	7.55	0.53	1.11	0.39	20.7	-16.7	Clear	No Odor
14:41	5	115	6.08	0.90	7.55	0.53	3.02	0.46	20.8	-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	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:	Boston Post ROW	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-78			Date	08-10-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing SW 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)		3.59	Total Depth (ft-bmp)	11.74	Water Column (ft.)	8.15	Gallons in Well	1.32
			Pump Intake (ft-bmp)	9.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.98		--		Kent Kasper
Sample Time:	Label	09:25	Volume Purged	1.30 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	08:26						
	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
08:30	0	100	3.61	0.00	7.19	4.33	11.50	1.67	17.5	-40.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
08:35	5	100	3.61	0.13	7.25	4.01	10.00	0.42	17.6	-87.5	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
08:40	5	100	3.61	0.26	7.27	3.74	9.09	0.22	17.7	-102.6	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
08:45	5	100	3.62	0.39	7.28	3.55	6.15	0.12	17.7	-110.8	Clear	No Odor
08:50	5	100	3.62	0.52	7.28	3.42	5.69	0.08	17.7	-115.9	Clear	No Odor
08:55	5	100	3.62	0.65	7.28	3.35	7.32	0.06	17.9	-118.2	Clear	No Odor
09:00	5	100	3.61	0.78	7.28	3.29	5.65	0.06	17.9	-119.7	Clear	No Odor
09:05	5	100	3.62	0.91	7.29	3.23	6.39	0.05	17.9	-120.4	Clear	No Odor
09:10	5	100	3.62	1.04	7.29	3.20	4.78	0.06	17.9	-120.4	Clear	No Odor
09:15	5	100	3.61	1.17	7.29	3.17	3.11	0.08	18.1	-119.5	Clear	No Odor
09:20	5	100	3.61	1.30	7.29	3.16	3.62	0.11	18.0	-118.2	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-78S			Date	08-10-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W 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)		3.83	Total Depth (ft-bmp)	12.30	Water Column (ft.)	8.47	Gallons in Well	1.38
			Pump Intake (ft-bmp)	5.33	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.94				
Sample Time:	Label	10:45	Volume Purged	1.30 gallons	Replicate/Code No.	MW-78S-MS_081023, MW-78S-MSD_081023	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	09:44						
	Purge End	10:54						

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
09:45	0	100	3.84	0.00	7.37	1.24	6.73	0.75	18.8	-22.2	Clear	No Odor
09:50	5	100	3.84	0.13	7.30	1.35	6.44	0.26	18.8	-60.6	Clear	No Odor
09:55	5	100	3.84	0.26	7.28	1.57	5.33	0.12	18.9	-77.0	Clear	No Odor
10:00	5	100	3.84	0.39	7.29	1.78	4.90	0.08	18.9	-85.5	Clear	No Odor
10:05	5	100	3.84	0.52	7.30	1.92	4.44	0.04	19.0	-93.4	Clear	No Odor
10:10	5	100	3.84	0.65	7.29	2.03	4.39	0.02	18.9	-96.6	Clear	No Odor
10:15	5	100	3.84	0.78	7.29	2.13	3.76	0.03	18.8	-98.5	Clear	No Odor
10:20	5	100	3.84	0.91	7.29	2.21	3.21	0.02	18.7	-99.5	Clear	No Odor
10:25	5	100	3.84	1.04	7.29	2.27	2.77	0.01	18.7	-100.0	Clear	No Odor
10:30	5	100	3.84	1.17	7.29	2.31	2.94	0.01	18.7	-100.3	Clear	No Odor
10:35	5	100	3.84	1.30	7.29	2.30	3.24	0.03	18.7	-100.5	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-79D			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.4 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing N/NE at 3.4 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)		6.36	Total Depth (ft-bmp)	14.63	Water Column (ft.)	8.27	Gallons in Well	1.34
			Pump Intake (ft-bmp)	12.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.58				
Sample Time:	Label	09:20	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.	DUP-07	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	08:43						
	Purge End	09:29						

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
08:45	0	100	6.38	0.00	6.83	7.20	1.49	1.65	15.3	-31.5	Clear	No Odor
08:50	5	100	6.37	0.13	6.91	7.21	2.29	0.77	15.3	-71.5	Clear	No Odor
08:55	5	100	6.36	0.26	6.94	7.18	1.76	0.52	15.4	-81.6	Clear	No Odor
09:00	5	100	6.37	0.39	6.94	7.01	1.83	0.47	15.4	-83.9	Clear	No Odor
09:05	5	100	6.37	0.52	6.95	6.83	1.39	0.43	15.3	-87.1	Clear	No Odor
09:10	5	100	6.37	0.65	6.95	6.75	1.23	0.43	15.3	-88.3	Clear	No Odor
09:15	5	100	6.37	0.78	6.96	6.69	2.16	0.42	15.3	-89.8	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 1.25" = 0.06	1.5" = 0.09 2" = 0.16	2.5" = 0.26 3" = 0.37	3.5" = 0.50 4" = 0.65	6" = 1.47

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.	30167538.402.01	Well ID	MW-79SR			Date	08-01-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	69.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S at 3.1 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)		6.22	Total Depth (ft-bmp)	12.26	Water Column (ft.)	6.04	Gallons in Well	0.98
			Pump Intake (ft-bmp)	7.72	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.19				
Sample Time:	Label	10:40	Volume Purged	1.17 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	09:49						
	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
09:50	0	100	6.24	0.00	7.15	0.97	2.25	1.05	17.5	36.3	Clear	No Odor
09:55	5	100	6.23	0.13	6.98	1.43	1.74	0.33	17.2	16.1	Clear	No Odor
10:00	5	100	6.23	0.26	6.98	2.61	1.24	0.27	17.1	-36.8	Clear	No Odor
10:05	5	100	6.23	0.39	7.01	2.86	0.86	0.16	17.1	-53.8	Clear	No Odor
10:10	5	100	6.23	0.52	7.02	3.06	0.87	0.11	17.0	-63.8	Clear	No Odor
10:15	5	100	6.23	0.65	7.02	3.23	0.81	0.11	17.0	-68.3	Clear	No Odor
10:20	5	100	6.23	0.78	7.02	3.29	0.86	0.10	17.0	-71.0	Clear	No Odor
10:25	5	100	6.24	0.91	7.02	3.40	1.17	0.11	17.0	-73.6	Clear	No Odor
10:30	5	100	6.24	1.04	7.01	3.49	0.76	0.13	17.0	-74.9	Clear	No Odor
10:35	5	100	6.24	1.17	7.02	3.46	1.40	0.14	17.1	-75.8	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-80SR			Date	08-09-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	81.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing NW at 5.4 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)	4.18	Total Depth (ft-bmp)	12.20	Water Column (ft.)	8.02	Gallons in Well	1.30
		Pump Intake (ft-bmp)	5.68	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Low-Flow
		Well Volumes Purged	1.23		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	15:32	Volume Purged	1.60 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:38						
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
14:41	0	150	4.23	0.00	6.78	1.86	18.70	5.86	20.5	-33.3	Clear	No Odor
14:46	5	150	4.24	0.20	6.94	2.24	5.84	5.50	20.3	-65.6	Clear	No Odor
14:51	5	150	4.24	0.40	6.99	2.46	3.14	5.62	20.1	-79.7	Clear	No Odor
14:56	5	150	4.24	0.60	7.01	1.58	2.28	5.30	20.0	-91.2	Clear	No Odor
15:01	5	150	4.24	0.80	7.03	2.62	0.43	5.09	19.9	-97.6	Clear	No Odor
15:06	5	150	4.24	1.00	7.03	2.65	0.73	4.64	19.9	-103.7	Clear	No Odor
15:11	5	150	4.24	1.20	7.05	2.68	0.67	4.13	20.1	-109.5	Clear	No Odor
15:16	5	150	4.24	1.40	7.05	2.70	1.36	4.14	20.0	-113.9	Clear	No Odor
15:21	5	150	4.24	1.60	7.06	2.71	0.82	4.00	20.0	-117.6	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-81			Date	08-14-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	72.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		7.26	Total Depth (ft-bmp)	12.67	Water Column (ft.)	5.41	Gallons in Well	0.88
			Pump Intake (ft-bmp)	10.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.63		--		Kent Kasper
Sample Time:	Label	12:50	Volume Purged	1.43 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:49						
	Purge End	12:53						

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
11:50	0	100	7.59	0.00	7.17	1.98	6.17	3.16	17.4	145.6	Clear	No Odor
11:55	5	100	7.75	0.13	7.15	1.91	5.74	0.57	17.4	118.4	Clear	No Odor
12:00	5	100	7.88	0.26	7.19	1.88	5.78	0.56	17.4	89.5	Clear	No Odor
12:05	5	100	7.91	0.39	7.20	1.94	5.31	0.59	17.5	73.0	Clear	No Odor
12:10	5	100	7.94	0.52	7.20	1.96	4.87	0.52	17.4	63.5	Clear	No Odor
12:15	5	100	7.99	0.65	7.19	1.99	4.22	0.43	17.4	44.9	Clear	No Odor
12:20	5	100	8.01	0.78	7.19	2.00	5.05	0.35	17.8	26.1	Clear	No Odor
12:25	5	100	8.01	0.91	7.20	2.08	4.50	0.34	17.8	7.7	Clear	No Odor
12:30	5	100	8.02	1.04	7.20	2.10	4.23	0.26	17.8	-1.0	Clear	No Odor
12:35	5	100	8.02	1.17	7.20	2.12	3.85	0.19	17.8	-7.6	Clear	No Odor
12:40	5	100	8.02	1.30	7.20	2.11	4.43	0.18	17.6	-11.9	Clear	No Odor
12:45	5	100	8.06	1.43	7.20	2.08	4.64	0.20	17.5	-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:	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.	30167538.402.01	Well ID		MW-81S		Date	08-14-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	75.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing E/SE 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)		7.57	Total Depth (ft-bmp)	12.60	Water Column (ft.)	5.03	Gallons in Well	0.82
			Pump Intake (ft-bmp)	9.07	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.90				
Sample Time:	Label	14:20	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	MW-81S-MS_081423, MW-81S-MSD_081423	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	13:12						
	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
13:15	0	100	8.56	0.00	7.26	2.21	63.70	2.79	20.9	67.1	Cloudy	No Odor
13:20	5	100	8.58	0.13	7.35	2.08	48.50	0.30	18.0	-4.6	Cloudy	No Odor
13:25	5	100	8.87	0.26	7.37	2.02	29.50	0.32	18.0	-28.0	Clear	No Odor
13:30	5	100	9.10	0.39	7.34	2.09	20.10	0.38	18.1	-38.9	Clear	No Odor
13:35	5	100	9.25	0.52	7.32	2.15	17.00	0.48	17.9	-40.1	Clear	No Odor
13:40	5	100	9.36	0.65	7.30	2.18	14.10	0.55	17.8	-42.5	Clear	No Odor
13:45	5	100	9.38	0.78	7.28	2.24	9.94	0.73	18.0	-42.0	Clear	No Odor
13:50	5	100	9.30	0.91	7.26	2.28	7.23	0.80	18.1	-44.0	Clear	No Odor
13:55	5	100	9.24	1.04	7.24	2.31	5.48	0.74	17.9	-44.8	Clear	No Odor
14:00	5	100	9.19	1.17	7.25	2.31	5.45	0.51	18.3	-44.6	Clear	No Odor
14:05	5	100	9.05	1.30	7.24	2.32	5.75	0.39	18.6	-43.0	Clear	No Odor
14:10	5	100	8.98	1.43	7.24	2.33	5.10	0.28	18.4	-41.1	Clear	No Odor
14:15	5	100	8.92	1.56	7.24	2.32	5.65	0.22	18.3	-39.6	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-82D			Date	08-03-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	81.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 5.8 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)	8.17	Total Depth (ft-bmp)	22.71	Water Column (ft.)	14.54	Gallons in Well	2.36
		Pump Intake (ft-bmp)	20.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.94		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	14:20	Volume Purged	2.23 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:26						
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
13:30	0	100	8.20	0.00	7.30	1.31	5.32	3.37	17.4	-73.5	Clear	No Odor
13:35	5	100	8.20	0.13	7.32	1.32	6.33	0.59	17.6	-85.5	Clear	No Odor
13:40	5	100	8.21	0.26	7.31	1.31	3.43	0.31	17.2	-88.7	Clear	No Odor
13:45	5	100	8.21	0.39	7.32	1.32	4.61	0.20	17.3	-92.0	Clear	No Odor
13:50	5	100	8.21	0.52	7.32	1.32	4.61	3.04	17.4	-93.5	Clear	No Odor
13:55	5	1000	8.22	0.65	7.33	1.32	6.19	8.33	17.2	-92.0	Clear	No Odor
14:00	5	100	8.22	1.97	7.31	1.31	2.89	7.73	17.2	-93.5	Clear	No Odor
14:05	5	100	8.22	2.10	7.31	1.32	1.98	7.49	17.1	-95.6	Clear	No Odor
14:10	5	100	8.22	2.23	7.32	1.32	2.37	7.15	17.1	-97.1	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-82SR			Date	08-03-2023	
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	82.9 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)	5.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC	
Static Water Level (ft-bmp)	8.17	Total Depth (ft-bmp)	16.08	Water Column (ft.)	7.91	Gallons in Well	1.29	
		Pump Intake (ft-bmp)	9.67	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	0.60		--		Kent Kasper	
Sample Time: Label	15:15	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	14:39							
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
14:40	0	100	8.69	0.00	6.95	1.29	3.98	1.78	18.8	22.2	Clear	No Odor
14:45	5	100	8.87	0.13	6.93	1.32	3.57	0.92	18.1	19.3	Clear	No Odor
14:50	5	100	9.05	0.26	6.95	1.32	2.54	0.79	17.9	20.4	Clear	No Odor
14:55	5	100	9.02	0.39	6.97	1.32	2.34	0.50	18.0	20.6	Clear	No Odor
15:00	5	100	9.02	0.52	6.96	1.32	2.17	0.50	17.8	22.5	Clear	No Odor
15:05	5	100	9.04	0.65	6.97	1.31	2.63	0.53	17.8	24.1	Clear	No Odor
15:10	5	100	9.05	0.78	6.97	1.30	1.45	0.50	17.7	25.1	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-83			Date	07-31-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.4 degrees F and Clear. The wind is blowing NW 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)		7.47	Total Depth (ft-bmp)	12.40	Water Column (ft.)	4.93	Gallons in Well	0.80
			Pump Intake (ft-bmp)	10.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.50		--		
Sample Time:	Label	12:20	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Joseph Fojtik
	Purge Start	11:42						
	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
11:45	0	150	7.50	0.00	7.36	1.47	2.21	2.45	19.7	188.0	Clear	No Odor
11:50	5	150	7.50	0.20	7.38	1.46	2.11	3.14	19.8	181.6	Clear	No Odor
11:55	5	150	7.50	0.40	7.37	1.48	1.88	2.01	19.9	176.3	Clear	No Odor
12:00	5	150	7.50	0.60	7.34	1.50	1.54	1.47	19.7	170.9	Clear	No Odor
12:05	5	150	7.50	0.80	7.35	1.50	1.09	1.24	19.8	166.5	Clear	No Odor
12:10	5	150	7.50	1.00	7.35	1.51	1.02	1.24	19.6	162.5	Clear	No Odor
12:15	5	150	7.50	1.20	7.34	1.51	1.12	1.22	19.8	159.4	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:	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.	30167538.402.01	Well ID		MW-83S		Date	07-31-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.4 degrees F and Clear. The wind is blowing NW 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)		7.61	Total Depth (ft-bmp)	12.80	Water Column (ft.)	5.19	Gallons in Well	0.84
			Pump Intake (ft-bmp)	9.11	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.67				
Sample Time:	Label	13:15	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.	MW-83S-MS_073123, MW-83S-MSD_073123	Sampled by	Joseph Fojtik
	Purge Start	12:29						
	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
12:30	0	150	7.63	0.00	7.43	1.19	3.35	2.86	20.1	145.4	Clear	No Odor
12:35	5	150	7.64	0.20	7.40	1.21	2.46	2.91	19.9	145.1	Clear	No Odor
12:40	5	150	7.64	0.40	7.37	1.22	2.13	2.59	19.0	143.5	Clear	No Odor
12:45	5	150	7.64	0.60	7.36	1.24	1.87	2.47	19.2	141.4	Clear	No Odor
12:50	5	150	7.64	0.80	7.35	1.33	0.98	2.41	19.0	141.0	Clear	No Odor
12:55	5	150	7.64	1.00	7.38	1.38	0.84	1.71	18.9	138.8	Clear	No Odor
13:00	5	150	7.64	1.20	7.40	1.41	1.02	1.66	19.0	135.4	Clear	No Odor
13:05	5	150	7.64	1.40	7.38	1.42	0.97	1.62	18.9	134.2	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	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-84			Date	08-09-2023
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	80.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing 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)	5.39	Total Depth (ft-bmp)	12.53	Water Column (ft.)	7.14	Gallons in Well	1.16
		Pump Intake (ft-bmp)	10.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.67		--		Kent Kasper
Sample Time: Label	13:40	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:00						
Purge End	13:43						

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
13:05	0	100	5.40	0.00	7.15	5.43	7.43	0.31	18.3	-57.9	Clear	No Odor
13:10	5	100	5.40	0.13	7.18	5.43	3.74	0.18	18.3	-67.9	Clear	No Odor
13:15	5	100	5.40	0.26	7.19	5.29	2.69	0.10	18.3	-72.9	Clear	No Odor
13:20	5	100	5.40	0.39	7.20	5.16	4.44	0.07	18.4	-75.8	Clear	No Odor
13:25	5	100	5.40	0.52	7.20	5.12	4.07	0.05	18.2	-77.4	Clear	No Odor
13:30	5	100	5.40	0.65	7.21	5.12	4.21	0.04	18.3	-79.5	Clear	No Odor
13:35	5	100	5.40	0.78	7.21	5.13	3.41	0.04	18.2	-81.0	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-84S			Date	08-09-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	82.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.54	Total Depth (ft-bmp)	12.68	Water Column (ft.)	7.14	Gallons in Well	1.16
		Pump Intake (ft-bmp)	7.04	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.34				
Sample Time: Label	15:10	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	MW-84S-MS_080923, MW-84S-MSD_080923	Sampled by	Kent Kasper
Purge Start	13:57						
Purge End	15:16						

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
14:00	0	100	5.54	0.00	7.44	0.67	4.02	1.38	20.0	-13.7	Clear	No Odor
14:05	5	100	5.55	0.13	7.33	0.69	2.47	0.33	19.6	-8.5	Clear	No Odor
14:10	5	100	5.55	0.26	7.34	0.77	3.01	0.26	19.5	-21.3	Clear	No Odor
14:15	5	100	5.55	0.39	7.37	0.93	2.95	0.32	19.6	-41.3	Clear	No Odor
14:20	5	100	5.55	0.52	7.36	1.21	2.80	0.37	19.4	-55.6	Clear	No Odor
14:25	5	100	5.56	0.65	7.34	1.44	2.28	0.41	19.3	-61.9	Clear	No Odor
14:30	5	100	5.56	0.78	7.34	1.62	2.80	0.43	19.4	-65.8	Clear	No Odor
14:35	5	100	5.56	0.91	7.33	1.75	3.26	0.35	19.5	-68.2	Clear	No Odor
14:40	5	100	5.56	1.04	7.33	1.83	3.21	0.35	19.5	-69.8	Clear	No Odor
14:45	5	100	5.56	1.17	7.33	1.90	2.69	0.32	19.3	-70.5	Clear	No Odor
14:50	5	100	5.56	1.30	7.32	1.96	3.01	0.32	19.2	-71.4	Clear	No Odor
14:55	5	100	5.56	1.43	7.32	2.01	2.59	0.37	19.2	-72.1	Clear	No Odor
15:00	5	100	5.56	1.56	7.31	2.09	3.53	0.29	19.1	-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	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-85			Date	08-11-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S 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)		6.18	Total Depth (ft-bmp)	12.66	Water Column (ft.)	6.48	Gallons in Well	1.05
			Pump Intake (ft-bmp)	10.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Low-Flow
			Well Volumes Purged	1.71				
Sample Time:	Label	11:32	Volume Purged	1.80 gallons	Replicate/Code No.	DUP-08	Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	10:34						
	Purge End	11:40						

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
10:36	0	150	6.22	0.00	6.97	5.09	4.14	0.95	19.6	-95.7	Clear	No Odor
10:41	5	150	6.22	0.20	7.04	5.08	6.77	0.35	19.5	-110.6	Clear	No Odor
10:46	5	150	6.23	0.40	7.07	5.02	6.38	0.78	19.7	-115.8	Clear	No Odor
10:51	5	150	6.23	0.60	7.09	4.83	6.31	0.30	19.8	-118.5	Clear	No Odor
10:56	5	150	6.23	0.80	7.10	4.64	4.41	0.22	19.3	-117.9	Clear	Faint Odor
11:01	5	150	6.23	1.00	7.10	4.47	4.42	0.24	19.9	-116.2	Clear	No Odor
11:06	5	150	6.23	1.20	7.11	4.35	2.21	0.33	20.0	-116.2	Clear	No Odor
11:11	5	150	6.23	1.40	7.11	4.21	3.44	0.35	19.8	-117.0	Clear	No Odor
11:16	5	150	6.23	1.60	7.11	4.17	2.81	0.39	19.8	-118.3	Clear	No Odor
11:21	5	150	6.23	1.80	7.11	4.13	3.55	0.33	19.9	-119.4	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-85SR			Date	08-11-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S at 5.8 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)		6.31	Total Depth (ft-bmp)	8.28	Water Column (ft.)	1.97	Gallons in Well	0.32
			Pump Intake (ft-bmp)	7.81	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.75		--		Rebecca Costigan
Sample Time:	Label	12:48	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	12:06						
	Purge End	12:52						

