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:
January 31, 2023

Subject:
Livonia Transmission Plant
4Q 2022 Progress Report

Arcadis Project No.:
30146655

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	01/31/2023			4Q 2022 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 – 4Q 2022

Livonia Transmission Plant

January 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 – 4Q 2022

Livonia Transmission Plant

January 31, 2023

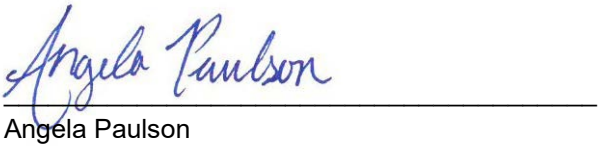
Prepared By:
Arcadis of Michigan, LLC
28550 Cabot Drive, Suite 500
Novi
Michigan 48377
Phone: 248 994 2240

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

Our Ref:
30146655

Kris Hinskey
Certified Project Manager II

Megan Meckley
Assistant Project Manager



Angela Paulson
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.

4Q 2022: 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

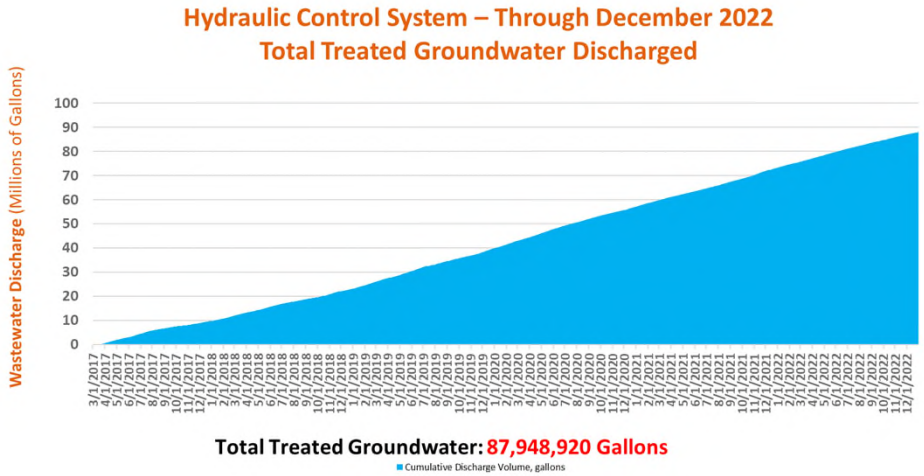
1. Groundwater Sampling
2. Response Activities
   - Vapor Intrusion Mitigation
   - Groundwater Delineation
   - Utility Corridor Assessment

Total On-Site Samples

Period	Groundwater / Water	Soil / Sediment	Sub-Slab / Soil Gas
4Q 2022	92	0	0
Total since Oct. 2015	2,188	328	593

Total Off-Site Samples

Period	Groundwater	Sub-Slab/ Soil Gas
4Q 2022	128	1
Total since Oct. 2015	2,588	260



© Arcadis 2017

Key Dates

2018-2022 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

2018-2022 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

2018-2022 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

2018-2022 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

© Arcadis 2017

Upcoming Dates 2023

February	Off-Site 1Q 2023 Groundwater Sampling
February	On-Site 1Q 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 Hydraulic Control System Overview 4
2.4 Interim Sub-Slab Depressurization System Overview 5
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 7
3.4 Hydraulic Control System Operation and Performance Monitoring 7
3.4.1 Hydraulic Control System Operation 7
3.4.2 Hydraulic Control System Maintenance 9
3.4.3 Hydraulic Control System Performance Monitoring 9
3.4.3.1 Groundwater Elevations 9
3.4.3.2 Hydraulic Response 10
3.4.3.3 Groundwater Analytical Trends 10
3.5 Summary of Hydraulic Control System Compliance Actions 11
3.6 Interim Sub-Slab Depressurization System Operation and Performance Monitoring 13
3.7 Interim Powerhouse Treatment System Operation and Performance Monitoring 14
3.7.1 Powerhouse Treatment System Maintenance 14
3.8 Summary of Powerhouse Treatment System Compliance Actions 15
4 Access Agreements 17
5 Other Relevant Information 18
5.1 Due Care Obligations 18

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.

5.2 Public Outreach 18
5.3 List of Reporting Documents 18
6 Waste Management 19
7 Proposed Schedule 20
8 References 21

Exhibits (in text)

Exhibit 1: HCS Shutdown Summary 7
Exhibit 2: HCS Treated Discharge Water Volume and Flow Rate Summary – 4Q 2022 8
Exhibit 3: HCS Mass Removal – 4Q 2022 8
Exhibit 4: GLWA Discharge Limitations for HCS 12
Exhibit 5: SSDS Shutdown Summary – 4Q 2022 13
Exhibit 6: SSDS Mass Removal – 4Q 2022 14
Exhibit 7: GLWA Discharge Limitations for PTS 15
Exhibit 8: Submitted Reporting Documents – 4Q 2022 18
Exhibit 9: Response Activity Schedule 20

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

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 November 2022

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 Monitoring Wells Trichloroethene in Groundwater

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

Figure 10: South of Plymouth Monitoring Wells Trichloroethene in Groundwater

Figure 11: South of Plymouth Monitoring Wells Vinyl Chloride in Groundwater

Figure 12: Hydraulic Gradient Map November 2022

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

Appendix F: Access Agreements

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

1Q 2022	first quarter of 2022
2Q 2022	second quarter of 2022
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
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
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 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 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 activities completed during the fourth quarter of 2022 (4Q 2022) from October 1 through December 31, 2022. This 4Q 2022 report describes the following activities:

- 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 4Q 2022 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:

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.