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
12:09	0	150	6.33	0.00	7.05	2.77	47.10	1.20	22.2	-86.2	Small Orange Particulates	No Odor
12:14	5	150	6.33	0.20	7.09	2.51	15.50	0.31	21.5	-92.4	Clear	No Odor
12:19	5	150	6.33	0.40	7.07	2.40	7.48	0.26	21.3	-93.1	Clear	No Odor
12:24	5	150	6.33	0.60	7.07	2.35	4.65	0.24	21.2	-95.6	Clear	No Odor
12:29	5	150	6.33	0.80	7.07	2.33	3.24	0.23	21.3	-97.8	Clear	No Odor
12:34	5	150	6.33	1.00	7.06	2.32	1.30	0.27	21.3	-100.5	Clear	No Odor
12:39	5	150	6.33	1.20	7.06	2.31	2.39	0.24	21.2	-102.3	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-86			Date	08-07-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NW at 6.9 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)		8.40	Total Depth (ft-bmp)	16.59	Water Column (ft.)	8.19	Gallons in Well	1.33
			Pump Intake (ft-bmp)	14.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.59				
Sample Time:	Label	12:30	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.	--	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	11:50						
	Purge End	12:34						

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
11:55	0	100	8.41	0.00	7.21	3.34	5.72	0.58	15.8	-38.1	Clear	No Odor
12:00	5	100	8.41	0.13	7.25	3.35	3.47	0.37	16.0	-65.2	Clear	No Odor
12:05	5	100	8.41	0.26	7.27	3.24	3.23	0.22	15.7	-78.6	Clear	No Odor
12:10	5	100	8.42	0.39	7.27	3.18	2.89	0.13	15.6	-85.4	Clear	No Odor
12:15	5	100	8.42	0.52	7.27	3.16	1.89	0.16	15.8	-87.6	Clear	No Odor
12:20	5	100	8.42	0.65	7.28	3.10	2.22	0.09	15.8	-89.3	Clear	No Odor
12:25	5	100	8.42	0.78	7.28	3.07	1.92	0.09	15.7	-90.8	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-86S			Date	08-07-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	68.0 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)		8.59	Total Depth (ft-bmp)	12.34	Water Column (ft.)	3.75	Gallons in Well	0.61
			Pump Intake (ft-bmp)	10.09	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.56				
Sample Time:	Label	14:00	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	MW-86S-MS_080723, MW-86S-MSD_080723	Sampled by	Kent Kasper
	Purge Start	12:50						
	Purge End	14:11						

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
12:55	0	100	8.62	0.00	7.44	0.40	4.95	7.57	17.0	85.9	Clear	No Odor
13:00	5	100	8.62	0.13	7.43	0.40	2.77	6.23	17.0	95.0	Clear	No Odor
13:05	5	100	8.62	0.26	7.45	0.40	2.26	6.10	16.9	105.4	Clear	No Odor
13:10	5	100	8.62	0.39	7.44	0.42	2.73	6.37	16.8	114.9	Clear	No Odor
13:15	5	100	8.62	0.52	7.39	0.50	2.35	4.95	16.8	125.0	Clear	No Odor
13:20	5	100	8.62	0.65	7.36	0.57	1.88	4.06	16.8	129.9	Clear	No Odor
13:25	5	100	8.62	0.78	7.38	0.58	1.35	3.68	17.0	130.4	Clear	No Odor
13:30	5	100	8.62	0.91	7.34	0.65	1.18	3.44	16.8	133.8	Clear	No Odor
13:35	5	100	8.62	1.04	7.34	0.67	1.20	3.21	16.8	134.6	Clear	No Odor
13:40	5	100	8.62	1.17	7.36	0.69	1.17	3.13	16.9	135.4	Clear	No Odor
13:45	5	100	8.62	1.30	7.36	0.71	0.67	3.10	16.8	136.4	Clear	No Odor
13:50	5	100	8.62	1.43	7.36	0.72	0.94	3.05	16.9	137.6	Clear	No Odor
13:55	5	100	8.62	1.56	7.36	0.74	0.96	3.26	16.8	138.6	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-87			Date	07-31-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.4 degrees F and Clear. The wind is blowing NW 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)		11.28	Total Depth (ft-bmp)	18.85	Water Column (ft.)	7.57	Gallons in Well	1.23
			Pump Intake (ft-bmp)	16.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.79		--		
Sample Time:	Label	14:01	Volume Purged	2.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	12:44						
	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
12:50	0	150	11.29	0.00	9.00	0.49	0.04	1.37	16.8	82.6	Clear	No Odor
12:55	5	1	11.29	0.20	8.96	0.47	0.06	0.29	15.9	71.9	Clear	No Odor
13:00	5	150	11.29	0.20	8.88	0.47	0.03	0.24	15.9	64.4	Clear	No Odor
13:05	5	150	11.29	0.40	8.69	0.49	0.02	0.21	15.8	59.5	Clear	No Odor
13:10	5	150	11.29	0.60	8.63	0.49	0.02	0.23	15.6	57.2	Clear	No Odor
13:15	5	150	11.29	0.80	8.59	0.50	0.02	0.22	15.5	55.2	Clear	No Odor
13:20	5	150	11.29	1.00	8.54	0.51	0.02	0.31	15.8	54.3	Clear	No Odor
13:25	5	150	11.29	1.20	8.53	0.53	0.02	0.30	15.7	50.6	Clear	No Odor
13:30	5	150	11.29	1.40	8.51	0.53	0.03	0.31	16.0	48.4	Clear	No Odor
13:35	5	150	11.29	1.60	8.47	0.55	0.02	0.33	15.9	46.0	Clear	No Odor
13:40	5	150	11.29	1.80	8.44	0.56	0.02	0.42	16.0	43.9	Clear	No Odor
13:45	5	150	11.29	2.00	8.42	0.57	0.02	0.48	16.0	43.5	Clear	No Odor
13:50	5	150	11.29	2.20	8.40	0.58	0.03	0.43	16.0	41.6	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:	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.	30167538.402.01	Well ID		MW-87S		Date	07-31-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.6 degrees F and Clear. 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)		11.14	Total Depth (ft-bmp)	14.10	Water Column (ft.)	2.96	Gallons in Well	0.48
			Pump Intake (ft-bmp)	12.64	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.50				
Sample Time:	Label	11:40	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	MW-87S-MS_073123, MW-87S-MSD_073123	Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	10:59						
	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
11:01	0	150	11.17	0.00	7.83	0.52	0.49	9.43	17.2	29.2	Clear	No Odor
11:06	5	150	11.17	0.20	7.93	0.52	0.37	8.83	17.0	30.0	Clear	No Odor
11:11	5	150	11.17	0.40	7.96	0.51	0.18	8.54	17.0	31.0	Clear	No Odor
11:16	5	150	11.17	0.60	7.97	0.52	0.34	8.40	16.9	32.2	Clear	No Odor
11:21	5	150	11.17	0.80	7.96	0.52	0.10	8.26	17.0	33.3	Clear	No Odor
11:26	5	150	11.17	1.00	7.96	0.52	0.07	8.14	17.0	34.4	Clear	No Odor
11:31	5	150	11.17	1.20	7.96	0.52	0.02	8.05	16.9	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	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-96S			Date	07-31-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.6 degrees F and Clear. The wind is blowing N 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)		6.73	Total Depth (ft-bmp)	12.11	Water Column (ft.)	5.38	Gallons in Well	0.87
			Pump Intake (ft-bmp)	8.23	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.32		--		Garrett Link
Sample Time:	Label	12:15	Volume Purged	1.15 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:27						
	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
11:30	0	110	6.73	0.00	6.83	0.59	50.00	0.74	17.5	107.6	Clear	No Odor
11:35	5	110	6.74	0.15	6.90	0.59	42.00	0.53	17.5	98.2	Clear	No Odor
11:40	5	110	6.75	0.30	6.93	0.60	44.10	0.54	17.4	90.5	Clear	No Odor
11:45	5	105	6.74	0.45	7.03	0.60	33.60	0.46	17.9	80.1	Clear	No Odor
11:50	5	105	6.73	0.59	7.08	0.60	5.72	0.41	18.0	73.6	Clear	No Odor
11:55	5	105	6.73	0.73	7.08	0.62	11.10	0.39	18.0	70.0	Clear	No Odor
12:00	5	105	6.73	0.87	7.11	0.63	0.02	0.38	18.2	64.4	Clear	No Odor
12:05	5	105	6.73	1.01	7.11	0.63	0.02	0.37	18.1	61.3	Clear	No Odor
12:10	5	105	6.73	1.15	7.10	0.63	0.02	0.38	18.3	60.3	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-97S			Date	07-31-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.0 degrees F and Sunny. The wind is blowing N at 5.4 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)		5.70	Total Depth (ft-bmp)	12.00	Water Column (ft.)	6.30	Gallons in Well	1.02
			Pump Intake (ft-bmp)	7.20	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.76		--		Seth Turner
Sample Time:	Label	11:00	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:17						
	Purge End	11:05						

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
10:20	0	100	5.73	0.00	7.62	0.94	14.60	10.20	19.6	79.5	Clear	No Odor
10:25	5	100	5.72	0.13	7.60	0.57	9.95	7.90	19.4	61.0	Clear	No Odor
10:30	5	100	5.72	0.26	7.54	0.44	2.71	0.73	19.3	55.9	Clear	No Odor
10:35	5	100	5.72	0.39	7.52	0.45	1.54	0.77	19.3	52.6	Clear	No Odor
10:40	5	100	5.72	0.52	7.51	0.45	1.26	0.71	19.1	51.1	Clear	No Odor
10:45	5	100	5.72	0.65	7.52	0.47	0.87	0.67	19.3	46.8	Clear	No Odor
10:50	5	100	5.72	0.78	7.52	0.47	0.02	0.67	19.3	46.8	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-98S			Date	08-11-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 3.4 mph.			
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		3.08	Total Depth (ft-bmp)	12.08	Water Column (ft.)	9.00	Gallons in Well	1.46
			Pump Intake (ft-bmp)	4.58	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Low-Flow
			Well Volumes Purged	1.64		--		Rebecca Costigan
Sample Time:	Label	09:56	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	08:44						
	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
08:47	0	150	3.13	0.00	7.12	0.60	9.77	8.44	21.4	92.6	Clear	No Odor
08:52	5	150	3.12	0.20	7.11	0.58	2.77	8.26	21.4	43.9	Clear	No Odor
08:57	5	150	3.12	0.40	7.12	0.58	1.50	8.00	21.4	-13.0	Clear	No Odor
09:02	5	150	3.12	0.60	7.14	0.58	1.34	7.65	21.4	-37.0	Clear	No Odor
09:07	5	150	3.12	0.80	7.15	0.59	0.48	7.56	21.3	-50.9	Clear	No Odor
09:12	5	150	3.12	1.00	7.16	0.59	0.25	7.38	21.3	-60.2	Clear	No Odor
09:17	5	150	3.12	1.20	7.18	0.61	0.73	7.21	21.3	-66.5	Clear	No Odor
09:22	5	150	3.12	1.40	7.18	0.63	0.11	7.04	21.3	-71.6	Clear	No Odor
09:27	5	150	3.12	1.60	7.18	0.69	0.19	6.88	21.3	-74.3	Clear	No Odor
09:32	5	150	3.12	1.80	7.18	0.75	0.52	6.70	21.3	-77.7	Clear	No Odor
09:37	5	150	3.12	2.00	7.18	0.81	0.26	6.52	21.3	-81.5	Clear	No Odor
09:42	5	150	3.12	2.20	7.18	0.87	0.38	6.33	21.3	-84.4	Clear	No Odor
09:47	5	150	3.12	2.40	7.19	0.90	0.63	6.37	21.3	-86.2	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:	Brewster 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-99S			Date	08-10-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 5.8 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)	6.93	Total Depth (ft-bmp)	12.89	Water Column (ft.)	5.96	Gallons in Well	0.97
		Pump Intake (ft-bmp)	8.43	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.49		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	10:20	Volume Purged	1.45 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:29						
Purge End	10:23						

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
09:31	0	150	6.95	0.00	7.38	2.58	8.25	4.55	21.0	81.7	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:36	5	150	6.95	0.20	7.26	2.56	12.30	3.99	20.6	77.8	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:41	5	110	6.95	0.40	7.29	2.55	11.10	3.48	20.7	73.8	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:46	5	110	6.95	0.55	7.32	2.55	7.39	3.29	20.6	71.4	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:51	5	110	6.95	0.70	7.31	2.55	4.39	3.18	20.6	69.5	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:56	5	110	6.95	0.85	7.33	2.69	4.08	3.80	20.6	68.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:01	5	110	6.95	1.00	7.30	3.51	2.26	3.78	20.7	69.4	Clear	No Odor
10:06	5	110	6.95	1.15	7.29	3.62	1.45	3.72	20.6	66.0	Clear	No Odor
10:11	5	110	6.95	1.30	7.28	3.65	1.23	3.49	20.6	65.2	Clear	No Odor
10:16	5	110	6.95	1.45	7.29	3.73	0.56	3.39	20.7	62.2	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. One bolt broken off and bent in thread tab

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.	30167538.402.01	Well ID		MW-100S		Date	08-10-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing SW 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)		7.25	Total Depth (ft-bmp)	12.93	Water Column (ft.)	5.68	Gallons in Well	0.92
			Pump Intake (ft-bmp)	8.75	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.17		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label	09:13	Volume Purged	1.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	08:37						
	Purge End	09:16						

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
08:39	0	140	7.25	0.00	7.47	5.69	0.57	1.63	21.3	107.2	Clear	No Odor
08:44	5	140	7.26	0.18	7.27	6.65	0.53	0.37	20.7	96.4	Clear	No Odor
08:49	5	140	7.26	0.36	7.19	7.40	0.54	0.27	20.6	95.6	Clear	No Odor
08:54	5	140	7.26	0.54	7.17	7.76	0.38	0.24	20.5	94.0	Clear	No Odor
08:59	5	140	7.26	0.72	7.15	7.98	0.04	0.25	20.5	92.1	Clear	No Odor
09:04	5	140	7.26	0.90	7.14	8.06	0.62	0.26	20.4	89.7	Clear	No Odor
09:09	5	140	7.26	1.08	7.13	8.12	0.30	0.24	20.4	83.2	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-101S			Date	08-07-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	66.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NW at 6.9 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)		8.68	Total Depth (ft-bmp)	14.05	Water Column (ft.)	5.37	Gallons in Well	0.87
			Pump Intake (ft-bmp)	10.18	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.21		--		Megan Lee
Sample Time:	Label	12:20	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:12						
	Purge End	12:27						

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	120	8.69	0.00	7.41	1.54	6.95	2.27	20.5	50.7	Clear	No Odor
11:22	5	120	8.69	0.16	7.40	1.55	3.02	2.44	20.7	50.9	Clear	No Odor
11:27	5	120	8.69	0.32	7.40	1.80	0.19	1.55	19.7	59.7	Clear	No Odor
11:32	5	120	8.69	0.48	7.42	1.89	2.41	1.31	19.8	61.3	Clear	No Odor
11:37	5	120	8.69	0.64	7.42	1.98	0.87	1.12	19.9	63.3	Clear	No Odor
11:42	5	120	8.69	0.80	7.42	2.04	0.02	0.94	19.8	64.7	Clear	No Odor
11:47	5	120	8.70	0.96	7.42	2.08	0.02	0.86	19.5	66.4	Clear	No Odor
11:52	5	120	8.70	1.12	7.42	2.13	1.58	0.85	19.6	66.9	Clear	No Odor
11:57	5	120	8.70	1.28	7.42	2.16	0.02	0.91	19.6	67.9	Clear	No Odor
12:02	5	120	8.70	1.44	7.41	2.23	0.02	0.75	19.6	69.0	Clear	No Odor
12:07	5	120	8.70	1.60	7.41	2.26	0.02	0.73	19.6	69.4	Clear	No Odor
12:12	5	120	8.70	1.76	7.40	2.31	0.02	0.78	19.5	70.2	Clear	No Odor
12:17	5	120	8.70	1.92	7.40	2.35	0.02	0.75	19.5	71.0	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:	Plymouth ROW	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-102			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W at 9.2 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)	2.81	Total Depth (ft-bmp)	14.65	Water Column (ft.)	11.84	Gallons in Well	1.92
		Pump Intake (ft-bmp)	12.50	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.63				
Sample Time: Label	10:55	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	DUP-09	Sampled by	Joseph Fojtik
Purge Start	10:19						
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
10:20	0	150	2.84	0.00	7.09	8.81	12.90	0.54	20.7	-20.0	Clear	No Odor
10:25	5	150	2.84	0.20	7.13	8.82	5.38	0.43	21.8	-64.0	Clear	No Odor
10:30	5	150	2.84	0.40	7.16	8.88	5.60	0.32	21.8	-93.6	Clear	No Odor
10:35	5	150	2.84	0.60	7.17	8.82	4.20	0.45	22.0	-98.0	Clear	No Odor
10:40	5	150	2.84	0.80	7.19	8.78	2.89	0.22	21.0	-101.5	Clear	No Odor
10:45	5	150	2.84	1.00	7.20	8.72	2.98	0.20	21.0	-103.4	Clear	No Odor
10:50	5	150	2.84	1.20	7.20	8.72	2.79	0.17	21.1	-103.7	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-102S			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W 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)	2.98	Total Depth (ft-bmp)	12.35	Water Column (ft.)	9.37	Gallons in Well	1.52
		Pump Intake (ft-bmp)	4.48	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.92		--		Joseph Fojtik
Sample Time: Label	11:45	Volume Purged	1.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:04						
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	150	2.99	0.00	7.48	2.46	0.65	0.66	24.1	-34.4	Clear	No Odor
11:10	5	150	2.99	0.20	7.37	3.02	0.41	0.37	24.5	-16.2	Clear	No Odor
11:15	5	150	2.99	0.40	7.35	3.22	0.30	0.22	24.8	-10.6	Clear	No Odor
11:20	5	150	2.99	0.60	7.32	3.32	0.50	0.20	24.9	-7.6	Clear	No Odor
11:25	5	150	2.99	0.80	7.27	3.60	0.61	0.24	25.0	-7.0	Clear	No Odor
11:30	5	150	2.99	1.00	7.26	3.69	0.55	0.22	25.1	-19.0	Clear	No Odor
11:35	5	150	2.99	1.20	7.24	3.74	0.50	0.20	25.2	-21.0	Clear	No Odor
11:40	5	150	2.99	1.40	7.24	3.76	0.50	0.19	25.2	-23.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-105S			Date	08-14-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	72.0 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)	4.36	Total Depth (ft-bmp)	11.75	Water Column (ft.)	7.39	Gallons in Well	1.20
		Pump Intake (ft-bmp)	5.86	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.00		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	13:05	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:21						
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
12:24	0	150	4.38	0.00	6.99	1.82	12.70	0.58	22.8	-36.5	Small Orange Particulates	No Odor
12:29	5	150	4.38	0.20	7.03	2.05	7.90	0.37	22.0	-57.4	Clear	No Odor
12:34	5	150	4.38	0.40	7.06	2.85	4.39	0.16	21.5	-73.0	Clear	No Odor
12:39	5	150	4.38	0.60	7.08	3.15	2.60	0.17	21.3	-83.0	Clear	No Odor
12:44	5	150	4.38	0.80	7.09	3.41	4.04	0.17	21.2	-89.4	Clear	No Odor
12:49	5	150	4.38	1.00	7.09	3.46	1.22	0.22	21.2	-92.0	Clear	No Odor
12:54	5	150	4.38	1.20	7.10	3.49	0.68	0.22	21.2	-93.9	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:	Rosati 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.	30167538.402.01	Well ID		MW-106S		Date	08-08-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW 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)		4.02	Total Depth (ft-bmp)	11.63	Water Column (ft.)	7.61	Gallons in Well	1.24
			Pump Intake (ft-bmp)	5.52	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.94		--		
Sample Time:	Label	10:46	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	09:33						
	Purge End	10:48						

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
09:37	0	150	4.17	0.00	7.17	0.54	13.60	4.79	21.1	104.6	Clear	No Odor
09:42	5	150	4.22	0.20	7.18	0.54	4.25	4.33	21.1	89.3	Clear	No Odor
09:47	5	150	4.25	0.40	7.18	0.54	1.94	4.12	21.0	71.1	Clear	No Odor
09:52	5	150	4.23	0.60	7.18	0.54	0.78	4.00	20.9	53.3	Clear	No Odor
09:57	5	150	4.23	0.80	7.18	0.54	1.44	3.83	21.0	41.1	Clear	No Odor
10:02	5	150	4.23	1.00	7.17	0.54	1.33	3.82	21.0	30.3	Clear	No Odor
10:07	5	150	4.23	1.20	7.17	0.54	1.20	3.68	21.0	19.6	Clear	No Odor
10:12	5	150	4.23	1.40	7.17	0.54	0.88	3.56	20.9	10.1	Clear	No Odor
10:17	5	150	4.23	1.60	7.17	0.54	0.37	3.44	21.0	3.0	Clear	No Odor
10:22	5	150	4.23	1.80	7.17	0.54	0.58	3.38	20.9	-2.5	Clear	No Odor
10:27	5	150	4.23	2.00	7.17	0.54	0.14	3.35	21.0	-9.4	Clear	No Odor
10:32	5	150	4.23	2.20	7.17	0.53	0.09	3.20	21.0	-16.0	Clear	No Odor
10:37	5	150	4.23	2.40	7.17	0.53	0.27	3.33	20.9	-20.3	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-107S			Date	08-09-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing W/SW 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)	6.43	Total Depth (ft-bmp)	12.14	Water Column (ft.)	5.71	Gallons in Well	0.93
		Pump Intake (ft-bmp)	7.93	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.46		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	08:22	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	07:37						
Purge End	08:25						