- 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 includes information regarding the interim pre-emptive mitigation system activities completed in 4Q 2022. Details regarding the additional response activities completed in 4Q 2022 are provided below.

Date	Activity	Activities Completed in 4Q 2022	Additional Activities Required (Yes or No)
October to December 2022	On-Site and Off-Site Utility Corridor Evaluation	A total of 440 samples were collected, which includes 216 vapor samples and 224 liquid samples. Includes quality assurance samples for both the vapor and liquid samples.	No
October to December 2022	Off-Site Mitigation System Operation, Monitoring, and Maintenance	Operations, monitoring, and maintenance are ongoing.	Yes
October to December 2022	Additional Off-Site VI Assessment	One additional sub-slab sample was collected.	Yes
October to December 2022	On-Site Sanitary Sewer Vapor Extraction System Operation, Monitoring, and Maintenance	Operations, monitoring, and maintenance ongoing. A total of 24 vapor samples were collected for system compliance.	Yes

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.

2 Summary of Routine Activities

The following table summarizes the monitoring completed at the AOC during 4Q 2022. Refer to the subsequent sections for further detail on each respective event and associated tables and figures.

Date	Activity	Table(s)	Figure(s)
October to December 2022	On-Site Groundwater Sampling	1, 2	3, 4, 5, 6, 7
October to December 2022	Off-Site Groundwater Sampling	3, 4	3, 8, 9, 10, 11
October to December 2022	HCS Performance Monitoring	5	2, 3, 12
October to December 2022	SSDS Performance Monitoring	-	2
October to December 2022	PTS Performance Monitoring	-	-

2.1 On-Site Groundwater Sampling

Arcadis completed on-site gauging on November 10, 2022. 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 4Q 2022 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 4Q 2022 are provided on **Figure 3**.

On-site groundwater sampling was conducted from October 31 through November 18, 2022 at all wells excluding 28 on-site light non-aqueous phase liquid wells (LMW-15-01 through LMW-15-10 and LMW-20-11 through LMW-20-28) and monitoring wells MW-26, MW-27, MW-28, MW-114, TW-16-01, TW-16-02, TW-16-03, and TW-16-04, consistent with the Interim Groundwater Monitoring Plan (IGMP; Arcadis 2021a) approved by EGLE on February 18, 2021 and July 27, 2021. A sample could not be collected from MW-124 due to construction activities. At all other monitoring wells, groundwater was purged at a flow rate 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. Groundwater samples were collected from 92 on-site monitoring wells into laboratory-supplied bottles and were submitted on ice to Eurofins TestAmerica Laboratories (Eurofins) in Barberton, Ohio and Edison, New Jersey for laboratory analysis.

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 8260B and 1,4-dioxane via USEPA Method 8260B-SIM based on a standard turnaround time of 10 business days. The groundwater analytical results are discussed in Section 3. A summary of the 4Q 2022 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 November 10, 2022. 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 4Q 2022 groundwater

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.

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 October 31 through November 18, 2022 at all wells excluding monitoring wells MW-125, MW-125S, MW-129, MW-129S, MW-186S, MW-187, MW-187S, MW-188S, MW-189, MW-189S, MW-190, MW-190S, MW-191S, MW-202, MW-202S, MW-203, MW-203S, MW-204, MW-204S, MW-205, MW-205S, MW-206, and MW-206S, consistent with the IGMP (Arcadis 2021a) approved by EGLE on February 18, 2021 and July 27, 2021. Samples could not be collected from monitoring wells MW-130S, MW-135S, MW-141S, MW-145S, MW-152S, MW-156S, MW-157S, MW-160S, MW-161S, MW-165S, MW-170S, MW-174S, MW-177S, MW-184S, MW-193S, MW-207S, MW-215S, MW-216S, MW-217S, MW-225S, MW-227S, and MW-230S because they were dry during the sampling event. Samples could not be collected from MW-175S or MW-128S as the property owners did not allow access to the monitoring wells. At all other locations, 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. Groundwater samples were collected from 128 off-site monitoring wells into laboratory-supplied bottles and submitted to Eurofins TestAmerica Laboratories (Eurofins) in Barberton, Ohio and Edison, New Jersey for laboratory analysis.

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 8260B and 1,4-dioxane via USEPA Method 8260B-SIM based on a standard turnaround time of 10 business days. The groundwater analytical results are discussed in Section 3. The 4Q 2022 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 Hydraulic Control System Overview

The 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

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.

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. Construction of the SSDS began in September 2017, and the system began extracting and treating soil vapor 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. Construction of the PTS began in October 2021, and the system began treating water discharged from the floor sumps 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 3,000 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 the wastewater discharge permit (permit number 006-27510-IU) approved by the GLWA. 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.

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

3 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 4Q 2022 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 (February/March 2022, May 2022, August 2022, and October/November 2022) 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 4Q 2022.

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 4Q 2022 event in off-site monitoring wells to the east of the site property at concentrations above the applicable criteria of 1.0 µg/L. The results for TCE and VC from the four most recent quarters of data (February/March 2022, May 2022, August 2022, and October/November 2022) 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 4Q 2022.