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
07:38	0	130	6.62	0.00	7.63	0.87	277.00	1.81	17.7	117.2	Cloudy, Orange	No Odor
07:43	5	130	6.69	0.17	7.68	0.83	160.00	1.08	17.6	105.3	Clear, Cloudy, Orange, Small Orange Particulates	No Odor
07:48	5	130	6.76	0.34	7.60	0.82	18.30	0.84	17.5	106.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
07:53	5	130	6.83	0.51	7.64	0.82	4.47	0.75	17.4	100.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
07:58	5	120	6.88	0.68	7.67	0.83	2.74	0.90	17.4	95.8	Clear	No Odor
08:03	5	150	6.92	0.84	7.67	0.85	1.99	0.85	17.3	94.0	Clear	No Odor
08:08	5	120	6.96	1.04	7.62	0.88	1.59	0.86	17.3	93.1	Clear	No Odor
08:13	5	120	6.98	1.20	7.57	0.88	4.17	0.86	17.3	92.7	Clear	No Odor
08:18	5	130	7.00	1.36	7.52	0.89	2.66	0.84	17.2	91.5	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-108S			Date	08-07-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	68.0 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)	4.79	Total Depth (ft-bmp)	12.20	Water Column (ft.)	7.41	Gallons in Well	1.20
		Pump Intake (ft-bmp)	6.29	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.00				
Sample Time: Label	13:10	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.	DUP-10	Sampled by	Joseph Fojtik
Purge Start	12:27						
Purge End	13:12						

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
12:30	0	150	4.87	0.00	6.93	1.00	8.43	0.90	21.6	-0.7	Clear	No Odor
12:35	5	150	4.87	0.20	6.92	0.99	3.26	0.60	21.6	-32.0	Clear	No Odor
12:40	5	150	4.87	0.40	6.93	1.06	2.08	0.44	20.7	-47.7	Clear	No Odor
12:45	5	150	4.87	0.60	6.94	1.09	1.78	0.33	20.7	-54.0	Clear	No Odor
12:50	5	150	4.87	0.80	6.96	1.10	1.67	0.37	20.8	-59.6	Clear	No Odor
12:55	5	150	4.87	1.00	6.96	1.12	1.15	0.31	20.8	-63.2	Clear	No Odor
13:00	5	150	4.87	1.20	6.97	1.12	1.20	0.33	20.8	-65.1	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 lid

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:	Poor	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30167538.402.01	Well ID	MW-131S			Date	08-14-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	69.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.13	Total Depth (ft-bmp)	12.65	Water Column (ft.)	7.52	Gallons in Well	1.22
		Pump Intake (ft-bmp)	6.63	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.97		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	10:35	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:22						
Purge End	10:38						

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
09:25	0	150	5.58	0.00	6.99	0.77	0.74	1.52	21.1	53.9	Clear	No Odor
09:30	5	150	5.58	0.20	6.91	0.91	1.71	1.27	20.0	9.9	Clear	No Odor
09:35	5	150	5.58	0.40	6.87	1.16	1.64	1.07	19.7	-28.4	Clear	No Odor
09:40	5	150	5.59	0.60	6.89	2.46	2.26	1.00	19.7	-53.2	Clear	No Odor
09:45	5	150	5.59	0.80	6.96	2.82	3.07	0.97	19.6	-66.3	Clear	No Odor
09:50	5	150	5.59	1.00	7.01	3.11	2.75	1.25	19.6	-73.1	Clear	No Odor
09:55	5	150	5.59	1.20	7.04	3.35	4.04	0.74	19.5	-78.1	Clear	No Odor
10:00	5	150	5.59	1.40	7.06	3.50	5.76	0.58	19.5	-82.9	Clear	No Odor
10:05	5	150	5.59	1.60	7.07	3.55	5.59	0.41	19.4	-86.0	Clear	No Odor
10:10	5	150	5.59	1.80	7.07	3.60	4.93	0.43	19.4	-88.3	Clear	No Odor
10:15	5	150	5.59	2.00	7.08	3.61	6.87	0.32	19.4	-90.1	Clear	No Odor
10:20	5	150	5.59	2.20	7.08	3.58	3.92	0.37	19.5	-91.8	Clear	No Odor
10:25	5	150	5.59	2.40	7.08	3.58	3.52	0.45	19.5	-92.6	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:	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.	30167538.402.01	Well ID		MW-132S		Date	08-11-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S 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)		6.16	Total Depth (ft-bmp)	12.34	Water Column (ft.)	6.18	Gallons in Well	1.00
			Pump Intake (ft-bmp)	7.66	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.40		--		Rebecca Costigan
Sample Time:	Label	14:39	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	13:25						
	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
13:27	0	150	6.20	0.00	7.04	1.02	10.90	1.35	22.8	-14.4	Small Orange Particulates	No Odor
13:32	5	150	6.20	0.20	7.09	1.02	1.67	0.45	22.3	-30.3	Clear	No Odor
13:37	5	150	6.20	0.40	7.12	1.03	1.40	0.18	22.0	-40.9	Clear	No Odor
13:42	5	150	6.20	0.60	7.13	1.05	0.83	0.30	21.8	-47.4	Clear	No Odor
13:47	5	150	6.20	0.80	7.13	1.11	0.12	0.27	21.6	-56.3	Clear	No Odor
13:52	5	150	6.20	1.00	7.12	1.22	0.06	0.27	21.7	-61.9	Clear	No Odor
13:57	5	150	6.20	1.20	7.13	1.35	0.02	0.27	21.6	-68.5	Clear	No Odor
14:02	5	150	6.20	1.40	7.13	1.43	0.02	0.31	21.6	-73.8	Clear	No Odor
14:07	5	150	6.20	1.60	7.13	1.49	0.06	0.30	21.5	-77.9	Clear	No Odor
14:12	5	150	6.20	1.80	7.13	1.53	0.03	0.27	21.4	-80.8	Clear	No Odor
14:17	5	150	6.20	2.00	7.13	1.56	0.89	0.30	21.3	-82.9	Clear	No Odor
14:22	5	150	6.20	2.20	7.14	1.60	1.03	0.28	21.3	-84.8	Clear	No Odor
14:27	5	150	6.20	2.40	7.14	1.63	0.20	0.72	21.3	-85.8	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:	Rosati 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.	30167538.402.01	Well ID	MW-133S			Date	08-10-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	70.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing WNW at 4.0 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)	5.32	Total Depth (ft-bmp)	8.48	Water Column (ft.)	3.16	Gallons in Well	0.51	
		Pump Intake (ft-bmp)	6.82	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab	
		Well Volumes Purged	2.35		--		Seth Turner	
Sample Time: Label	15:00	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by		
Purge Start	14:25							
Purge End	15:05							

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
14:25	0	150	5.32	0.00	7.33	0.60	11.00	4.80	18.4	124.1	Clear	No Odor
14:30	5	150	5.32	0.20	7.33	0.60	3.62	4.80	18.4	131.6	Clear	No Odor
14:35	5	150	5.32	0.40	7.33	0.60	0.02	4.80	18.4	137.3	Clear	No Odor
14:40	5	150	5.32	0.60	7.33	0.60	0.02	4.80	18.4	141.6	Clear	No Odor
14:45	5	150	5.32	0.80	7.33	0.60	0.02	4.80	18.4	141.6	Clear	No Odor
14:50	5	150	5.32	1.00	7.33	0.60	0.02	4.80	18.4	141.6	Clear	No Odor
14:55	5	150	5.32	1.20	7.33	0.60	0.02	4.80	18.4	141.6	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-134S			Date	08-08-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	64.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW 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)	7.96	Total Depth (ft-bmp)	9.46	Water Column (ft.)	1.50	Gallons in Well	0.24
		Pump Intake (ft-bmp)	8.71	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.00		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	09:10	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:34						
Purge End	09:13						

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
08:36	0	150	8.00	0.00	7.64	0.57	3.68	7.23	16.8	64.9	Clear	No Odor
08:41	5	150	8.00	0.20	7.60	0.55	2.06	6.26	16.5	57.9	Clear	No Odor
08:46	5	150	8.00	0.40	7.60	0.54	1.20	6.24	16.4	58.7	Clear	No Odor
08:51	5	150	8.01	0.60	7.58	0.54	0.47	6.13	16.5	57.9	Clear	No Odor
08:56	5	150	8.01	0.80	7.56	0.54	0.25	6.06	16.5	58.1	Clear	No Odor
09:01	5	150	8.02	1.00	7.55	0.54	0.48	6.04	16.5	56.5	Clear	No Odor
09:06	5	150	8.02	1.20	7.55	0.54	0.43	6.00	16.6	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-136S			Date	07-31-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.6 degrees F and Clear. The wind is blowing N 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)		4.21	Total Depth (ft-bmp)	7.15	Water Column (ft.)	2.94	Gallons in Well	0.48
			Pump Intake (ft-bmp)	5.71	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.13				
Sample Time:	Label	12:15	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.	DUP-11	Sampled by	Samantha Hindle
	Purge Start	11:36						
	Purge End	12:27						

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
11:37	0	130	4.29	0.00	6.78	1.84	20.30	1.91	18.9	84.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:42	5	130	4.35	0.17	6.82	1.84	6.95	1.83	18.7	53.1	Clear	No Odor
11:47	5	130	4.37	0.34	6.84	1.83	0.71	1.57	18.6	29.6	Clear	No Odor
11:52	5	130	4.38	0.51	6.86	1.81	1.22	1.38	18.5	14.4	Clear	No Odor
11:57	5	130	4.40	0.68	6.87	1.79	1.36	1.29	18.5	2.6	Clear	No Odor
12:02	5	130	4.39	0.85	6.88	1.78	0.02	1.27	18.4	-2.7	Clear	No Odor
12:07	5	130	4.40	1.02	6.89	1.78	1.00	1.22	18.3	-5.9	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 Water in vault removed 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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-137S			Date	08-09-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	82.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.20	Total Depth (ft-bmp)	7.00	Water Column (ft.)	2.80	Gallons in Well	0.45
		Pump Intake (ft-bmp)	5.70	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Low-Flow
		Well Volumes Purged	2.67		--		Rebecca Costigan
Sample Time: Label	14:05	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:22						
Purge End	14:10						

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
13:25	0	150	4.23	0.00	7.07	1.58	6.16	0.63	18.1	-48.4	Clear	No Odor
13:30	5	150	4.23	0.20	7.09	1.45	3.15	0.23	17.8	-57.8	Clear	No Odor
13:35	5	150	4.23	0.40	7.08	1.43	1.87	0.22	17.7	-64.1	Clear	No Odor
13:40	5	150	4.23	0.60	7.08	1.42	0.02	0.22	17.7	-70.5	Clear	No Odor
13:45	5	150	4.23	0.80	7.08	1.42	0.65	0.27	17.7	-74.9	Clear	No Odor
13:50	5	150	4.23	1.00	7.08	1.42	0.02	0.33	17.7	-78.2	Clear	No Odor
13:55	5	150	4.23	1.20	7.09	1.42	0.02	0.42	17.7	-80.8	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-138S			Date	08-03-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	78.1 degrees F and Clear. The wind is blowing SW 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)		2.26	Total Depth (ft-bmp)	5.94	Water Column (ft.)	3.68	Gallons in Well	0.60
			Pump Intake (ft-bmp)	3.76	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.00		--		Rebecca Costigan
Sample Time:	Label	12:08	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:25						
	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
11:27	0	150	2.30	0.00	7.03	1.35	23.70	1.87	21.8	-58.9	Small Orange Particulates	No Odor
11:32	5	150	2.30	0.20	7.04	1.51	13.10	0.71	20.9	-77.7	Clear	No Odor
11:37	5	150	2.30	0.40	7.10	1.60	9.35	0.58	20.8	-90.1	Clear	No Odor
11:42	5	150	2.31	0.60	7.13	1.65	7.17	0.47	20.7	-94.1	Clear	No Odor
11:47	5	150	2.31	0.80	7.15	1.67	3.69	0.31	20.7	-99.0	Clear	No Odor
11:52	5	150	2.31	1.00	7.14	1.67	3.49	0.23	20.6	-102.0	Clear	No Odor
11:57	5	150	2.31	1.20	7.15	1.67	2.24	0.22	20.7	-106.1	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-139S			Date	08-01-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	77.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing 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)		3.96	Total Depth (ft-bmp)	6.90	Water Column (ft.)	2.94	Gallons in Well	0.48
			Pump Intake (ft-bmp)	5.46	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.33				
Sample Time:	Label	15:40	Volume Purged	1.12 gallons	Replicate/Code No.	MW-139S-MS_080123, MW-139S-MSD_080123	Sampled by	Garrett Link
	Purge Start	14:49						
	Purge End	15:45						

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
14:55	0	120	3.99	0.00	7.02	1.39	16.00	0.35	17.8	39.2	Small Black Particulates, Small Brown Particulates	No Odor
15:00	5	120	3.99	0.16	7.01	1.38	13.50	0.37	17.9	19.8	Small Brown Particulates	No Odor
15:05	5	120	3.99	0.32	7.04	1.34	11.50	0.32	17.9	0.0	Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
15:10	5	120	3.99	0.48	7.05	1.32	3.17	0.24	17.7	-14.5	Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
15:15	5	120	3.99	0.64	7.09	1.30	1.98	0.21	17.6	-26.9	Small White Particulates	No Odor
15:20	5	120	3.99	0.80	7.12	1.27	0.02	0.18	17.6	-35.2	Small White Particulates	No Odor
15:25	5	120	3.99	0.96	7.09	1.25	0.02	0.16	17.5	-38.3	Clear	No Odor
15:30	5	120	3.99	1.12	7.09	1.25	0.02	0.14	17.5	-41.8	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	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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-140S			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	71.6 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/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)		5.09	Total Depth (ft-bmp)	6.44	Water Column (ft.)	1.35	Gallons in Well	0.22
			Pump Intake (ft-bmp)	5.77	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	5.91		--		Kent Kasper
Sample Time:	Label	12:30	Volume Purged	1.30 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	11:30						
	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
11:35	0	100	5.15	0.00	7.79	0.35	105.00	6.19	19.0	98.3	Cloudy	No Odor
11:40	5	100	5.15	0.13	7.68	0.32	17.60	4.34	18.6	100.4	Clear	No Odor
11:45	5	100	5.15	0.26	7.65	0.34	12.40	3.70	18.3	88.1	Clear	No Odor
11:50	5	100	5.15	0.39	7.58	0.39	8.76	2.97	18.2	13.1	Clear	No Odor
11:55	5	100	5.15	0.52	7.56	0.45	5.34	2.49	18.0	-49.9	Clear	No Odor
12:00	5	100	5.15	0.65	7.55	0.47	3.32	2.27	17.9	-60.5	Clear	No Odor
12:05	5	100	5.15	0.78	7.56	0.49	2.95	2.14	17.9	-65.4	Clear	No Odor
12:10	5	100	5.15	0.91	7.56	0.50	2.23	2.03	18.0	-67.1	Clear	No Odor
12:15	5	100	5.15	1.04	7.56	0.51	1.60	2.03	17.8	-69.8	Clear	No Odor
12:20	5	100	5.15	1.17	7.58	0.52	1.43	1.85	17.9	-69.4	Clear	No Odor
12:25	5	100	5.15	1.30	7.57	0.52	1.31	1.88	18.0	-71.7	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 Water in vault removed prior to removal of 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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-141S			Date	08-01-2023
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	73.4 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S 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)		6.84	Total Depth (ft-bmp)	7.68	Water Column (ft.)	0.84	Gallons in Well	0.14
			Pump Intake (ft-bmp)	7.26	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	5.57		--		Kent Kasper
Sample Time:	Label	13:45	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	13:05						
	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
13:10	0	100	7.35	0.00	7.05	0.94	3.77	4.08	16.9	40.3	Clear	No Odor
13:15	5	100	7.36	0.13	7.07	1.07	1.87	6.39	16.8	-1.8	Clear	No Odor
13:20	5	100	7.35	0.26	7.14	1.00	1.17	5.69	16.7	-2.9	Clear	No Odor
13:25	5	100	7.36	0.39	7.14	0.97	0.83	5.53	16.7	1.1	Clear	No Odor
13:30	5	100	7.32	0.52	7.14	0.99	0.81	5.24	16.8	-0.1	Clear	No Odor
13:35	5	100	7.30	0.65	7.15	0.98	1.11	5.09	16.8	-2.7	Clear	No Odor
13:40	5	100	7.30	0.78	7.15	0.99	0.95	4.87	16.8	-4.3	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 Water in vault removed prior to removal of 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:	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.	30167538.402.01	Well ID	MW-142S			Date	08-07-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	69.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NW 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)		5.06	Total Depth (ft-bmp)	6.75	Water Column (ft.)	1.69	Gallons in Well	0.27
			Pump Intake (ft-bmp)	6.56	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	4.44		--		Joseph Fojtik
Sample Time:	Label	14:00	Volume Purged	1.20 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	13:21						
	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
13:22	0	150	5.15	0.00	6.86	1.09	9.21	0.79	18.7	-28.2	Clear	No Odor
13:27	5	150	5.15	0.20	6.84	1.09	2.70	0.59	18.7	-21.2	Clear	No Odor
13:32	5	150	5.15	0.40	6.84	1.09	1.98	0.48	18.7	-20.9	Clear	No Odor
13:37	5	150	5.15	0.60	6.84	1.08	1.88	0.38	18.8	-19.5	Clear	No Odor
13:42	5	150	5.15	0.80	6.84	1.08	1.67	0.48	18.5	-20.8	Clear	No Odor
13:47	5	150	5.15	1.00	6.84	1.07	1.61	0.48	18.4	-21.2	Clear	No Odor
13:52	5	150	5.15	1.20	6.84	1.07	1.64	0.50	18.4	-22.4	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:	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.	30167538.402.01	Well ID		MW-192S		Date	08-03-2023	
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	78.1 degrees F and Clear. The wind is blowing SW 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)		2.60	Total Depth (ft-bmp)	7.65	Water Column (ft.)	5.05	Gallons in Well	0.82
			Pump Intake (ft-bmp)	4.10	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.93				
Sample Time:	Label	10:38	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.	DUP-13	Sampled by	Rebecca Costigan
	Purge Start	09:23						
	Purge End	10:42						

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
09:27	0	150	2.72	0.00	7.44	0.63	2.47	0.48	20.9	109.4	Clear	No Odor
09:32	5	150	2.75	0.20	7.41	0.80	3.26	0.33	20.6	83.1	Clear	No Odor
09:37	5	150	2.76	0.40	7.41	0.94	1.97	0.28	20.4	58.0	Clear	No Odor
09:42	5	150	2.77	0.60	7.39	1.11	2.04	0.25	20.3	34.3	Clear	No Odor
09:47	5	150	2.77	0.80	7.39	1.20	1.24	0.24	20.3	12.7	Clear	No Odor
09:52	5	150	2.75	1.00	7.39	1.23	1.54	0.21	20.3	-9.0	Clear	No Odor
09:57	5	150	2.75	1.20	7.39	1.23	1.08	0.23	20.2	-24.2	Clear	No Odor
10:02	5	150	2.75	1.40	7.39	1.24	2.30	0.24	20.3	-37.0	Clear	No Odor
10:07	5	150	2.75	1.60	7.39	1.24	1.71	0.25	20.3	-47.7	Clear	No Odor
10:12	5	150	2.75	1.80	7.39	1.25	1.49	0.24	20.3	-55.5	Clear	No Odor
10:17	5	150	2.75	2.00	7.39	1.23	1.44	0.23	20.3	-61.8	Clear	No Odor
10:22	5	150	2.75	2.20	7.39	1.23	1.63	0.37	20.2	-66.6	Clear	No Odor
10:27	5	150	2.75	2.40	7.39	1.23	1.10	0.23	20.3	-70.9	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

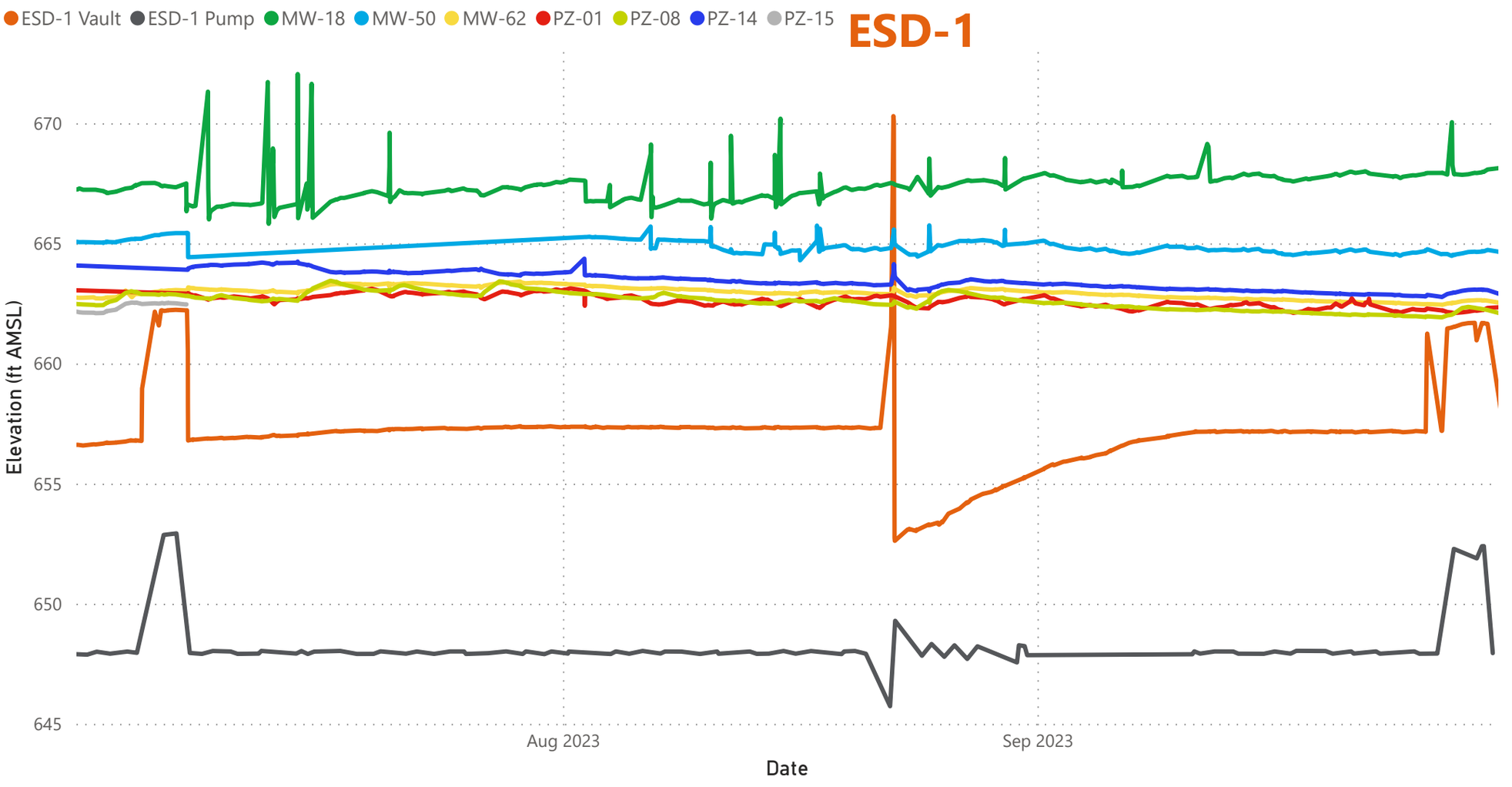
Gallons/Foot					
	1" = 0.04	1.5" = 0.09	2.5" = 0.26	3.5" = 0.50	6" = 1.47
	1.25" = 0.06	2" = 0.16	3" = 0.37	4" = 0.65	

Well Information

Well Location:	Brewster ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

Appendix D

Transducer Data



Transducer Download Date

Friday, July 07, 2023

Wednesday, August 02, 2023

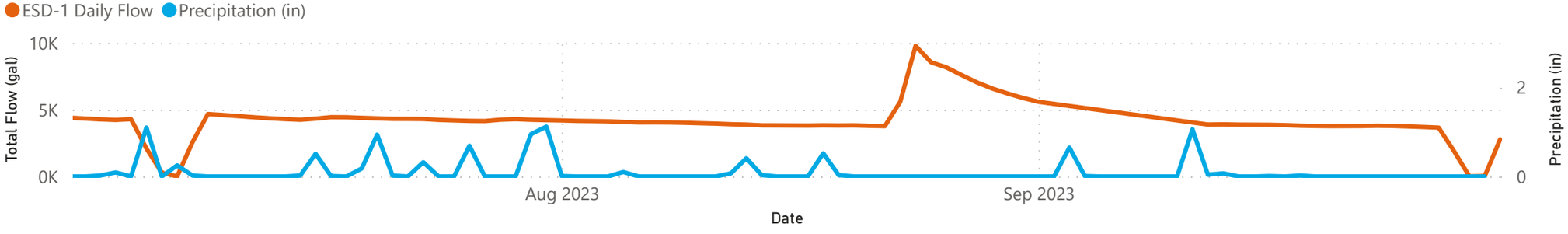
Friday, October 06, 2023

Notes:

Data spike on August 22, 2023 corresponds to well flushing event.