Off-site nested monitoring wells (MW-226 through MW-233; a total of 20 wells) were installed south of Plymouth Road and east of Farmington Road to monitor for potential site-related impacts. The monitoring wells are located within the ROW in a residential and commercial area; therefore, the results were 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. Results from the new monitoring wells were non-detect for all compounds and will be sampled during the first quarter (1Q) 2023 groundwater sampling event. The 1Q 2023 sampling event will conclude the sampling for the monitoring wells south of Plymouth. The monitoring wells will remain in place and will not be abandoned until approved by EGLE. Groundwater analytical results for the off-site wells are summarized in **Table 4**. TCE and VC impacts in groundwater for the area south of Plymouth Road are summarized on **Figures 10** and **11**, respectively.

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

3.3 Ongoing Off-Site Vapor Intrusion Response Activities

Since September 2018, multiple media have been sampled to assess VI. To date, approximately 3,410 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. A vapor sample was collected from one location in 4Q 2022 as part of the Conceptual Site Model and Requested Property-Specific Monitoring Program for Five Offsite Mitigation Properties (Arcadis 2021c) request dated February 22, 2021, which was approved by EGLE on April 14, 2021.

3.4 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 Hydraulic Control System Operation

The HCS operated with minimal unscheduled downtime during 4Q 2022. Exhibit 1 describes the system shutdowns, approximate durations, and dates. Shutdowns were initiated to facilitate routine maintenance and restart following power outages. The system operated with an uptime of 95.6 percent during 4Q 2022.

Exhibit 1: HCS Shutdown Summary

Date of Shutdown	Duration of Shutdown	Summary of Shutdown
October 23, 2022 – October 24, 2022	37 hours	The system shut down due to a power outage. Field staff were able to restart and resume normal system operation.
November 23, 2022	3 hours	The system was shut down for HCS air stripper maintenance and cleaning. Following maintenance, field staff were able to restart and resume normal system operation.
December 27, 2022 – December 29, 2022	57 hours	The system was shut down due to a power outage. 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 4Q 2022 reporting period. The total volume of water collected and treated from system startup on March 15, 2017 through 4Q 2022 is 87,948,920 gallons.

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.

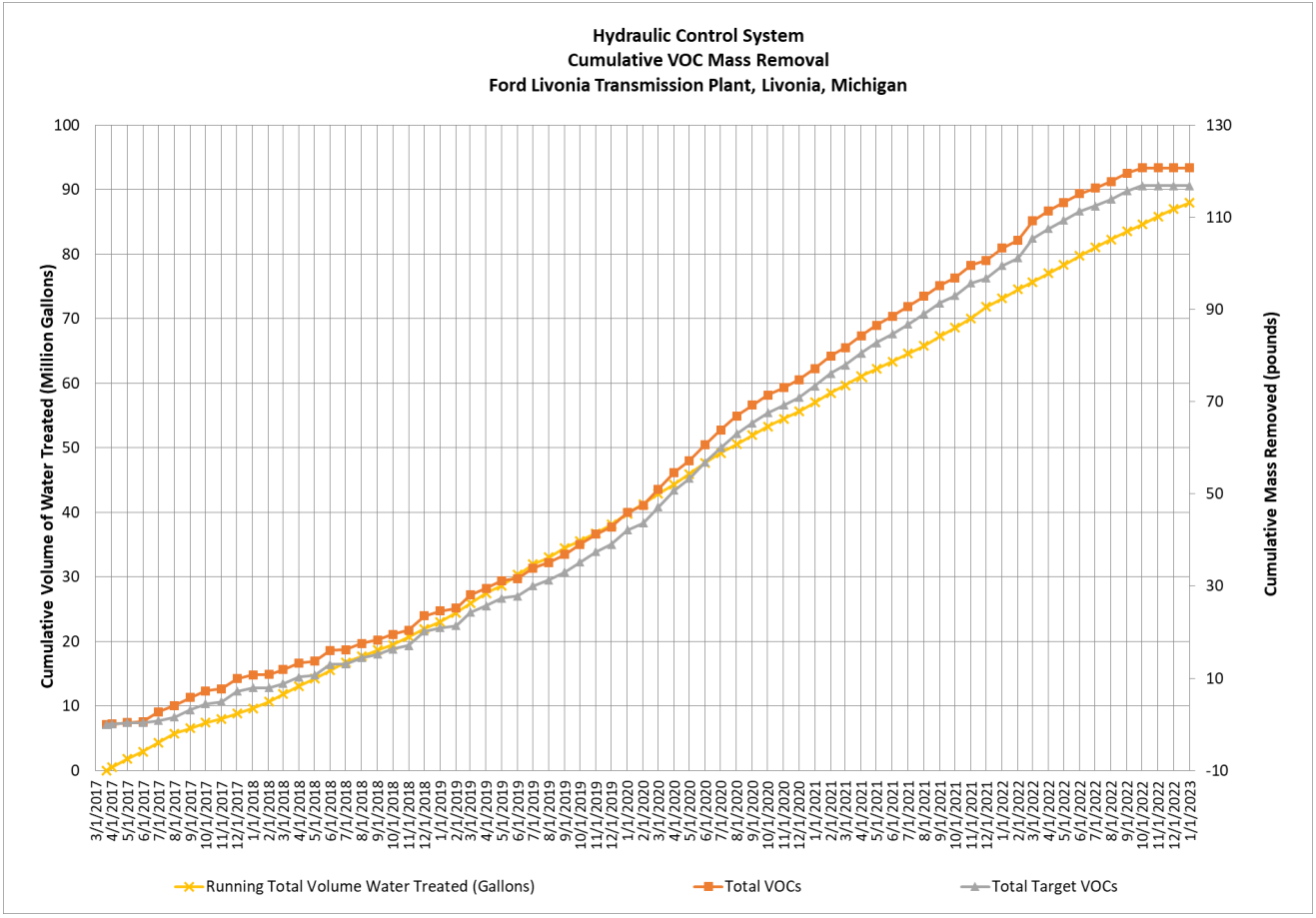
Exhibit 2: HCS Treated Discharge Water Volume and Flow Rate Summary – 4Q 2022