Transducer location MW-50 was not accessible during the August download event. Accordingly, data for MW-50 is interpolated between July 7 and August 2, 2023.

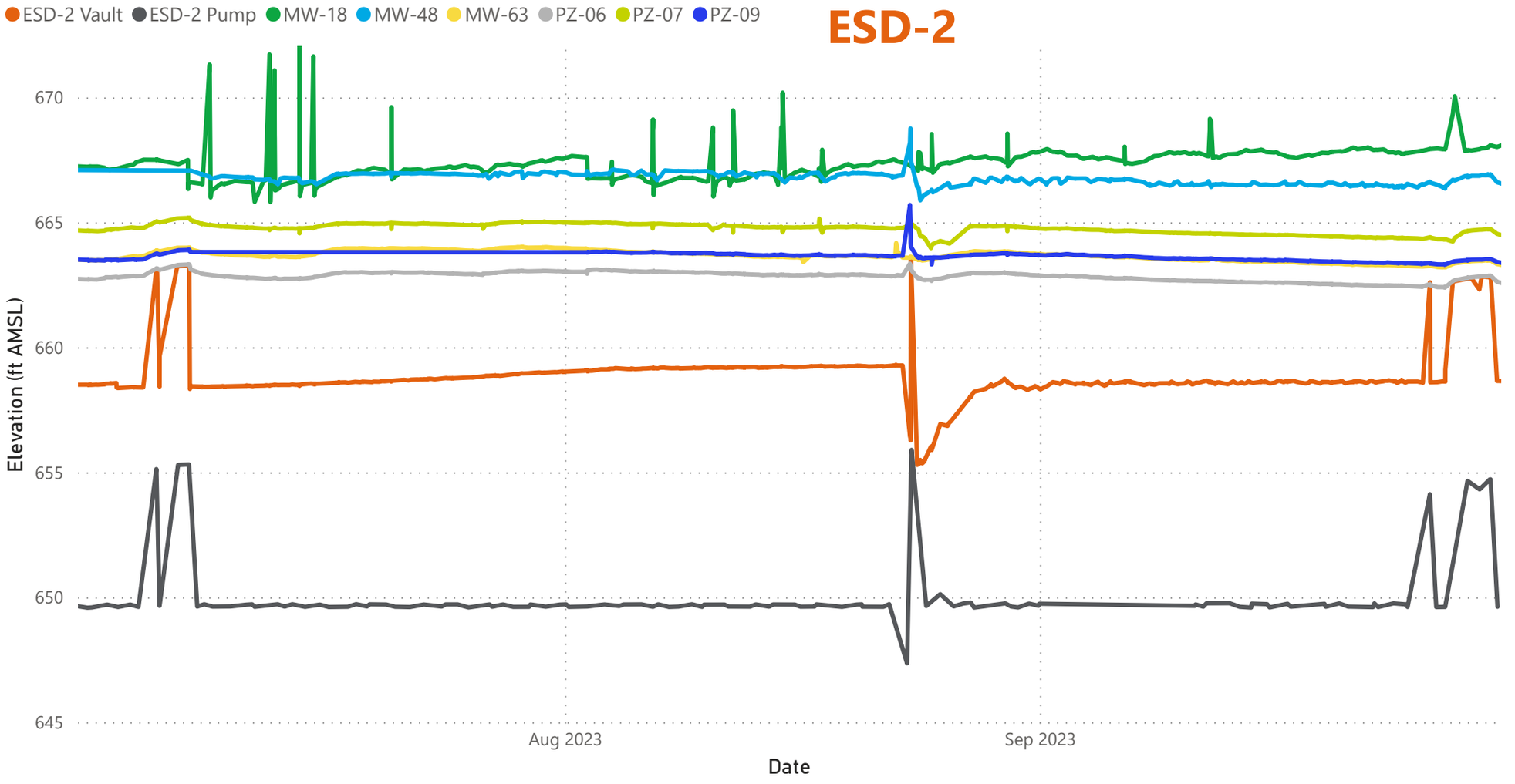
Transducer location PZ-15 was not accessible during the August and October download events. Accordingly, data for PZ-15 is not available.



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.

PN:30167538

ESD-2

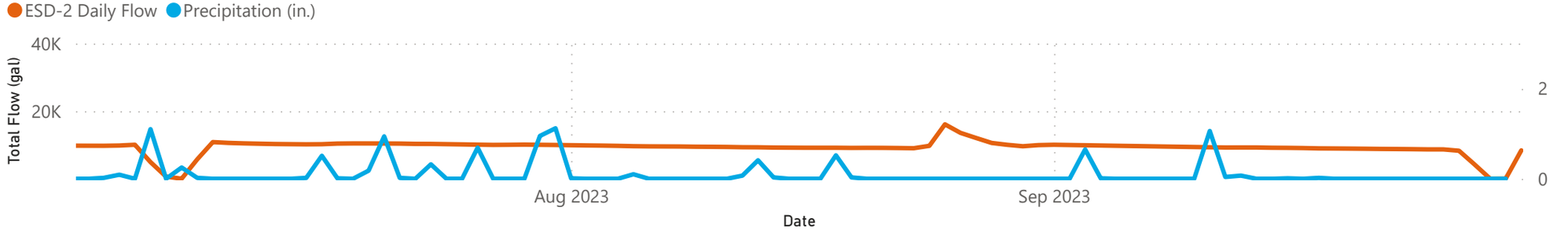


Transducer Download Date

Friday, July 07, 2023

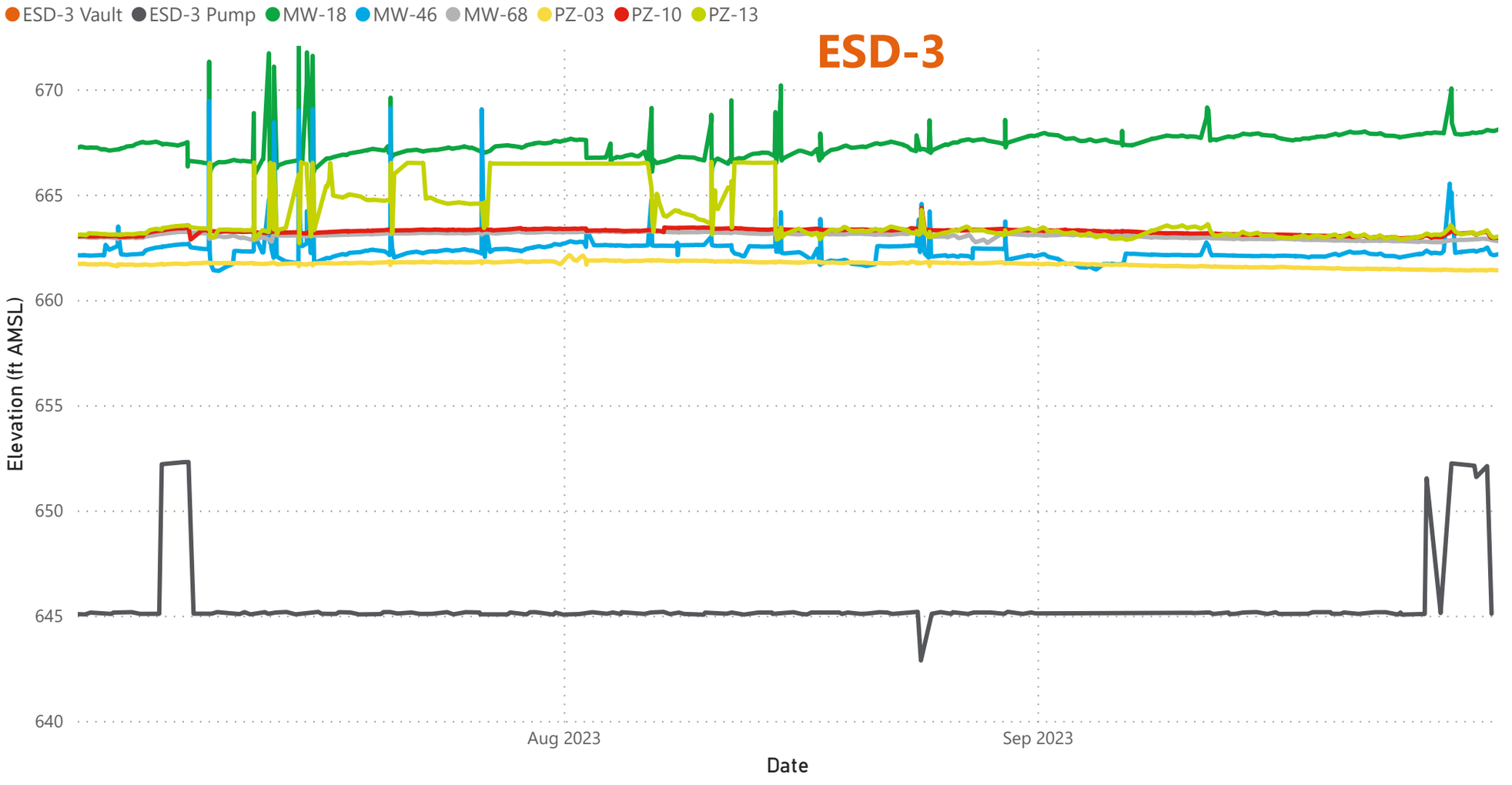
Wednesday, August 02, 2023

Friday, October 06, 2023



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:30167538



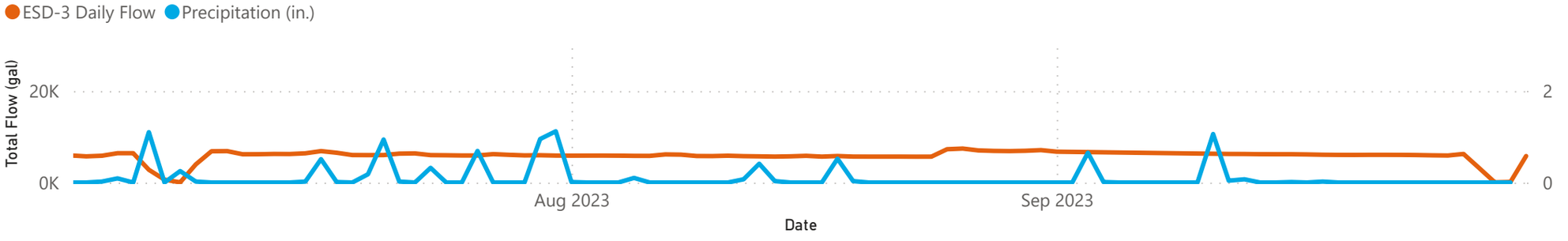
Transducer Download Date

Friday, July 07, 2023

Wednesday, August 02, 2023

Friday, October 06, 2023

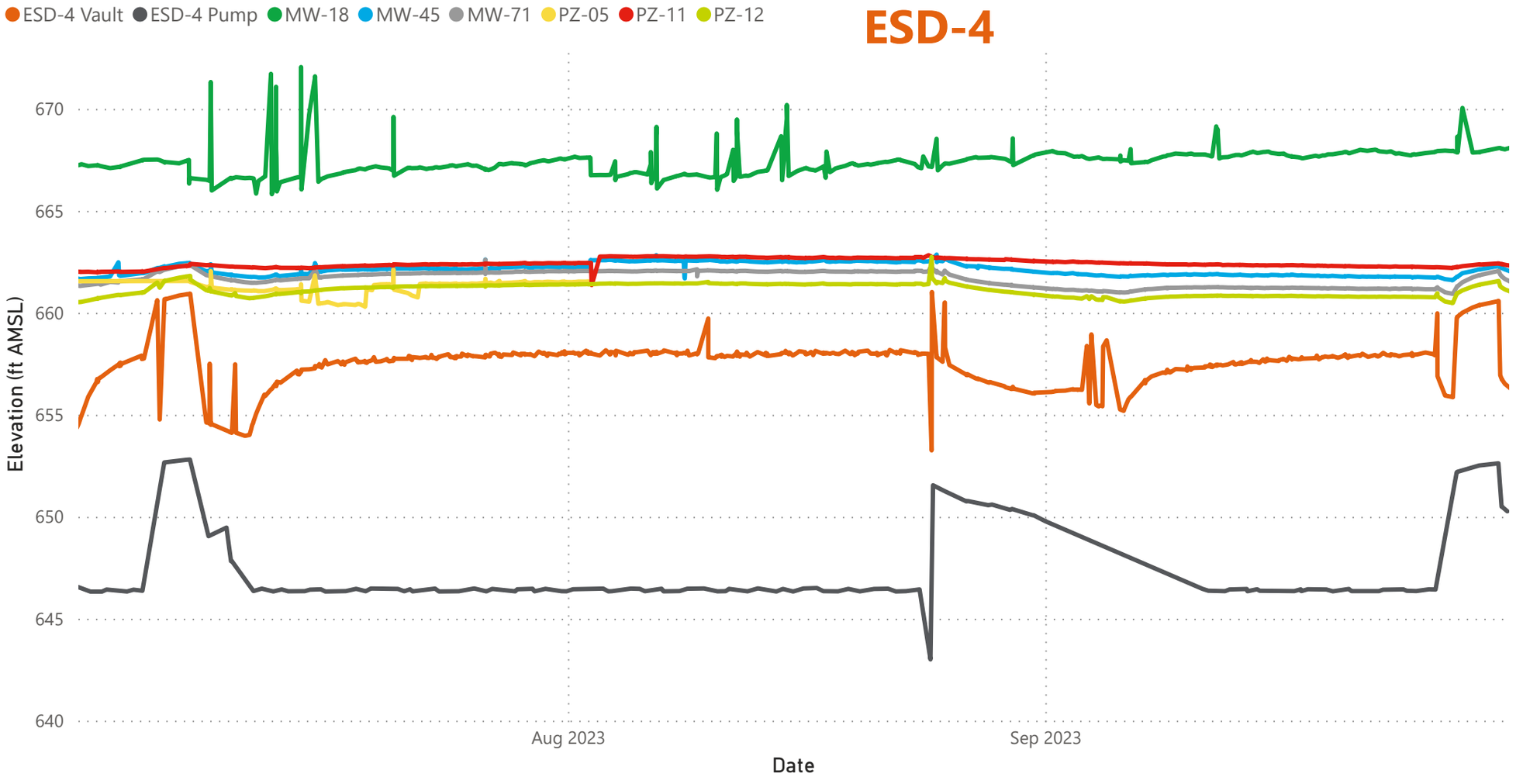
Note: The ESD-3 Vault transducer was inaccessible during the Q3 transducer download events. Accordingly, data at the ESD-3 transducer location is not available for Q3 2023.



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.

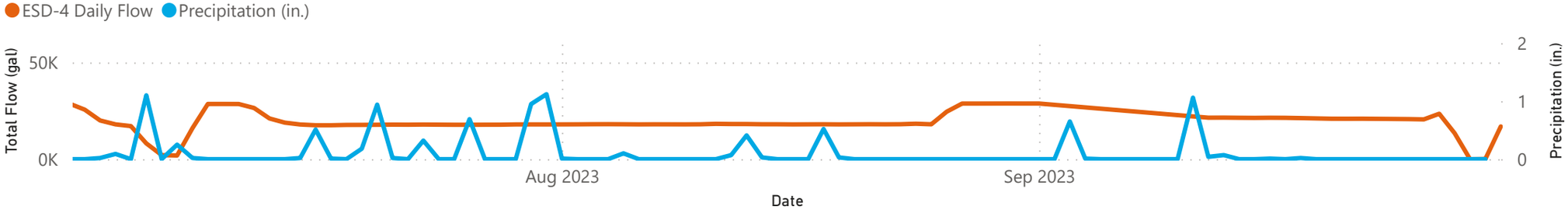
PN:30167538

ESD-4



Transducer Download Date

- Friday, July 07, 2023
- Wednesday, August 02, 2023
- Friday, October 06, 2023



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:30167538

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 Design & Consultancy for natural and built assets

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	3Q2023		
		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	Met 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	N
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	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
MW-62	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
MW-64	Met Criteria For Analysis	N	N	Y
MW-68	Met Criteria For Analysis	N	N	N
MW-69	Did Not Meet Criteria For Analysis	N	N	N
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 Design & Consultancy for natural and built assets

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 - 05/23	E-1	27 / 27	550 - 6110	3630	3762.8	1520	UP	<0.001	252	0.42
MW-02	Vinyl chloride	05/16 - 05/23	E-2	27 / 27	140 - 520	223	210	72.7	UP	<0.001	165	0.33
MW-10	Vinyl chloride	05/16 - 05/23	E-4	27 / 27	1200 - 6800	3940	3600	1640	UP	<0.001	247	0.42
MW-22	Vinyl chloride	05/16 - 05/23	E-5	27 / 27	830 - 2600	1650	1600	506	NST	0.120	-57	0.31
MW-23	Trichloroethene	05/16 - 05/23	E-6	25 / 25	170 - 25000	6120	4300	6320	DWN	0.002	-126	1.03
MW-23	Total DCE	05/16 - 05/23	E-7	25 / 25	1370 - 82100	27000	22200	20900	DWN	0.026	-84	0.77
MW-23	Vinyl chloride	05/16 - 05/23	E-8	20 / 25	77 - 2400	746	545	598	DWN	0.026	-84	0.80
MW-46	Vinyl chloride	05/16 - 05/23	E-9	26 / 27	0.87 - 150	36.4	31	31.3	DWN	0.006	-121	0.86
MW-49	Total DCE	05/16 - 05/23	E-10	26 / 26	13000 - 63000	35100	34500	15500	UP	<0.001	152	0.44
MW-49	Vinyl chloride	05/16 - 05/23	E-11	27 / 27	41 - 15000	8460	8400	2740	NST	0.393	14	0.32
Upgradient from HCS (North)												
MW-50	Vinyl chloride	05/16 - 05/23	E-12	26 / 27	32 - 370	153	145	79.6	UP	0.013	108	0.52
MW-65	Vinyl chloride	04/17 - 05/23	E-13	26 / 26	5.6 - 61	25.2	20	16.9	DWN	<0.001	-256	0.67
MW-66	Vinyl chloride	04/17 - 05/23	E-14	25 / 26	0.49 - 6	2.7	2.5	1.4	DWN	0.019	-95	0.52
Downgradient from HCS (on-site)												
MW-35	Vinyl chloride	05/16 - 05/23	E-15	26 / 26	1.2 - 9.1	3.9	3.45	1.9	NST	0.160	-46	0.49
MW-52	Vinyl chloride	05/16 - 05/23	E-16	26 / 26	1.4 - 9.1	3.7	3.6	2	DWN	<0.001	-236	0.54
MW-64	Vinyl chloride	04/17 - 05/23	E-17	26 / 26	0.69 - 11	4	3.2	2.6	NST	0.240	-33	0.65
Downgradient from HCS (off-site)												
MW-74	Vinyl chloride	05/17 - 05/23	E-19	22 / 26	0.7 - 4.1	2.5	2.55	0.83	UP	0.010	107	0.33
MW-75D	Vinyl chloride	05/17 - 05/23	E-20	26 / 26	1 - 6.4	2.2	1.9	1.2	NST	0.125	-53	0.55
MW-79D	Vinyl chloride	05/17 - 05/23	E-21	25 / 26	1.3 - 4.1	2.2	1.9	0.79	DWN	0.012	-103	0.36
MW-80SR	Vinyl chloride	12/18 - 05/23	E-22	19 / 20	1.4 - 4.7	3	3.2	1.1	NST	0.164	31	0.37
MW-85	Vinyl chloride	05/17 - 05/23	E-23	26 / 26	3.1 - 8.6	5.6	5.4	1.3	DWN	<0.001	-167	0.23

Abbreviations:

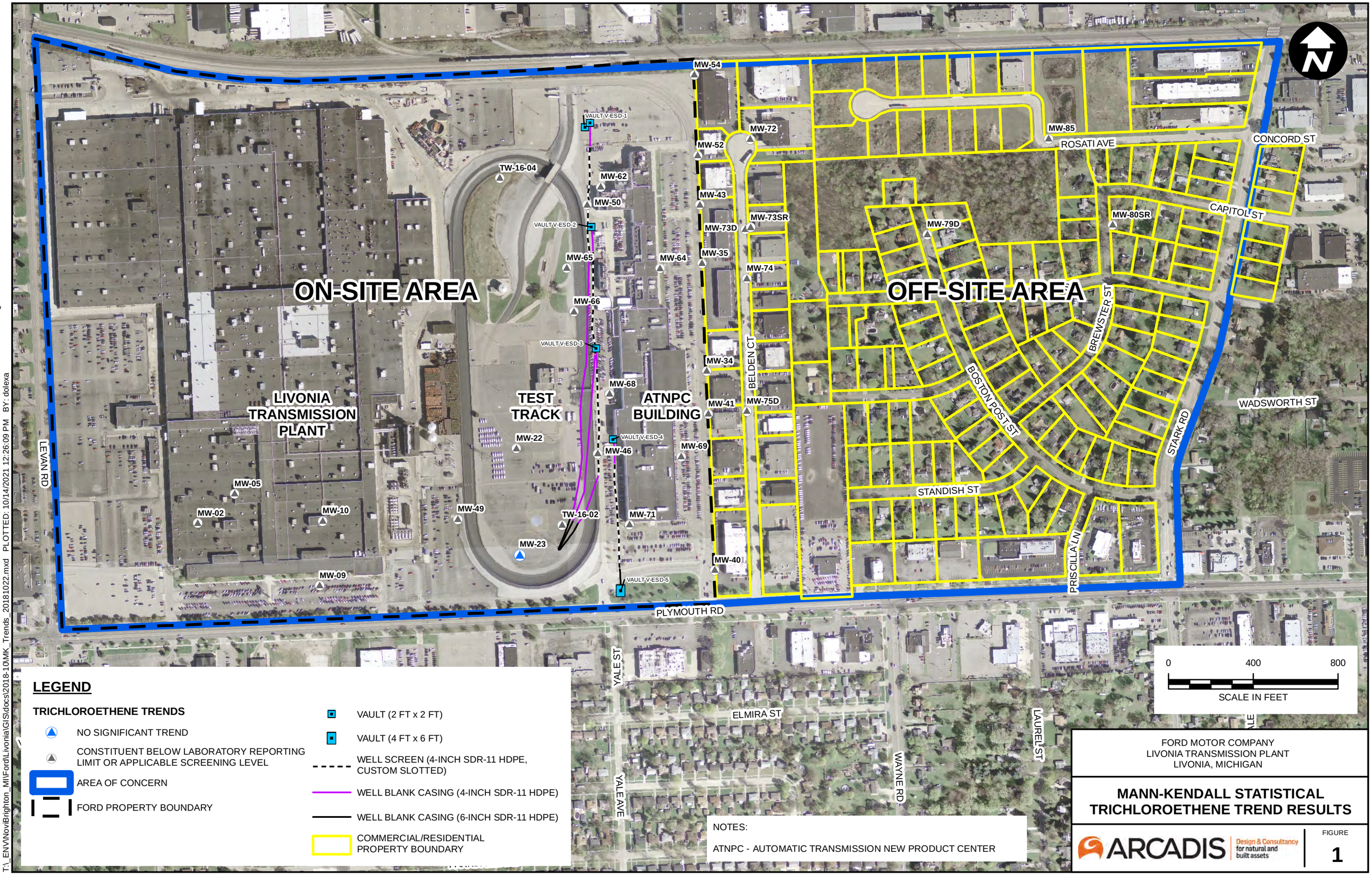
CV = coefficient of variation (standard deviatoin/mean)
FOD = frequency of detection (# detects / # samples)
mean = arithmetic mean
SD = standard deviation
NST = no significant trend
DWN = downward trend
UP = upward trend

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

- 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 TRICHLOROETHENE TREND RESULTS

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

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\Ford\Livonia\GIS\docs\2018-10\MK_Trends_20181022.mxd PLOTTED: 10/14/2021 12:26:09 PM BY: dolexa

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\Novi\Brighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\2018-10\MK_Trends_20181022.mxd PLOTTED: 10/14/2021 12:26:09 PM BY: dolexa

ON-SITE AREA

OFF-SITE AREA

LIVONIA TRANSMISSION PLANT

TEST TRACK

ATNPC BUILDING

MW-54
MW-72
MW-85
MW-52
TW-16-04
MW-62
MW-50
MW-43
MW-73D
MW-79D
MW-80SR
MW-73SR
MW-35
MW-74
MW-65
MW-64
MW-66
MW-34
MW-68
MW-41
MW-75D
MW-22
MW-46
MW-69
MW-05
MW-02
MW-10
MW-49
TW-16-02
MW-71
MW-23
MW-40
MW-09
VAULT V-ESD-1
VAULT V-ESD-2
VAULT V-ESD-3
VAULT V-ESD-4
VAULT V-ESD-5

ROSATI AVE
CONCORD ST
CAPITOL ST
BREWSTER ST
BELDEN CT
BOSTON POST ST
STARK RD
WADSWORTH ST
STANDISH ST
PRISCILLA LN
LEVAN RD
PLYMOUTH RD
YALE ST
YALE AVE
ELMIRA ST
WAYNE RD
LAUREL ST

N

0 400 800
SCALE IN FEET

LEGEND

TOTAL DICHLOROETHENE 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

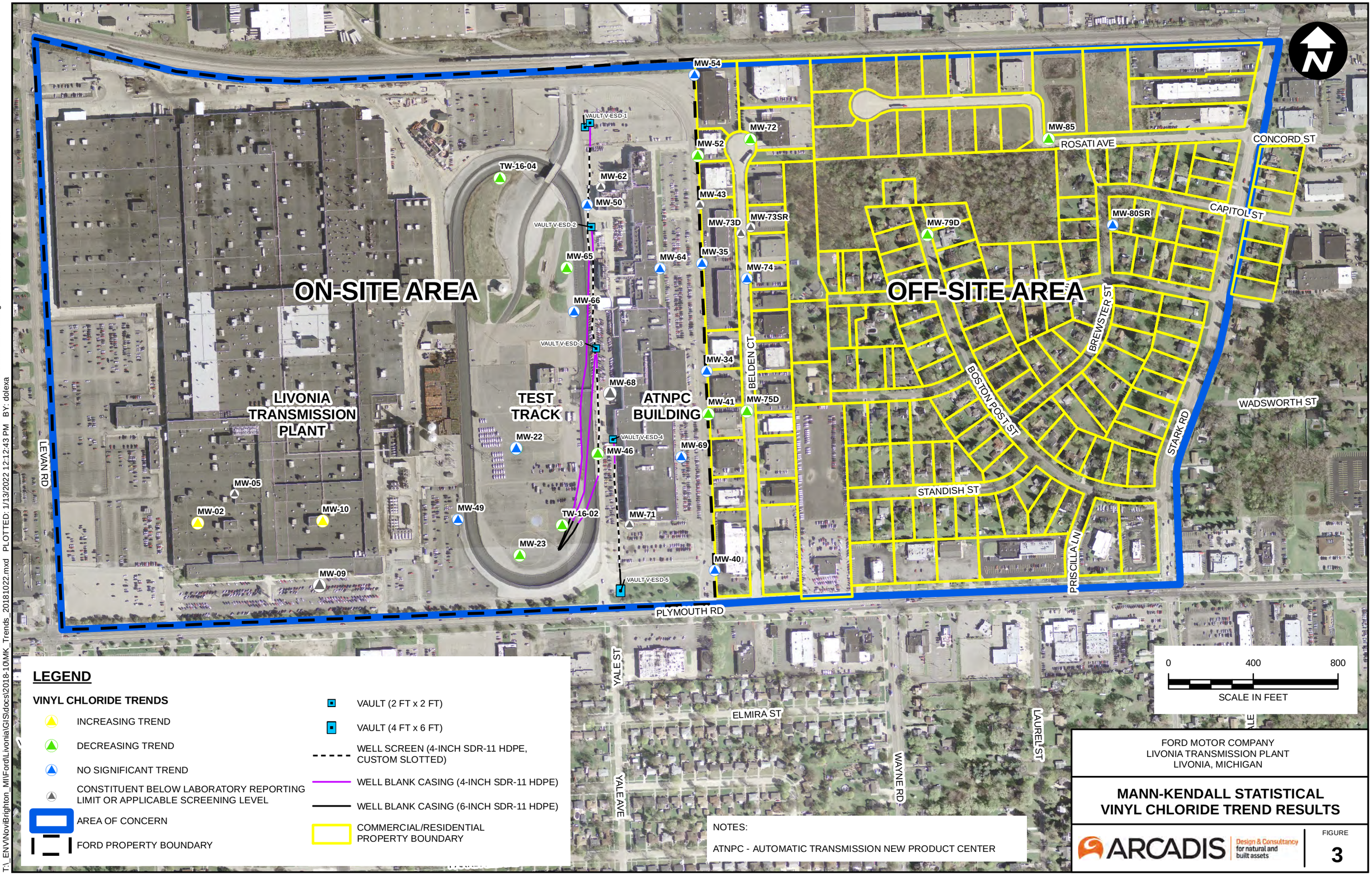
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

MANN-KENDALL STATISTICAL 1,2-DICHLOROETHENE TREND RESULTS

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

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\Novi\Brighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\2018-10\MK_Trends_20181022.mxd PLOTTED: 1/13/2022 12:12:43 PM BY: dolexa



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:

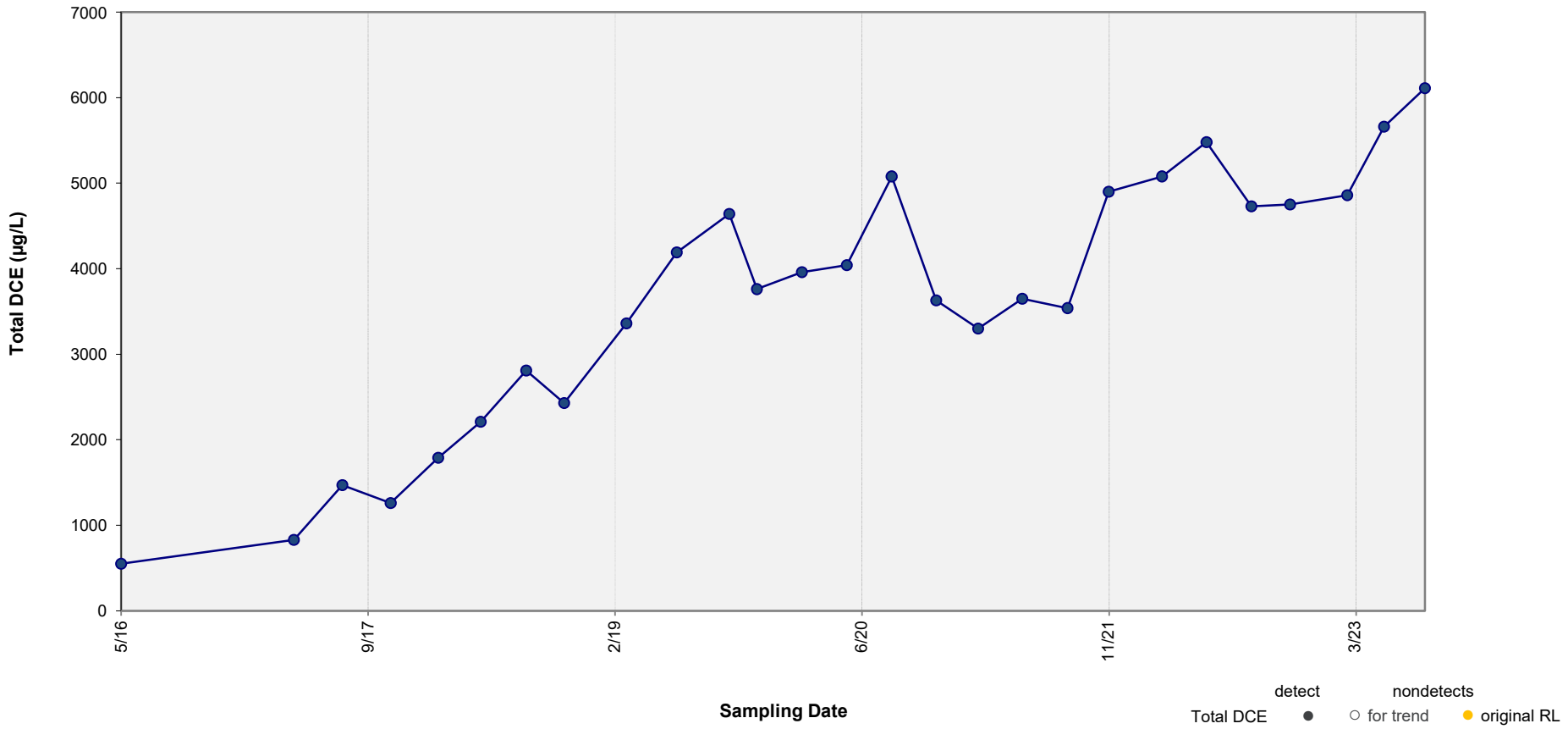
ATNPC - AUTOMATIC TRANSMISSION NEW PRODUCT CENTER

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

MANN-KENDALL STATISTICAL VINYL CHLORIDE TREND RESULTS

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

FIGURE
3



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

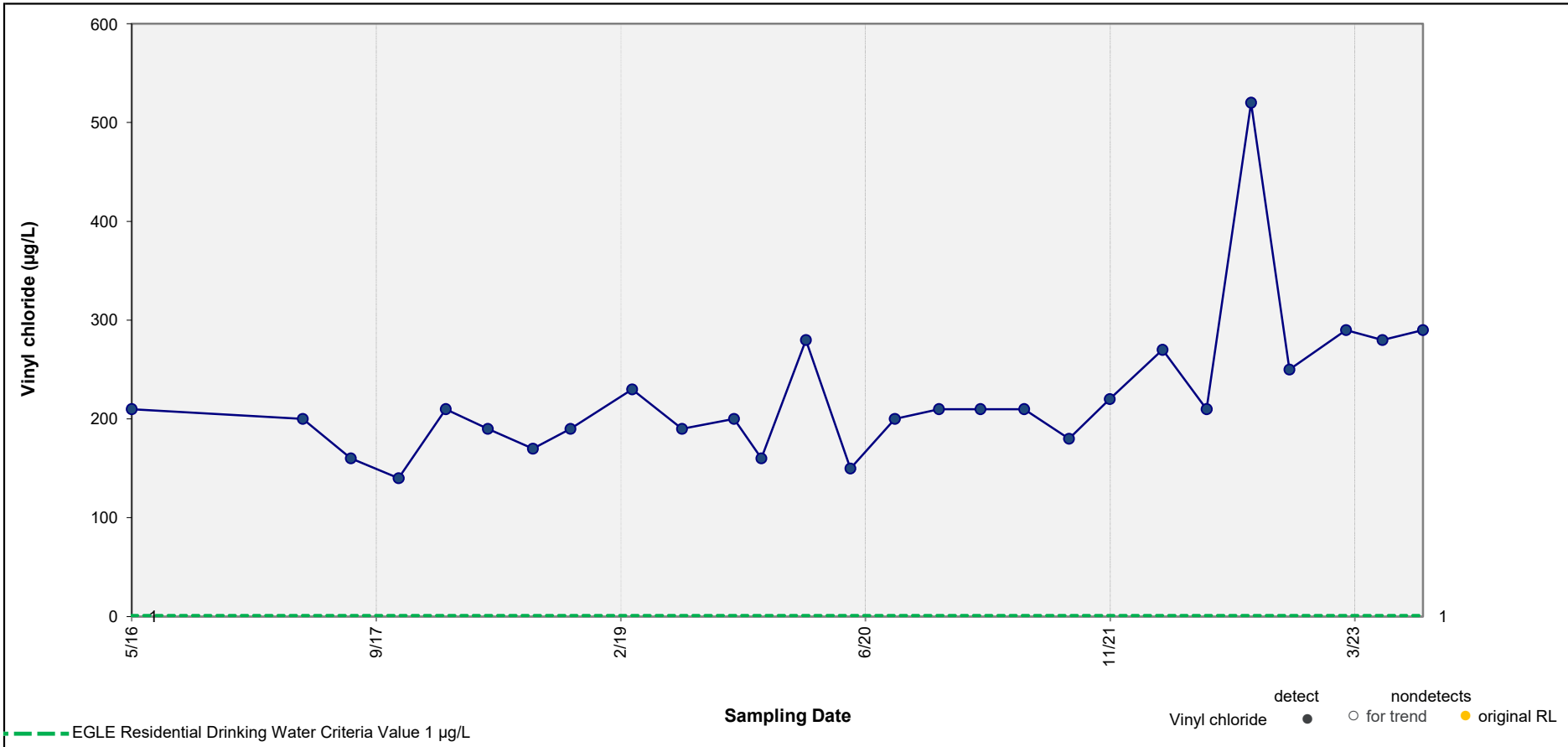
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Total DCE in Well MW-02

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-1



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

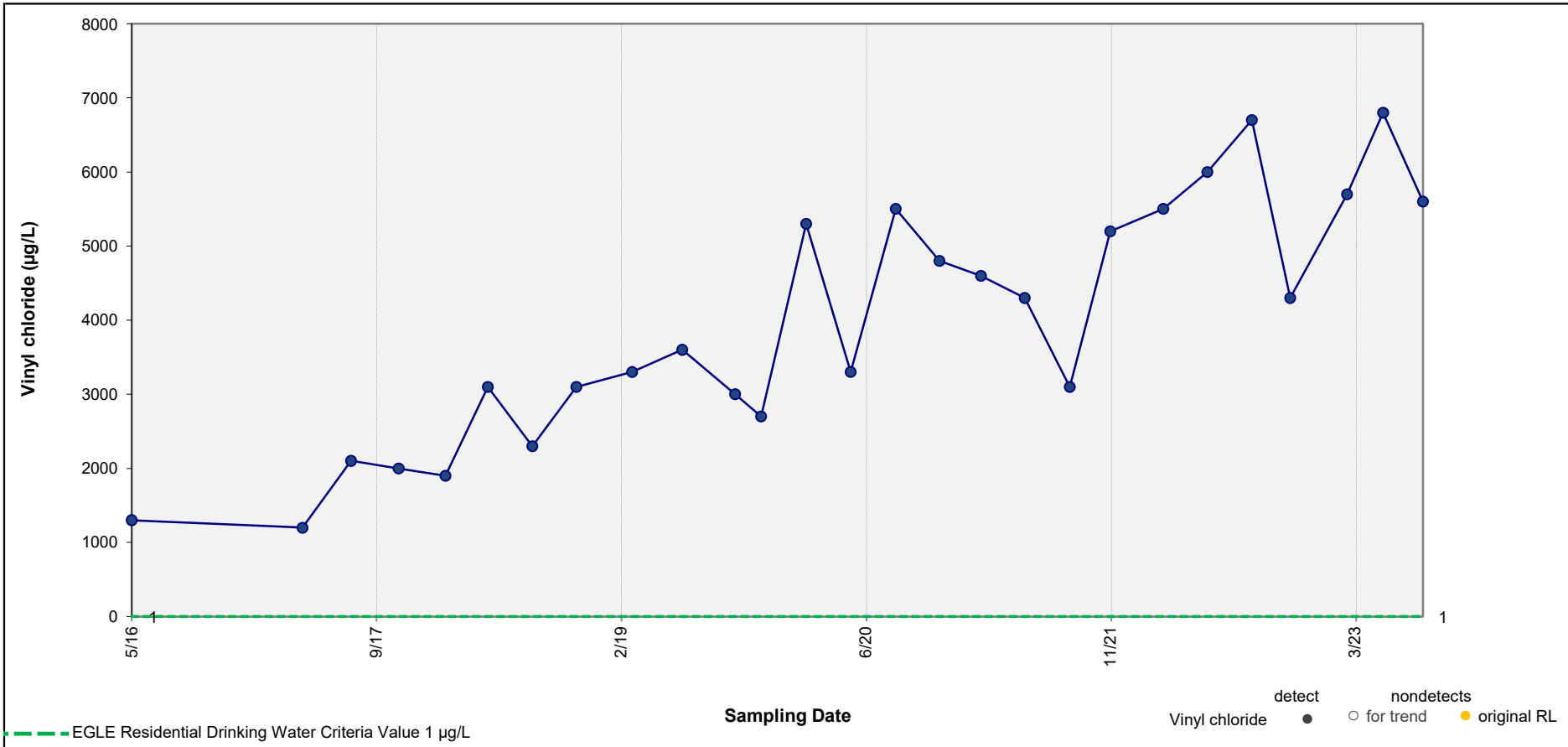
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-02