Month	Volume Treated (gallons)	Average Operational Flowrate* (gallons per minute)
October	1,257,209	29.6
November	1,126,045	26.2
December	987,613	24.0

Note:
*Treated volume divided by operating time.

Exhibit 3 depicts the cumulative constituent-specific mass removal of VOCs through the 4Q 2022 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 – 4Q 2022



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

3.4.2 Hydraulic Control System Maintenance

Routine maintenance is required for effective operation of the HCS equipment and groundwater extraction. In 4Q 2022, 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 5,800 to 8,500 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 4Q 2022, maintenance included routine bag filter changes, system cleanings, and carbon back washing.

3.4.3 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 4Q 2022 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 November 10, 2022. The well triplets and calculated flow vectors are shown on **Figure 12**. The November 2022 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 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:

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.

- 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 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 October 2022.

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-48, 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 4Q 2022 shows piezometer and monitoring well groundwater elevation response in phase with pumping response, indicating hydraulic communication between the HCS wells and the surrounding aquifer. Transducer data for ESD-1, ESD-2, and ESD-4 show excessive noise in the data in mid-October which is attributed to the Q4 well flushing event. Hydrographs for each ESD well are provided in **Appendix D**. The transducer in the vault end of ESD-3 was damaged and is currently being replaced. Additionally, some transducers (ESD-1 Vault, PZ-01, PZ-15, and MW-48) were inaccessible in 4Q 2022 due to ongoing construction at the Site. As a result, these transducer elevations are not displayed for 4Q 2022.

3.4.3.3 Groundwater Analytical Trends

To date, up to 24 quarters of groundwater samples have been collected from monitoring wells beginning in 2016. Analytical results from the four most recent quarters of data (February/March 2022, May 2022, August 2022, and

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.

October/November 2022) are included on **Figures 4 through 11**. 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 axis of impacted areas (on-site and off-site) and at wells downgradient from the HCS between May 2016 and November 2022. 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 vinyl chloride 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 stable and/or show statistically decreasing trends. Only monitoring wells MW-02, MW-10, MW-49, and MW-50 exhibit statistically significant increasing trends. 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 a statistically significant decreasing or stable trend.
- Downgradient from the HCS Off-site: Concentrations of VC off-site show statistically significant decreasing to stable trends, except for those detected at monitoring wells MW-74 and MW-80SR, which display statistically significant increasing trends but are currently lower than historical maximum concentrations.

Except for a limited number of monitoring wells and constituent combinations that show statistically significant increasing trends (total DCE at MW-02 and MW-49; VC at MW-02, MW-10, MW-50, MW-74, and MW-80SR), the observations and measurements to date indicate that the groundwater impacts primarily show stable to statistically significant decreasing trends both on-site and off-site. 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 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

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.

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 6 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

Compliance samples collected on November 2, 2022 contained a diethyl phthalate detection at 32 µg/L, which exceeded the discharge limit of 20 µg/L at sampling point SL#4. GLWA was immediately notified of the detection upon receipt of the analytical report. As required by Section G(1) of Wastewater Discharge Permit No. 006-27510-IU, two additional samples were collected on November 29, 2022 and November 30, 2022 and submitted to Eurofins in Barberton, Ohio for laboratory analysis of SVOCs by USEPA Method 625.1. Results from the two additional analyses were reported as non-detect. On December 12, 2022, LTP submitted a 30-Day Report – Exceedance of Diethyl Phthalate Limit to the GLWA outlining the actions taken by LTP after the initial diethyl phthalate detection and follow up sampling events in accordance with the permit.

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 4Q 2022 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

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.

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 was completed on October 4, 2022. Vapor samples were analyzed for VOCs 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 Operation and Performance Monitoring

SSDS performance is continually 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.

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

Exhibit 5 describes the approximate duration and date of each system shutdown. The system operated with an uptime of 94.9 percent during 4Q 2022.

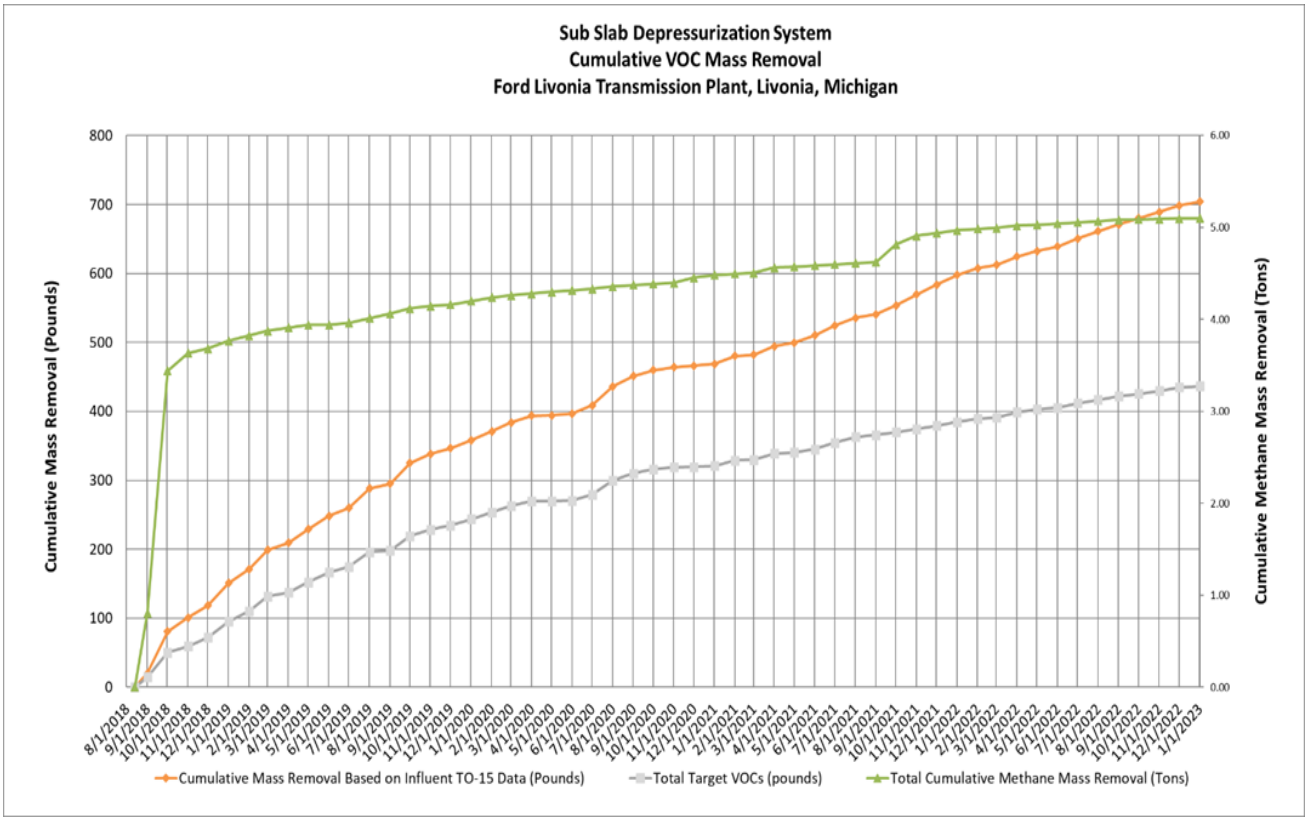
Exhibit 5: SSDS Shutdown Summary – 4Q 2022

Date of Shutdown	Duration of Shutdowns	Summary of Shutdown
October 23, 2022 – October 27, 2022	87 hours	The system shut down due to a power outage and flow pressure issues. Field staff were able to restart and resume normal system operation.
November 11, 2022	5 hours	The system was temporarily shut down for SSDS blower maintenance.
December 19, 2022	1 hour	The system was temporarily shut down for SSDS blower maintenance.

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.

Exhibit 6 depicts the cumulative constituent-specific mass removal of VOCs from sub-slab soil vapor through the 4Q 2022 reporting period.

Exhibit 6: SSDS Mass Removal – 4Q 2022



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 Powerhouse Treatment System Maintenance

Routine maintenance is required for effective operation of the PTS equipment. In 4Q 2022, maintenance included weekly bag filter changes, system equipment interior cleaning, and maintenance.

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

3.8 Summary of 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 7** depicts the sampling parameters, methods, and discharge limits monitored for compliance with the GLWA discharge permit. Results of compliance monitoring have been within discharge limits since system startup. Self-monitoring reports are submitted to the GLWA every 6 months to document discharge compliance.

Exhibit 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

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.

Parameter	Analytical Method	Discharge Limit	Minimum Sampling Frequency
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 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.

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.

4 Access Agreements

During 4Q 2022, an access agreement was obtained for one residential property (34851 Wadsworth) for which there was a change in ownership. Monitoring well MW-175S could not be sampled during 4Q 2022 due to access restrictions. Another access agreement will be sent to the property owner for signature before the next groundwater sampling event. Monitoring well MW-128S could not be sampled during 4Q 2022 due to the property owner denying access. The executed access agreement for 34851 Wadsworth is included in **Appendix F**.

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

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 4Q 2022. The monitoring is biased toward locations where 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 4Q 2022, Ford and Arcadis continued to meet with EGLE to provide updates on the ongoing environmental field activities. During 4Q 2022, meetings were held on October 27, 2022, November 10, 2022, and December 15, 2022.

5.3 List of Reporting Documents

A list of all reporting documents submitted during the 4Q 2022 reporting period is included in **Exhibit 8**.

Exhibit 8: Submitted Reporting Documents – 4Q 2022

Report Title	Submission Date
EGLE Letter - Notice of Violation and Demand for Payment of Stipulated Penalties	10/27/2022
Utility Corridor Evaluation Report	10/28/2022
Q3 2022 Progress Report	10/31/2022
Q3 2022 Complaint Memo	10/31/2022
Offsite Interim Preemptive Mitigation Installation Quarterly Update	10/31/2022
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the ResAP IRA Activities	11/1/2022
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the ResAP IRA Activities	12/1/2022
Utility Corridor Assessment – Monthly Update for the ResAP IRA Activities	12/30/2022

ResAP IRA = Response Activity Plan for Interim Response Activities

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.