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-2



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

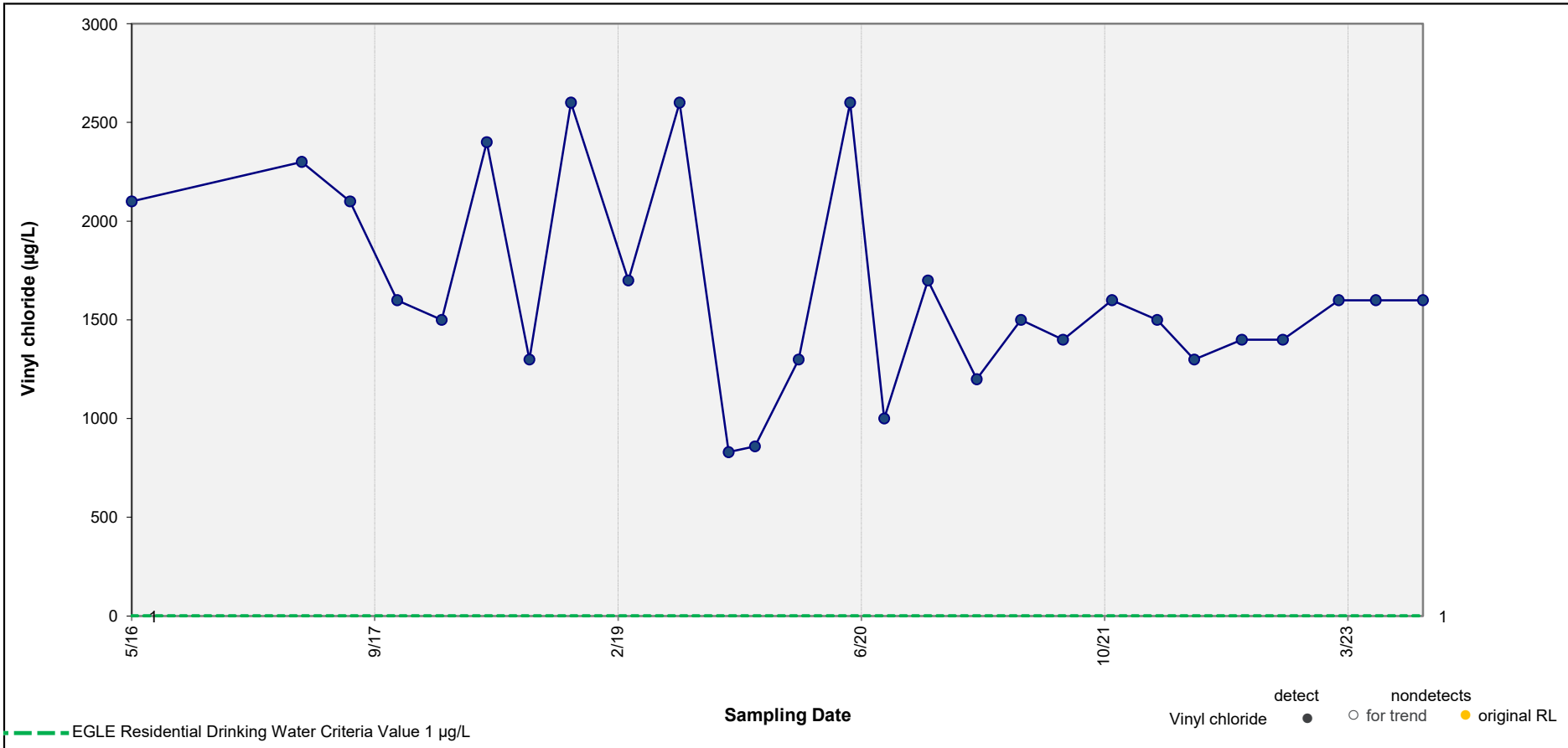
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-10

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-3



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

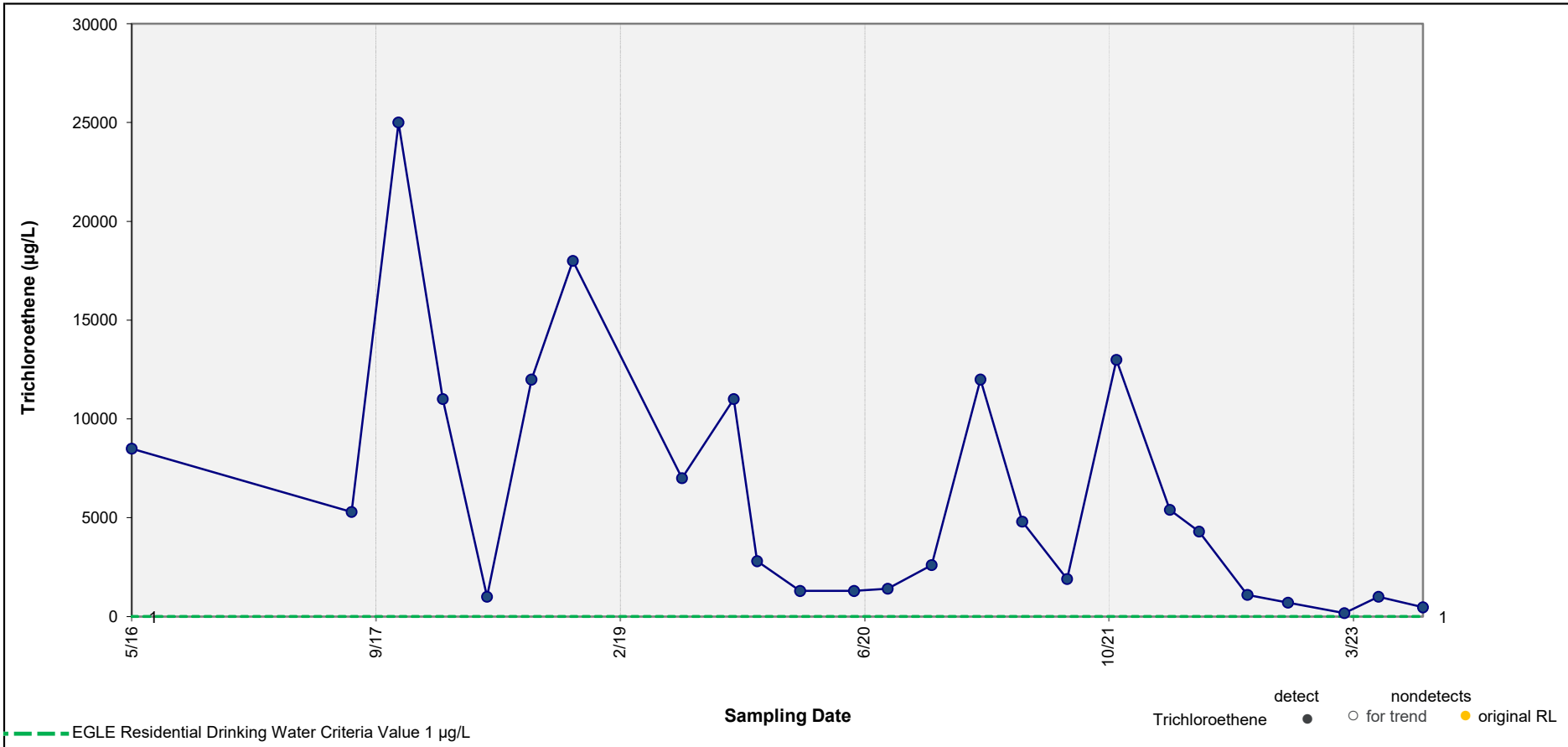
p value = 0.120 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-22

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-4



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

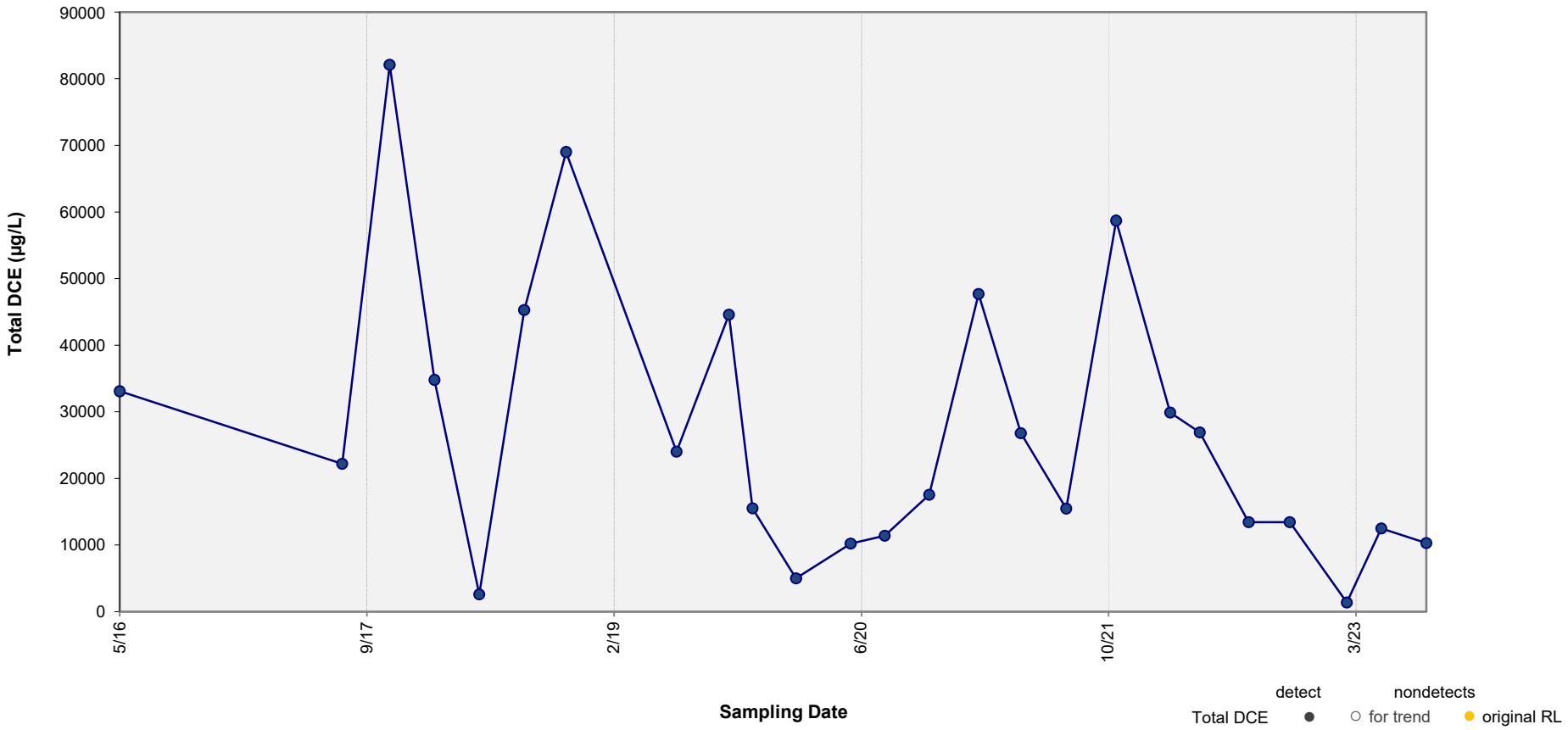
p value = 0.002 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Trichloroethene in Well MW-23

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-5



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

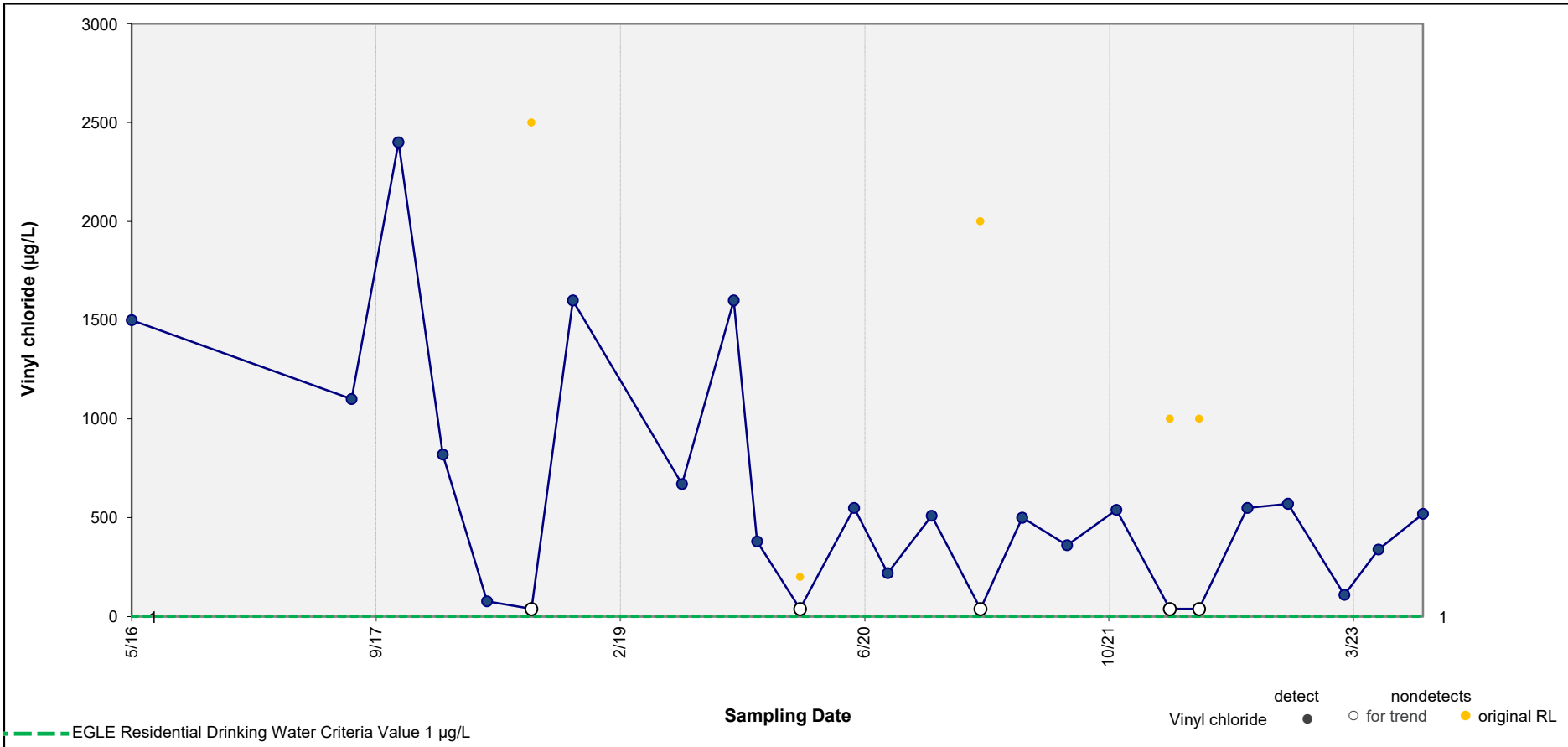
p value = 0.026 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Total DCE in Well MW-23

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-6



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

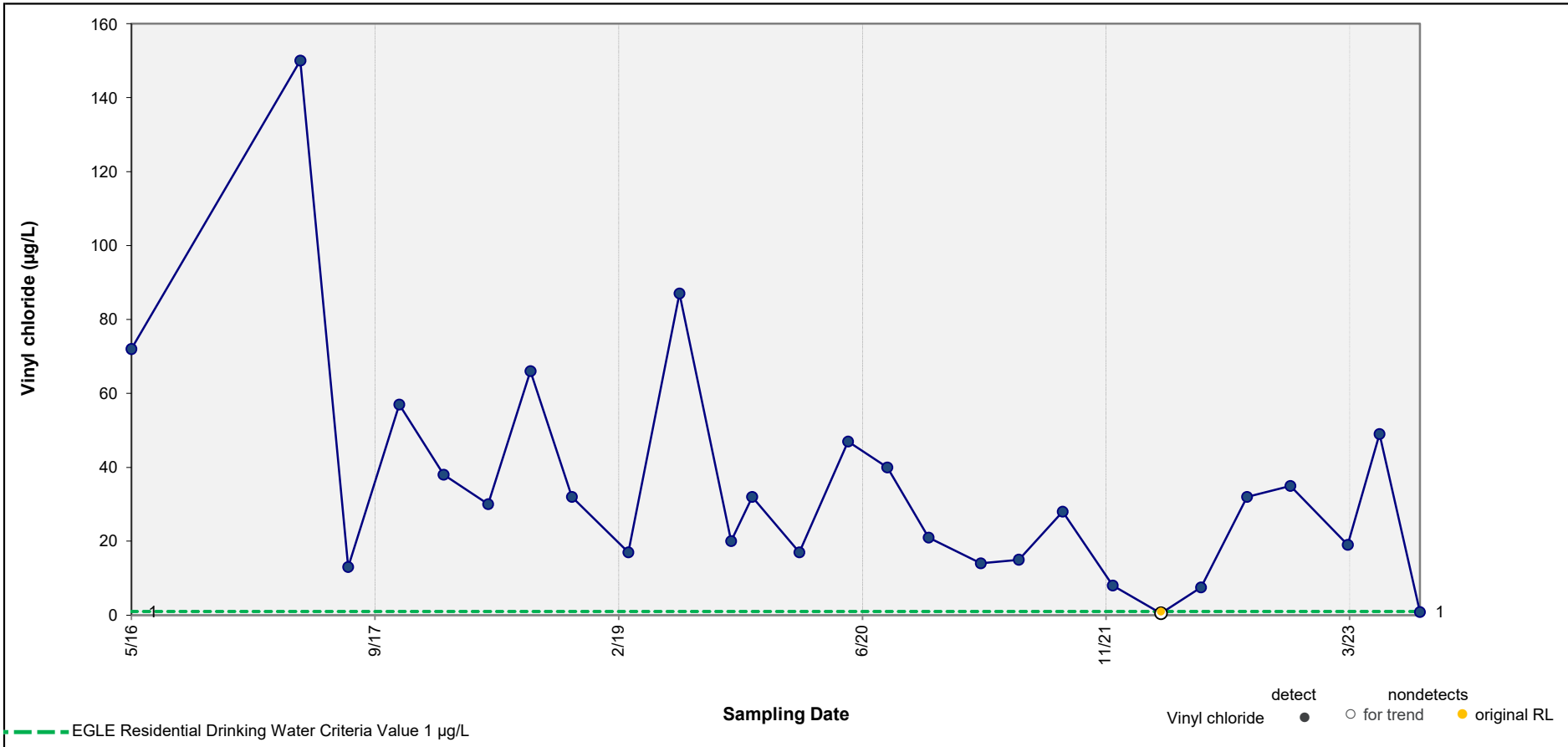
p value = 0.026 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-23

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-7



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

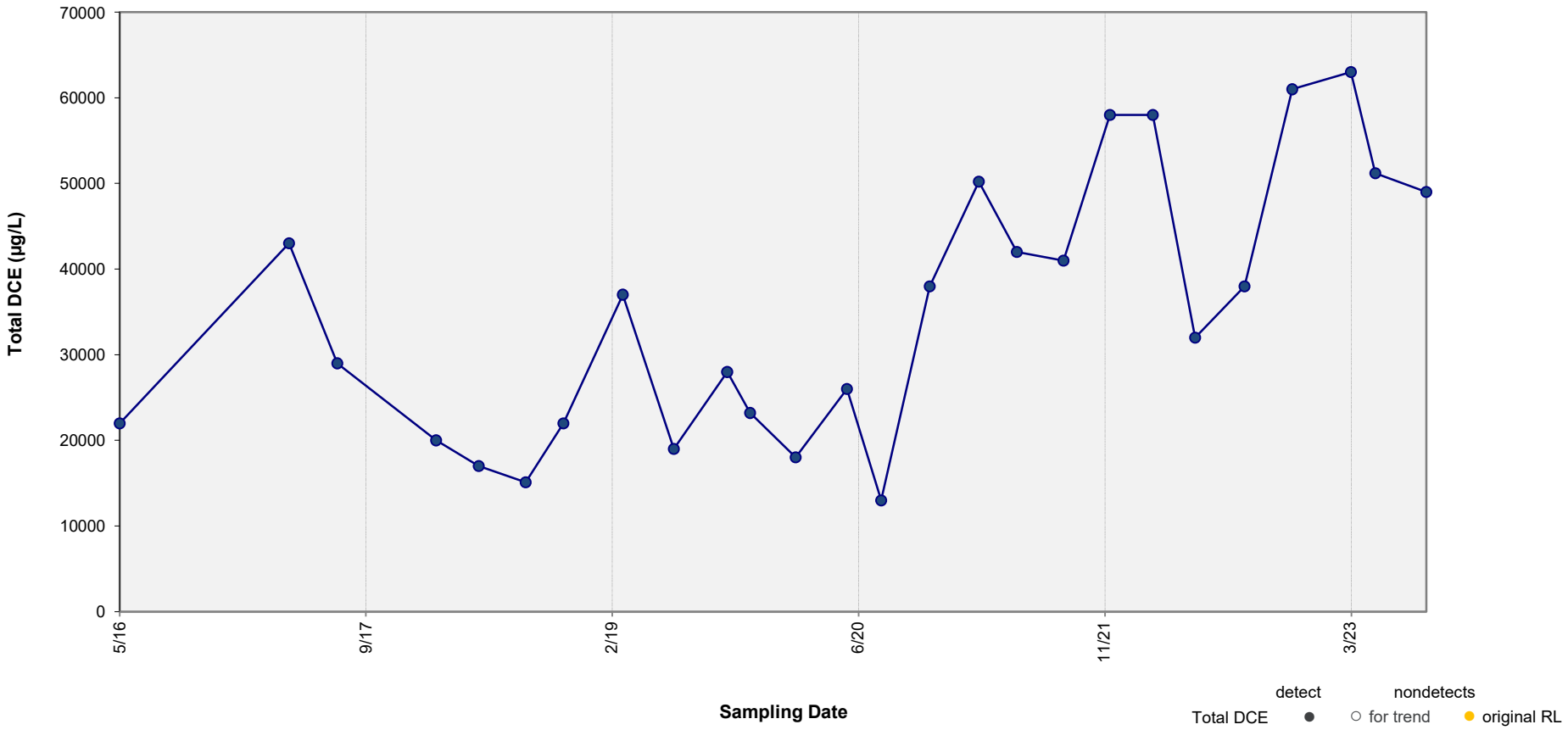
p value = 0.006 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-46