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. Five drums were disposed of during 4Q 2022, and 11 drums of spent carbon were sent off-site for regeneration recycling.

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.

7 Proposed Schedule

Future response activities are scheduled as listed in **Exhibit 9**.

Exhibit 9: Response Activity Schedule

Response Activity	Proposed Schedule	Anticipated Completion
First Quarter 2023 On-site Groundwater Sampling	February 2023	February 2023
First Quarter 2023 Off-site Groundwater Sampling	February 2023	February 2023
HCS Performance Monitoring	Monthly	Ongoing
SSDS Performance Monitoring	Monthly	Ongoing
Powerhouse Performance Monitoring	Monthly	Ongoing
Off-Site VI sampling	As needed	Ongoing
Annual Off-Site System Inspections and Monitoring	First Quarter 2023	First Quarter 2023
Off-Site Mitigation Operation, Monitoring, and Maintenance	As needed	Ongoing
On-Site and Off-Site Utility Corridor VI Assessment	First Quarter 2023	Ongoing

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.

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. 2021c. Conceptual Site Model and Requested Property Specific Monitoring Program for Five Offsite Mitigation Properties. February 22.

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.

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.

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
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
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
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	7.60	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

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
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	6.60	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
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
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	7.15	8.71	NM	666.73	1.56	665.17	666.42

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-15-09	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
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	Unable to locate since Feb 2019						
			11/10/22	Unable to locate since Feb 2019						
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
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
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
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
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

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
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						
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
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
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
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
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
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
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
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						

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
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
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
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
MW-01	670.77	14.0-19.0	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
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
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

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
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
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
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

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
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
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
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

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
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
			11/10/22	NP	5.94	17.35	NA	NA	664.47	664.47
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
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

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
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
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
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

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
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
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
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

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
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
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	NM	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
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

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
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
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
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

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
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
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
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

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
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
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
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
			11/10/22	NP	10.44	19.67	NA	NA	660.39	660.39

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
			11/10/22	NP	9.74	19.61	NA	NA	661.10	661.10
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
MW-48	670.98	17.0-22.0	05/09/16	NP	6.33	21.76	NA	NA	664.65	664.65
			04/19/17	NP	8.93	21.62	NA	NA	662.05	662.05
			07/24/17	NP	9.70	20.42	NA	NA	661.28	661.28
			11/06/17	NP	9.33	20.34	NA	NA	661.65	661.65
			02/05/18	NP	10.08	20.35	NA	NA	660.90	660.90
			05/07/18	NP	8.84	20.60	NA	NA	662.14	662.14
			08/16/18	NP	9.34	NM	NA	NA	661.64	661.64
			11/19/18	NP	8.97	NM	NA	NA	662.01	662.01
			03/04/19	NP	9.80	20.40	NA	NA	661.18	661.18
			06/14/19	NP	8.64	20.26	NA	NA	662.34	662.34
			09/26/19	NP	9.17	20.26	NA	NA	661.81	661.81
			11/04/19	NP	8.78	20.25	NA	NA	662.20	662.20
			02/05/20	NP	9.26	NM	NA	NA	661.72	661.72
			04/01/20	NP	9.34	NM	NA	NA	661.64	661.64
			05/18/20	NP	8.81	20.22	NA	NA	662.17	662.17
			08/17/20	NP	9.36	NM	NA	NA	661.62	661.62
			11/20/20	NP	9.74	NM[5]	NA	NA	661.24	661.24
			12/17/20	NP	9.94	20.22	NA	NA	661.04	661.04
			02/08/21	NP	10.23	20.15	NA	NA	660.75	660.75
			03/23/21	NP	10.13	NM	NA	NA	660.85	660.85
			05/03/21	NP	9.54	19.87	NA	NA	661.44	661.44
			08/17/21	NP	8.37	20.24	NA	NA	662.61	662.61
			12/07/21	Could Not Access; well destroyed, replaced with MW-48R						
MW-48R	670.98	17.0-22.0	02/14/22	NP	9.40	21.60	NA	NA	661.58	661.58
			05/12/22	NP	8.38	21.60	NA	NA	662.60	662.60
			08/11/22	NP	8.79	21.60	NA	NA	662.19	662.19
			11/10/22	NP	10.08	21.60	NA	NA	660.90	660.90
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

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
			11/10/22	NP	8.51	18.50	NA	NA	661.65	661.65
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
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
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

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
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
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
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
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

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
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
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
			11/10/22	NP	9.70	21.13	NA	NA	661.36	661.36
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
			11/10/22	NP	8.44	11.74	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	04/20/17	NP	8.55	21.10	NA	NA	662.54	662.54
			07/24/17	NP	9.83	20.05	NA	NA	661.26	661.26
			11/06/17	NP	10.20	20.36	NA	NA	660.89	660.89
			02/06/18	NP	10.14	20.19	NA	NA	660.95	660.95
			05/07/18	NP	8.44	20.05	NA	NA	662.65	662.65
			08/16/18	NP	9.42	NM	NA	NA	661.67	661.67
			11/19/18	NP	9.12	NM	NA	NA	661.97	661.97
			02/28/19	NP	9.05	20.20	NA	NA	662.04	662.04
			06/14/19	NP	8.30	20.00	NA	NA	662.79	662.79
			09/26/19	NP	9.71	20.01	NA	NA	661.38	661.38
			11/04/19	NP	9.45	20.01	NA	NA	661.64	661.64
			02/05/20	NP	8.99	NM	NA	NA	662.10	662.10
			05/18/20	NP	8.79	20.05	NA	NA	662.30	662.30
			08/17/20	NP	9.57	NM	NA	NA	661.52	661.52
			11/20/20	NP	10.18	NM[5]	NA	NA	660.91	660.91
			12/17/20	NP	10.23	20.02	NA	NA	660.86	660.86
			02/08/21	NP	10.21	20.02	NA	NA	660.88	660.88
			03/23/21	NP	10.05	NM	NA	NA	661.04	661.04
			05/03/21	NP	9.01	20.02	NA	NA	662.08	662.08
			08/17/21	NP	8.59	20.03	NA	NA	662.50	662.50
			12/07/21	NP	8.53	20.10	NA	NA	662.56	662.56
			02/14/22	NP	9.94	20.01	NA	NA	661.15	661.15
			05/12/22	NP	7.72	20.01	NA	NA	663.37	663.37
			08/11/22	NP	9.05	20.07	NA	NA	662.04	662.04
			11/10/22	NP	10.27	20.07	NA	NA	660.82	660.82
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
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
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

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-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
			11/10/22	NP	9.23	19.61	NA	NA	661.48	661.48
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
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
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
			11/10/22	NP	11.79	20.15	NA	NA	659.25	659.25
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

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-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
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
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						
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[4]	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
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
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
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

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-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
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
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
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
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
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
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
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

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-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
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
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
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
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
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
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
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

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-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
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
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
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
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
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
			11/10/22	NP	8.12	21.51	NA	NA	662.11	662.11
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

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-16-01	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
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
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
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
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
			11/10/22	NP	10.12	19.43	NA	NA	660.76	660.76

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-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
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
			11/10/22	NP	9.82	19.70	NA	NA	660.80	660.80
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
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
			11/10/22	NP	10.88	19.52	NA	NA	660.04	660.04
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
			11/20/22	NP	10.50	21.15	NA	NA	661.32	661.32
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
			11/10/22	NP	9.55	19.73	NA	NA	661.32	661.32

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)
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
			11/10/22	NP	7.56	19.86	NA	NA	661.06	661.06
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
			11/10/22	NP	9.98	19.73	NA	NA	661.93	661.93
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
			11/10/22	NP	9.69	19.76	NA	NA	661.73	661.73
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
			11/10/22	NP	10.06	19.82	NA	NA	661.00	661.00
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
			11/10/22	NP	11.63	19.60	NA	NA	659.66	659.66
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
			11/10/22	NP	9.61	18.75	NA	NA	661.60	661.60

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-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
			11/10/22	NP	8.35	17.82	NA	NA	661.91	661.91
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
			11/10/22	NP	8.01	17.43	NA	NA	661.27	661.27

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
[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.

* 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

See Notes on Last 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
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
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

See Notes on Last 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
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
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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-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
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
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
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.37 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	1.2 J	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
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
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
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
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
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 25	< 50	< 67	< 67	< 25	< 140	< 50	< 100	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
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
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
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**
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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10 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	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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	< 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
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
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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10,000	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 1,000	< 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
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
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
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
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**
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
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**
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**
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-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
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	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
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	< 1.0
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0
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	< 1.0	0.26 J	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
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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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	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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0
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	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
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	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

See Notes on Last Page.

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
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 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																						
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.36 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 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
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
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
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0 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
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
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.28 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**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
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 50	< 67	< 100	< 200	< 100	< 140	< 250	< 100	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
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
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
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
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
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
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**
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-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.36 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
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
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
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
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
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
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	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
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
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																					
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																					
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																					
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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	< 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
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
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	< 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
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-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
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
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
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
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
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
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
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 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
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
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																					
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																					
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																					
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
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
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
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
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
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
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
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.65 J	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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**
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
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
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
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
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
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	NA	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.26 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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-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
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	< 1.0	< 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 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	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	< 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
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 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	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	0.17 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	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
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	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
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
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	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	< 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	< 1.0	25	52	< 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 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 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	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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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
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	< 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
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**4.0**	**11**	< 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-21																	
Screen Interval (ft bgs):			13.5-18.5																	
Date:	Unit		2/13/2018	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10,000	< 10,000	830 J	< 17,000	< 25,000 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 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
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
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
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
o-Xylene	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 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		2/13/2018	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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,700	< 2,500	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
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
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
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
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
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
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**
Gases																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 63	< 100	< 50	< 140	< 67	< 50	< 100	< 50	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
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
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
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
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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 2,000	< 1,000	< 100	< 2,500	< 2,500	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
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
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
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**
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
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**
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**
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.29 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	1.7 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	0.77 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	0.88 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-26											
Screen Interval (ft bgs):			4.5-14.5											
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
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
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
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
1,1,2-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
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.23 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-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
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 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
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	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
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	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
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 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
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 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
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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											
Screen Interval (ft bgs):			4.5-14.5											
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
Naphthalene	µg/L	1,500	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
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
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
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
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases														
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other														
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals														
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-28												
Screen Interval (ft bgs):			2-12												
Date:	Unit		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	0.93 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)															
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	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	< 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	< 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	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	14	12	10	13	15	15	7.9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 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
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 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	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 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	< 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	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 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	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	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	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 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	< 10	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 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	< 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	< 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
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 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	< 20	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 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	< 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

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-28												
Screen Interval (ft bgs):			2-12												
Date:	Unit		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
Naphthalene	µg/L	1,500	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	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.22 J	< 2.0	< 1.0	0.16 J	0.27 J	< 1.0	< 5.0	< 1.0	0.30 J
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	< 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	< 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	< 2.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	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	< 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
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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

See Notes on Last Page.