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-8



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

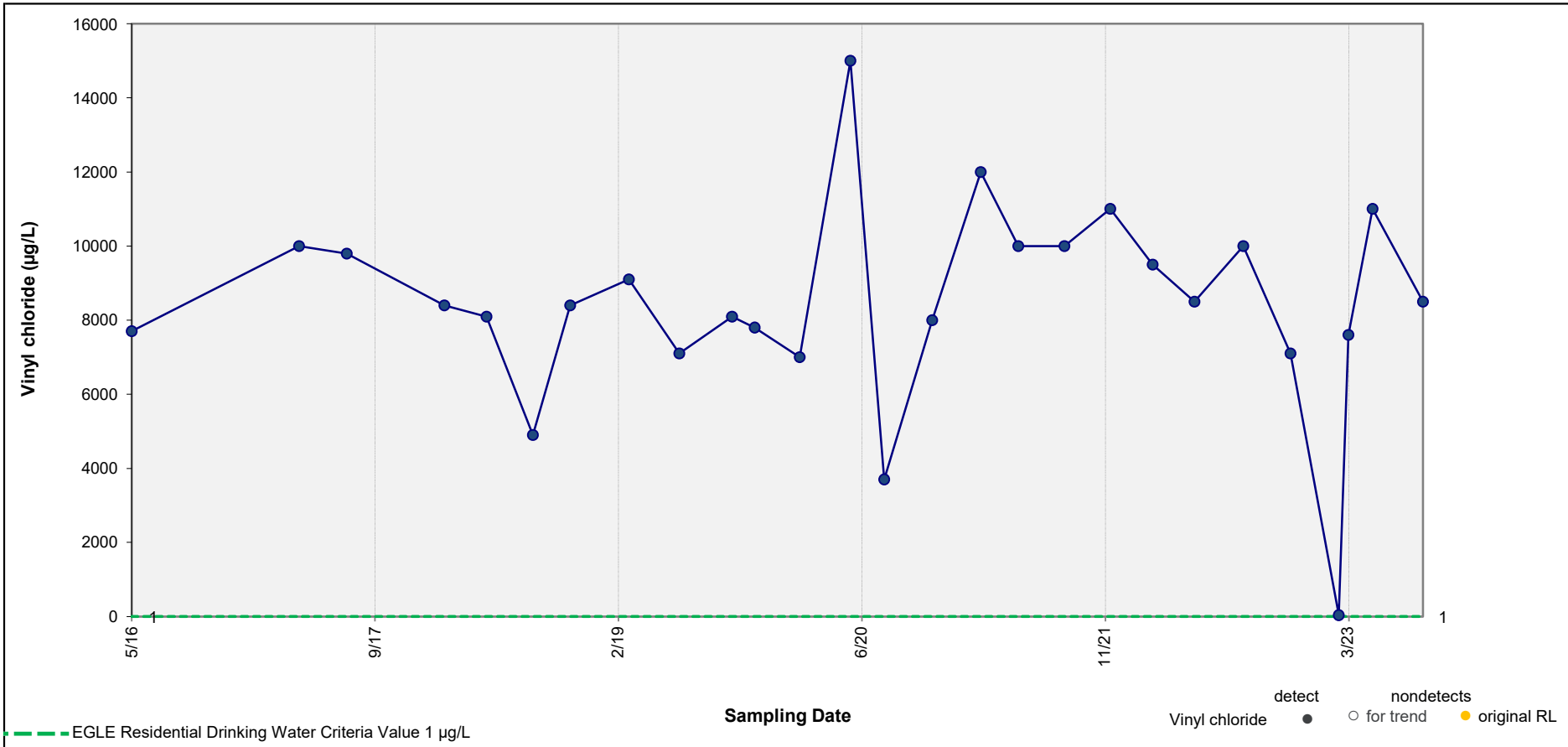
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Total DCE in Well MW-49

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-9



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

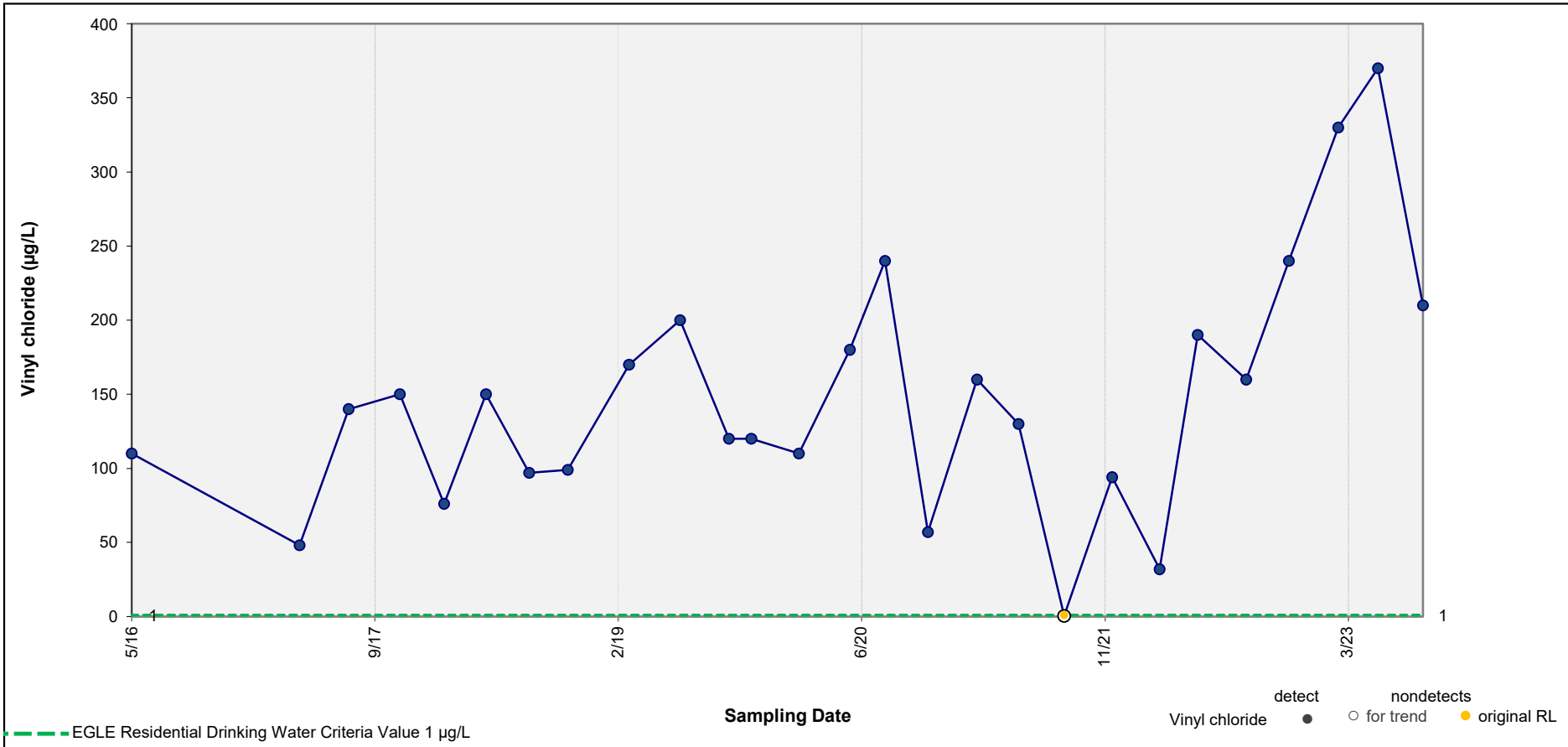
p value = 0.393 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-49

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-10



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

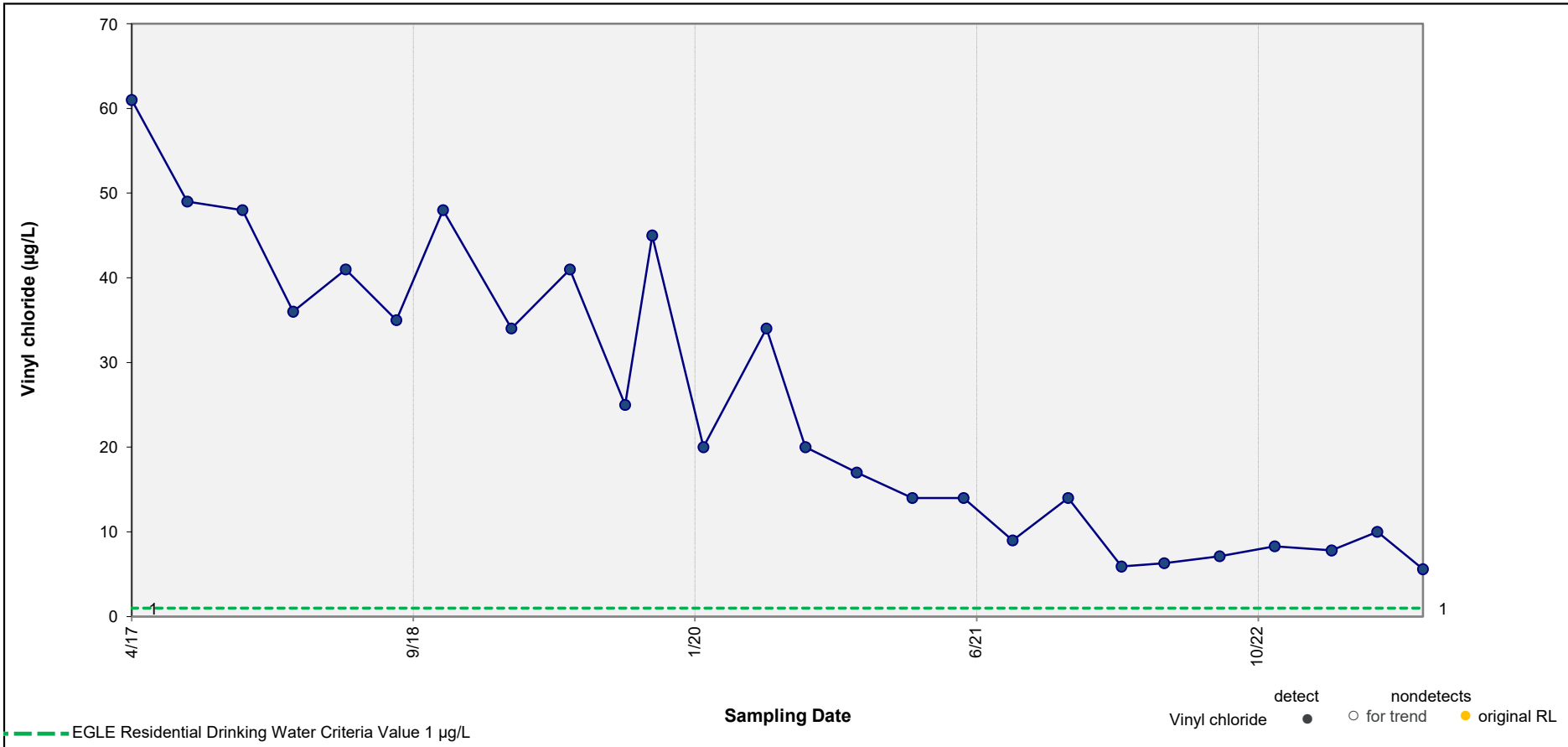
p value = 0.013 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-50

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-11



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

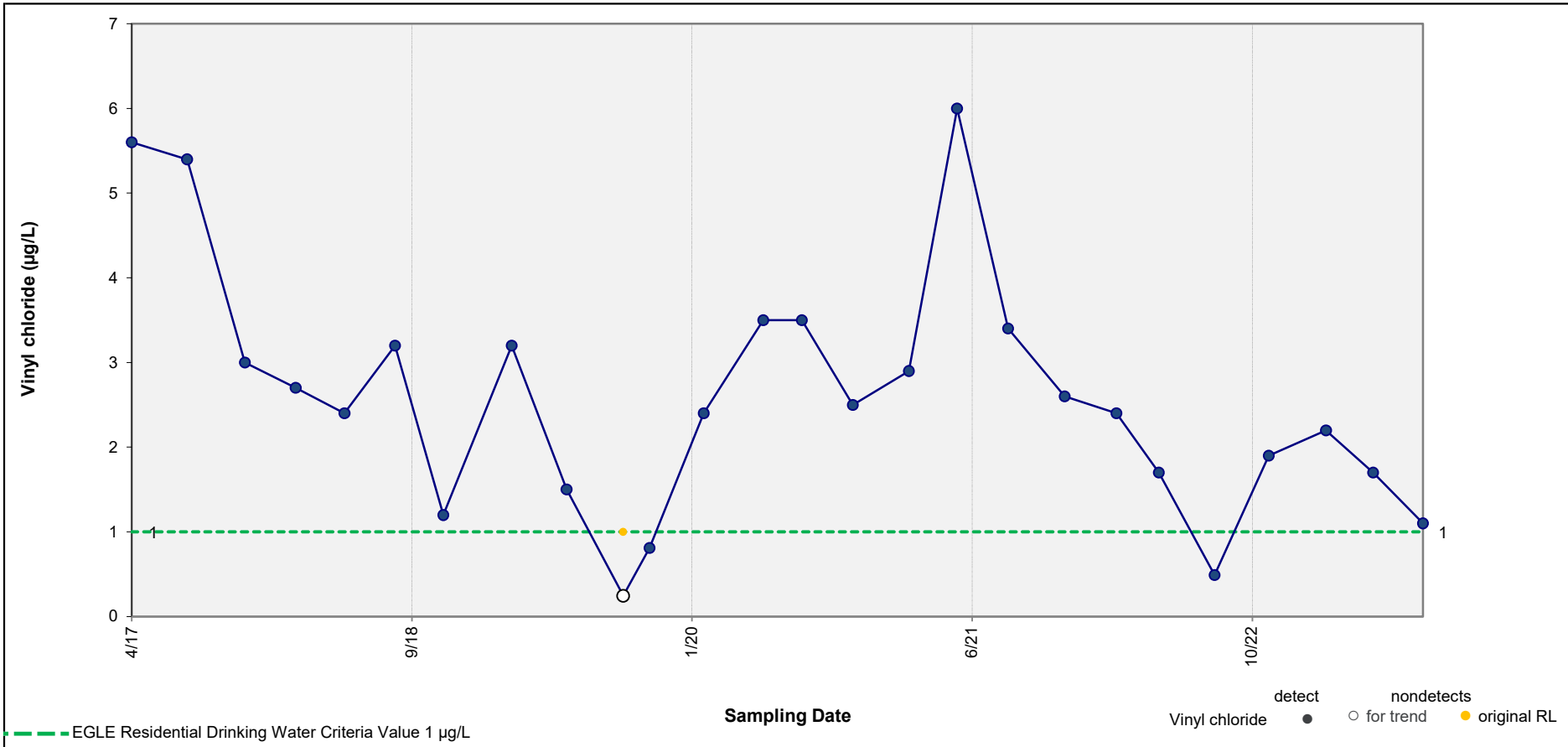
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-65

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-12



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

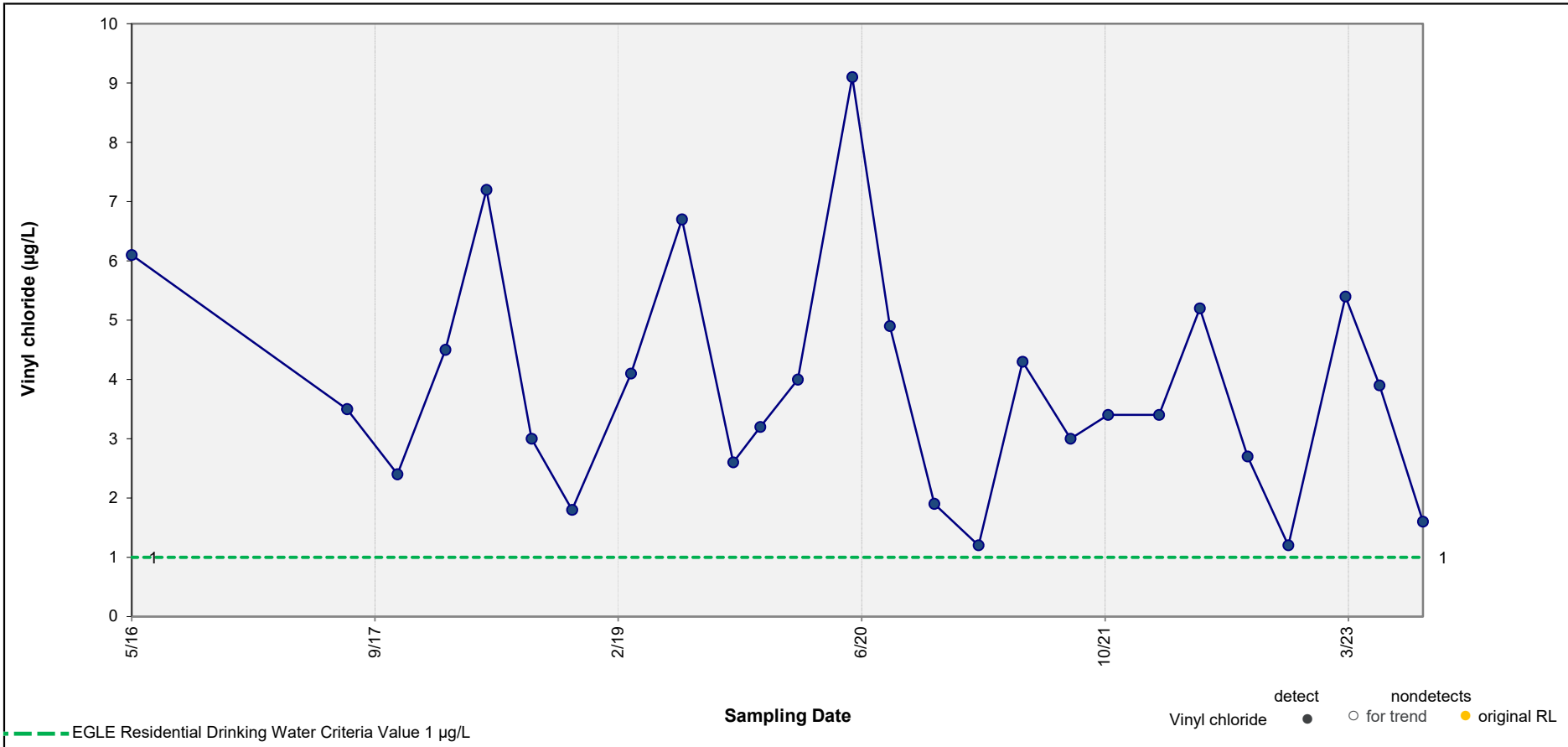
p value = 0.019 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-66

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-13



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

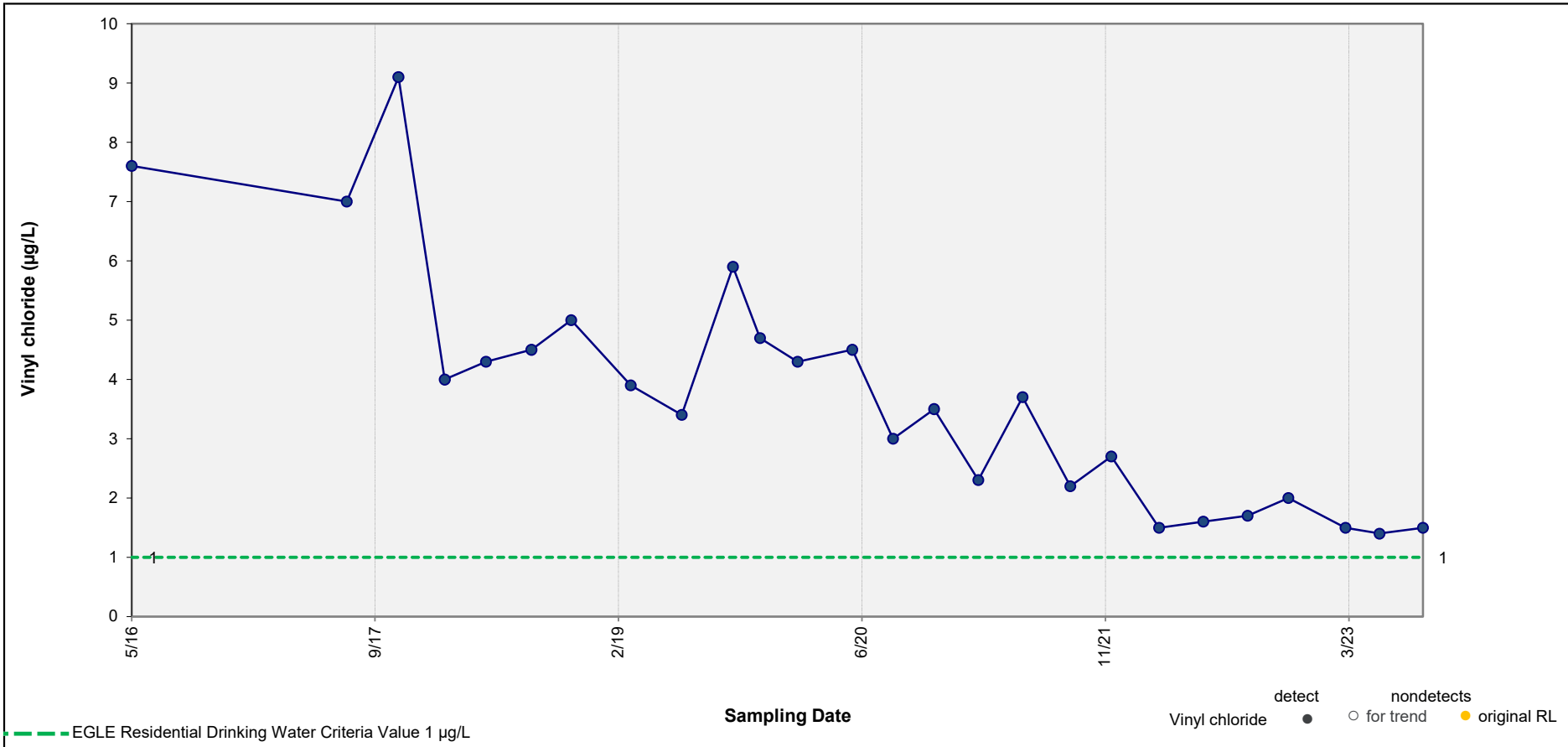
p value = 0.160 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-35

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-14



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

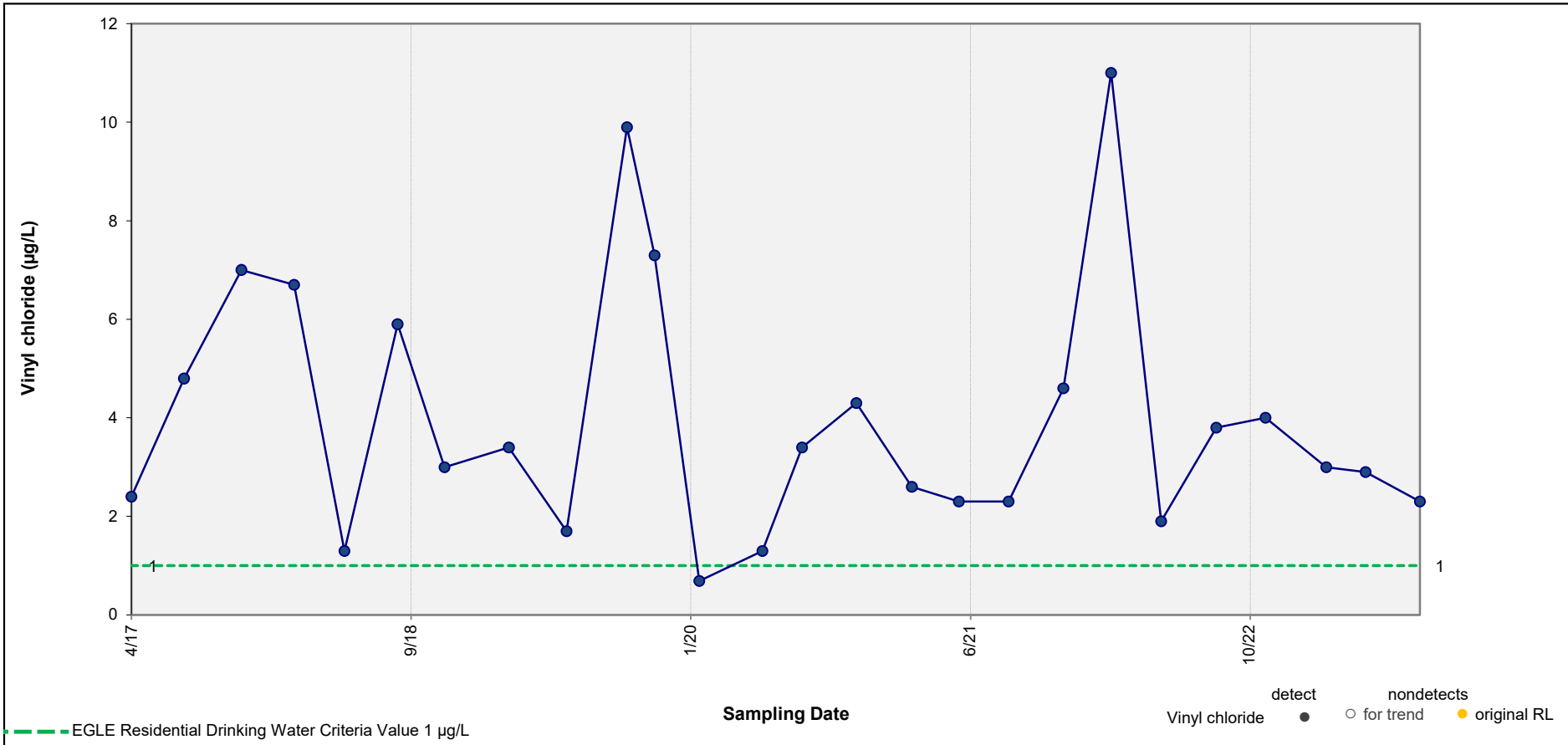
p value = <0.001 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-52

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-15



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

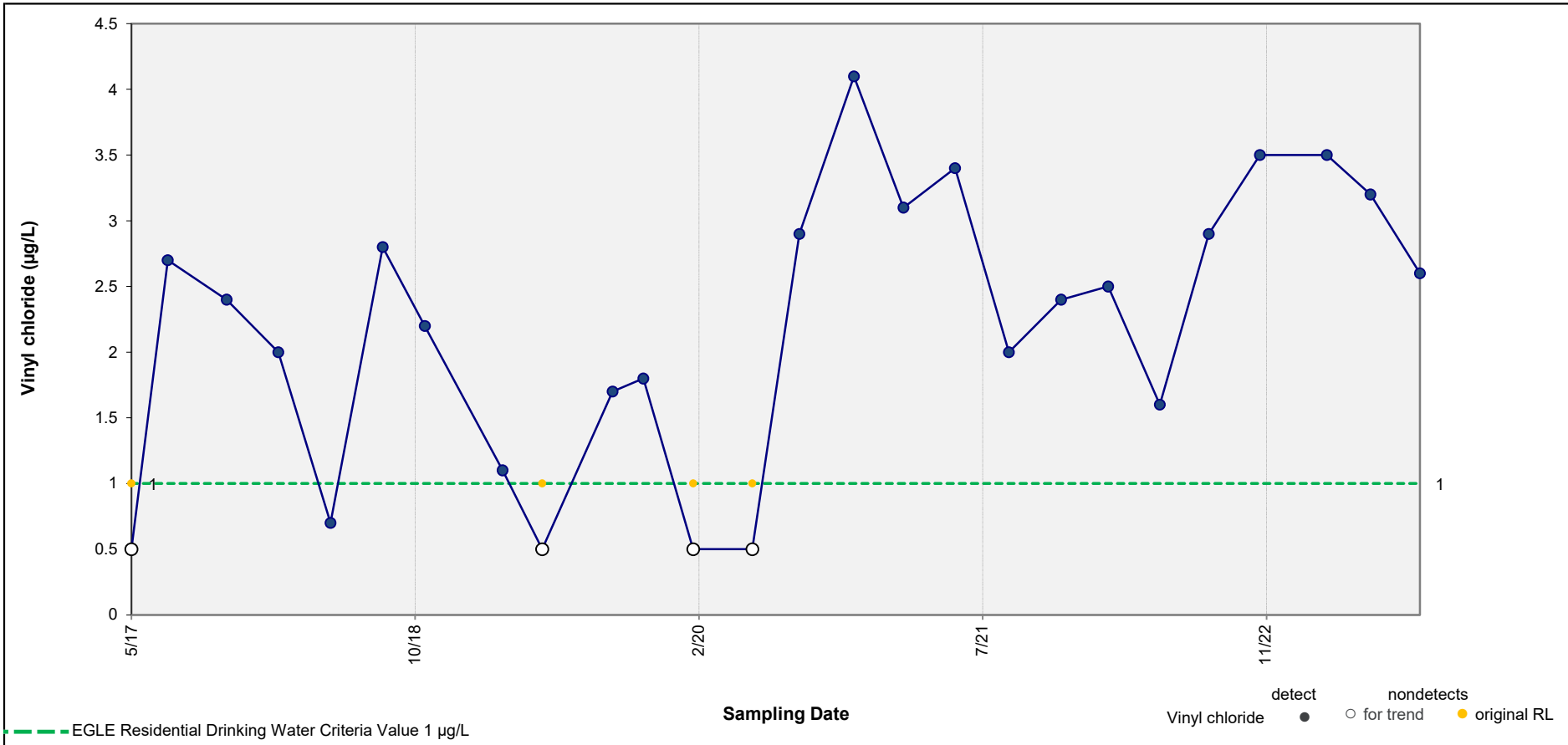
p value = 0.240 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-64

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-16



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **INCREASING TREND**

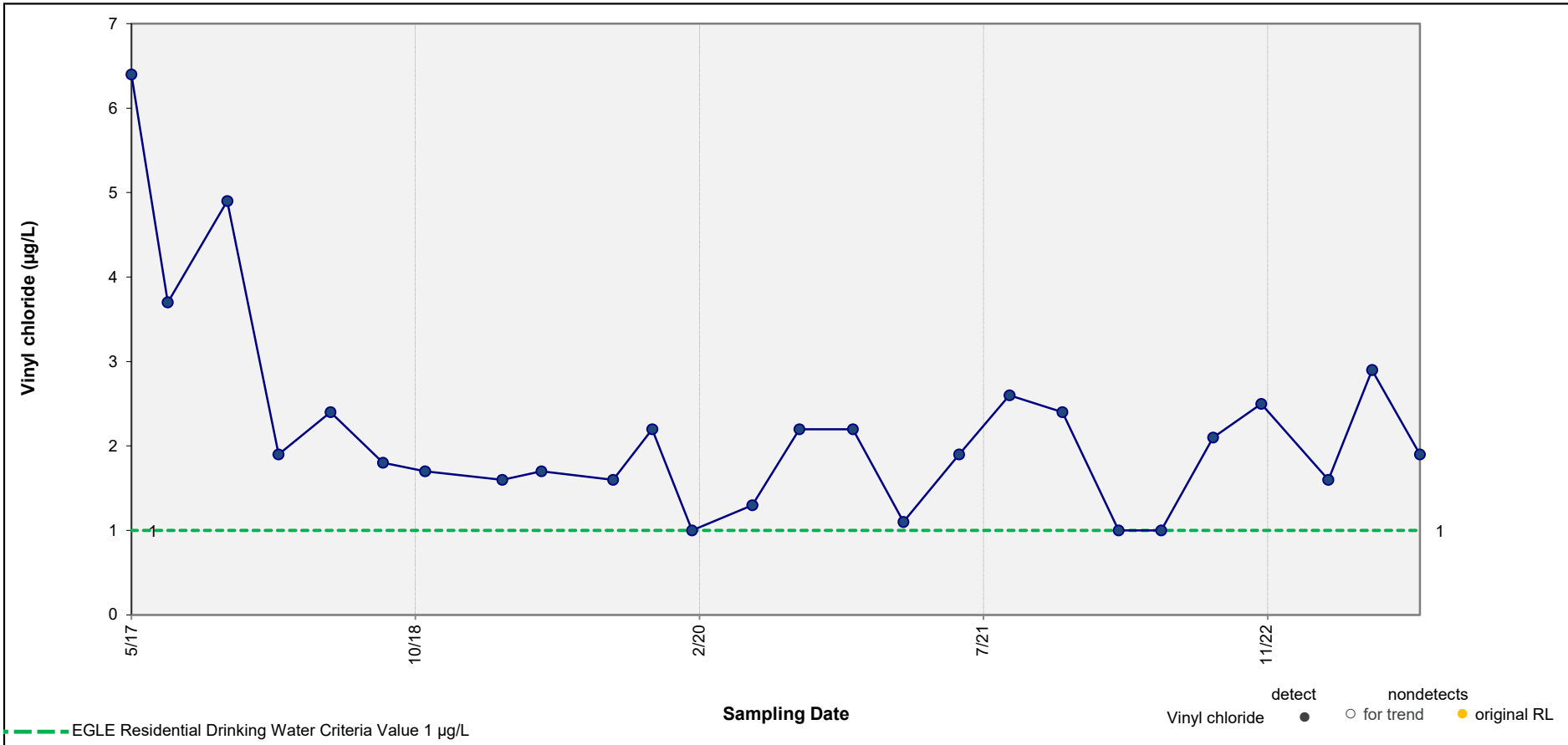
p value = 0.010 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-74

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-17



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

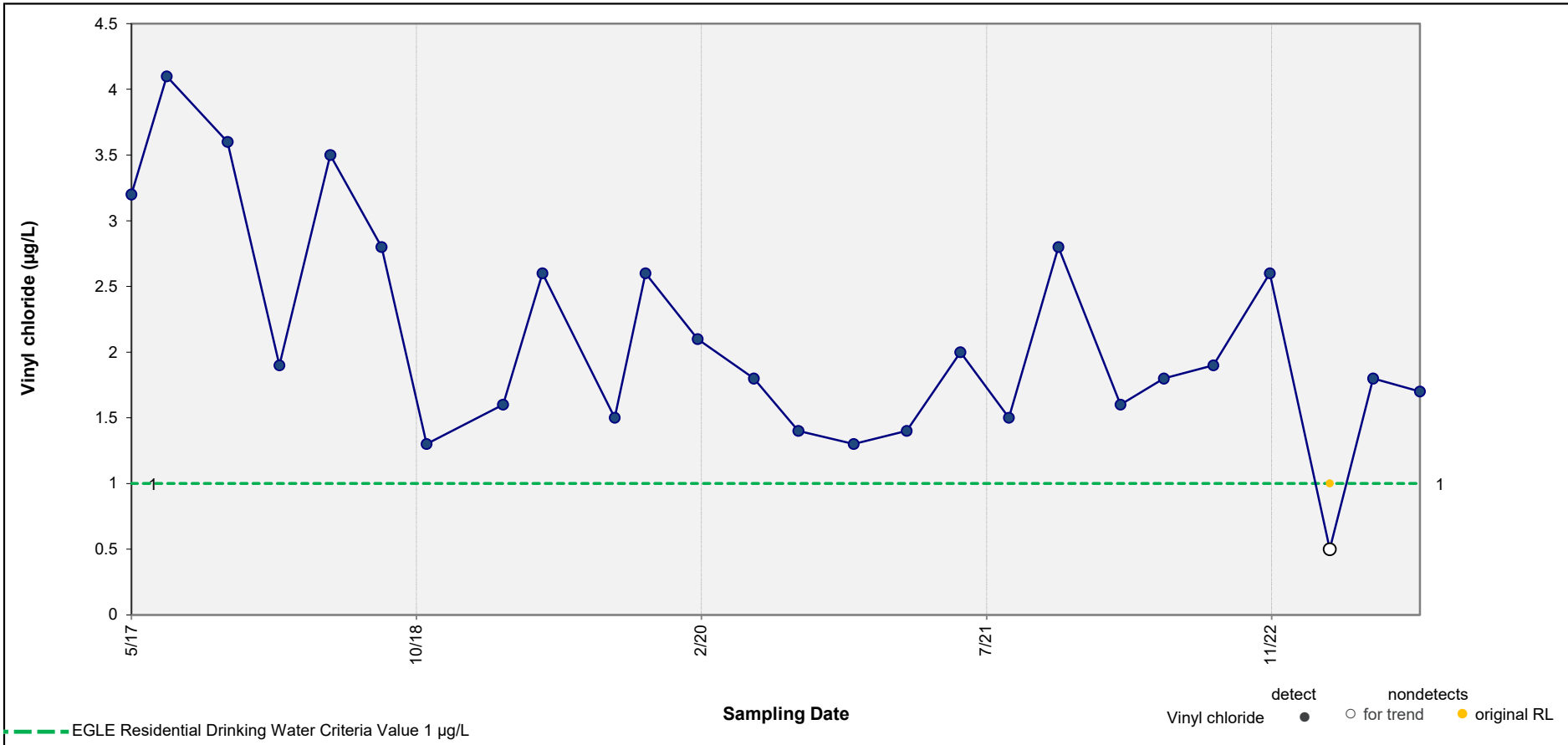
p value = 0.125 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-75D

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-18



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **DECREASING TREND**

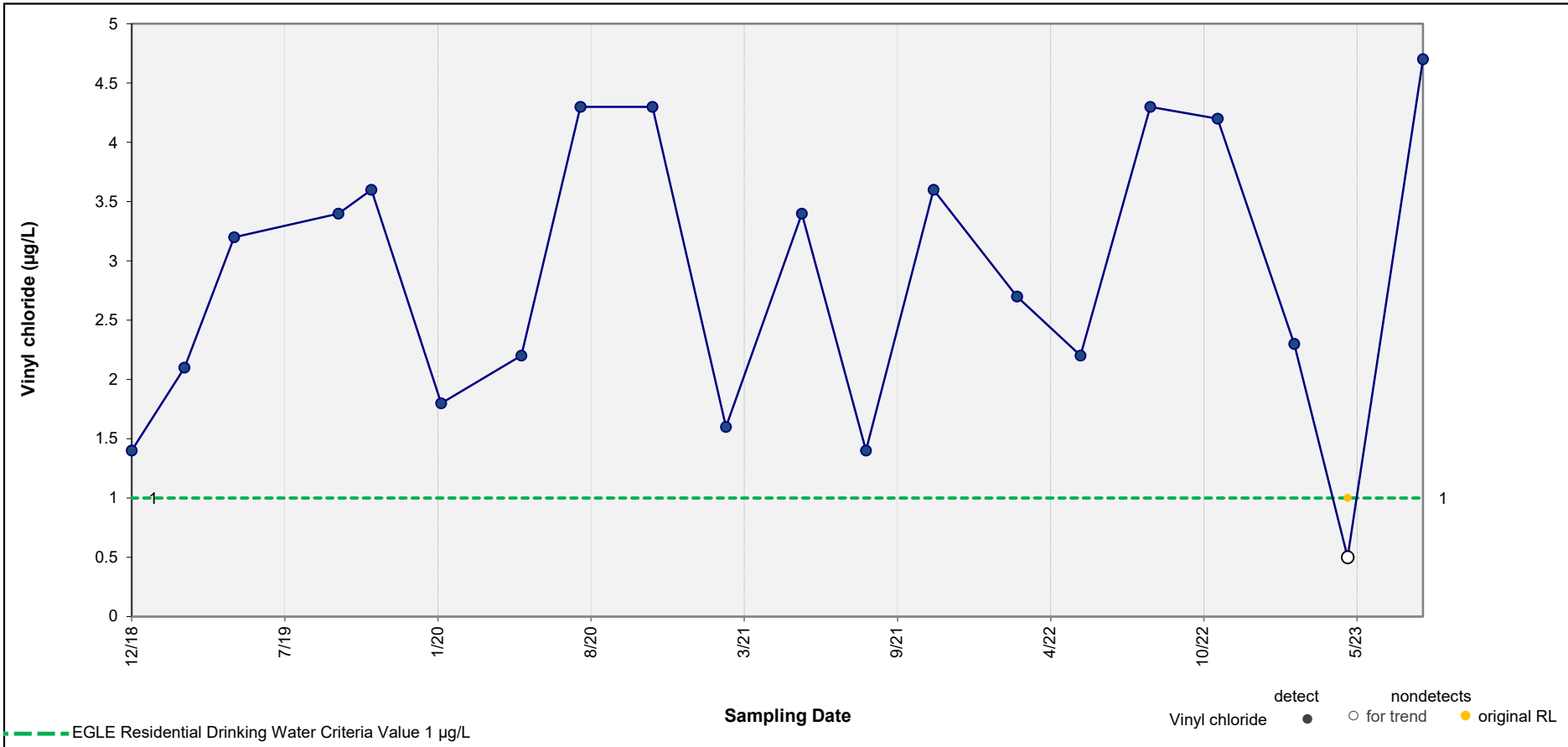
p value = 0.012 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-79D

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-19



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **No Significant Trend**

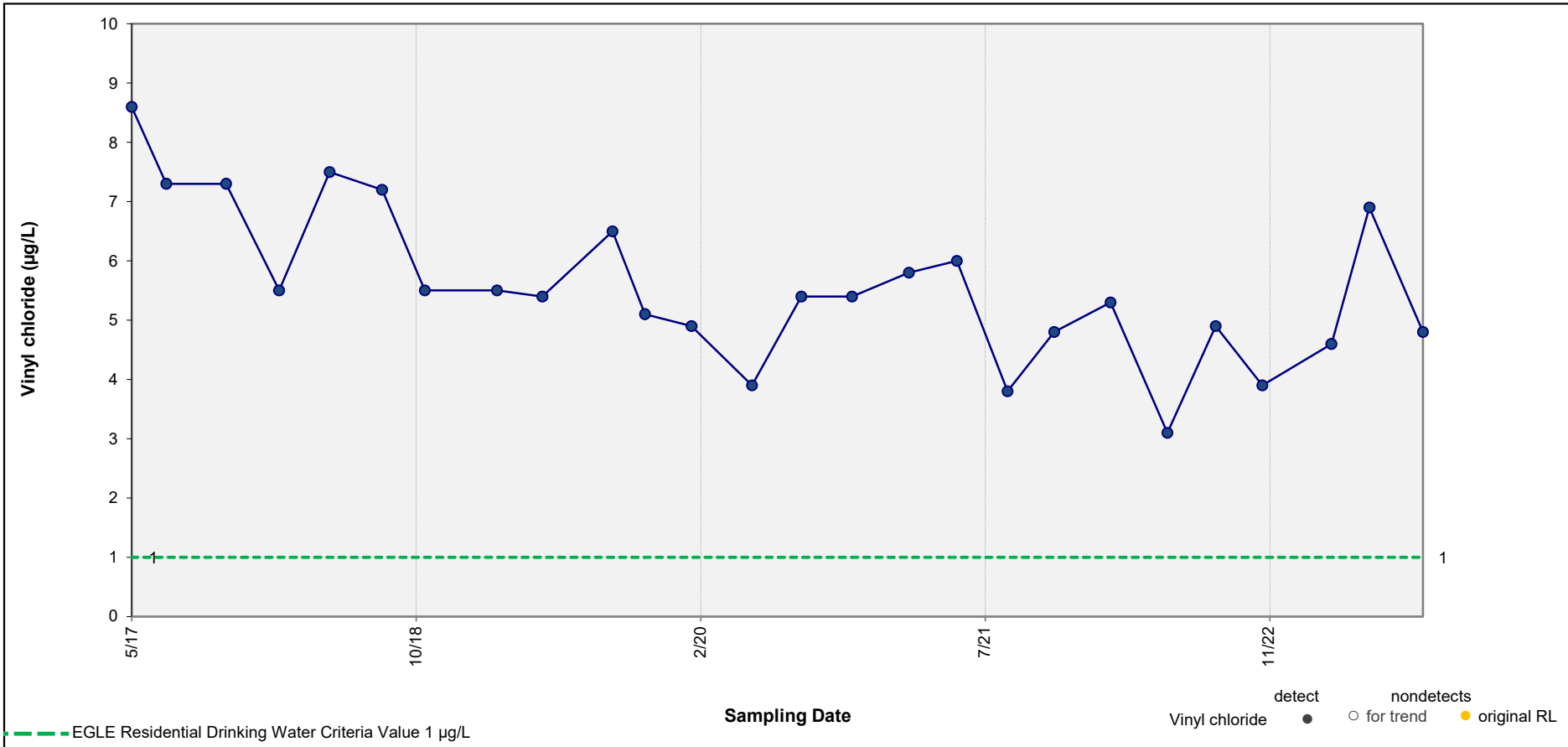
p value = 0.164 Note: p value < 0.05 indicates a statistically significant trend (95% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot – Vinyl chloride in Well MW-80SR

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-20



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-85

FORD MOTOR COMPANY, LIVONIA TRANSMISSION PLANT, LIVONIA, MICHIGAN

Figure E-21

Arcadis of Michigan, LLC
28550 Cabot Drive, Suite 500
Novi
Michigan 48377
Phone: 248 994 2240
www.arcadis.com