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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 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
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.27 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 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
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.53 J
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
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
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**
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-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.18 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
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	< 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	< 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
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
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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.1	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
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	< 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 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	< 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
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-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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
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
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
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
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
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
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	< 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	< 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	< 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	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	0.52 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
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-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
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
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	0.26 J	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	< 1.0	< 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	< 10	1.7 J	< 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	< 10	< 10	0.89 J	< 10	< 10 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	< 10	< 10	< 10 J	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	0.32 J	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	< 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
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	1.1 J	< 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

See Notes on Last Page.

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
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	0.14 J	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	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
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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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

See Notes on Last Page.

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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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	< 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
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
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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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	< 5.0	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 63	< 100	< 200	< 67	< 130	< 200	< 200	< 200	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 500	< 500	< 67	< 100	< 67	< 33	< 10	< 17	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
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
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
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
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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 50	< 10	< 25	< 10	< 17	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	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
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
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
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
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
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
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
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 50	< 40	< 100	< 50 J	< 17	< 50	< 25	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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

See Notes on Last Page.

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
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	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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	6,000	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-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
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
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
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
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
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
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
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	< 1000
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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
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	< 2000	< 2000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1000
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
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
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	< 2000	< 2000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1000
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
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	< 2000	< 2000	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1000
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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 50	< 40	< 50	< 50	< 50	< 10	< 50	< 67	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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**
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-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	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
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	NA	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.28 J	0.24 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.40 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.31 J	< 1.0	0.37 J	0.33 J	0.22 J	0.16 J	< 1.0	0.36 J	0.19 J	< 0.60	0.23 J	< 1.0	0.20 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.75 J
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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-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
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
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	< 5.0	< 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	0.18 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	< 10	< 10	< 10	< 10	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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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	< 5.0	< 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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 5.0	< 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	< 5.0	< 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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
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 J	< 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 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
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
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
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
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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 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	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 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	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
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
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
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
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 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	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
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
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	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
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
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
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	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
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	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
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
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	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
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	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
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	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
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	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
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	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
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	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
Acetone	µg/L	2,100	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
Bromodichloromethane	µg/L	80	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
Bromomethane	µg/L	29	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
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	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
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	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
Chlorodibromomethane	µg/L	80	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
Chloroform	µg/L	80	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
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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	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
Dichloromethane	µg/L	5.0	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
Ethylbenzene	µg/L	74	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
m&p-Xylenes	µg/L	NS	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
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
Methylcyclohexane	µg/L	NS	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
o-Xylene	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 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
Naphthalene	µg/L	1,500	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
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
Toluene	µg/L	790	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
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
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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
Other																		
Carbon	mg/L	NS	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
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Iron	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	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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
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
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 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-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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
Gases																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)													
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	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
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	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
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	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
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	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
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	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
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	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
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	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
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	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
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	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
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	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
Acetone	µg/L	2,100	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
Bromodichloromethane	µg/L	80	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
Bromomethane	µg/L	29	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
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	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
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	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
Chlorodibromomethane	µg/L	80	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
Chloroform	µg/L	80	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
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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	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
Dichloromethane	µg/L	5.0	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
Ethylbenzene	µg/L	74	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
m&p-Xylenes	µg/L	NS	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
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	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
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	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
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
Toluene	µg/L	790	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
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
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
Gases													
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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

See Notes on Last Page.

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

See Notes on Last Page.

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
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	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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-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
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
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	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	0.16 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	< 10	< 10	< 10	2.7 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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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	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
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 J	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	< 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
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	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
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	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

See Notes on Last Page.

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
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
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	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
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-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 2.0	< 2.0	< 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	NA	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 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
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
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
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.27 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	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
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	1.6	< 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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	1.3	< 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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10,000	< 10,000	< 1,000	< 100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	**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
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
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
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
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
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
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
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
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-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
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	< 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	< 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
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
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
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
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	**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**
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 20	< 40	< 20	< 20	< 20	< 10	< 20	< 25	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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**
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-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.24 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	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
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 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
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

See Notes on Last Page.

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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	**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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 100	< 40	< 50	< 33	< 10	< 25	< 33	< 25	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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
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
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
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
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
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
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**
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
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-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	1.6	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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 10 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	< 10	< 10	< 10	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 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
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
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
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
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
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**
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-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
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
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	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	< 1.0	< 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	< 10	< 10	< 10	< 10	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	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	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
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 J	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 J	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 J	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	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
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	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
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

See Notes on Last Page.

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
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	1.3	< 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
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
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
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-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 67	< 100	< 100	< 130	< 33	< 130	< 40	< 100 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last Page.

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
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	< 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
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
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
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
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
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
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
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**
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-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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																								
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.16 J	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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
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	< 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 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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
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
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-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	4/23/2019	6/13/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/18/2020
Semi-volatile Organic Compounds (SVOCs)																				
1,4-Dioxane	µg/L	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.3 J	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
Volatile Organic Compounds (VOCs)																				
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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	4/23/2019	6/13/2019	9/25/2019	11/15/2019	2/18/2020
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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	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
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	1.9 J	0.93 J	1.3 J	< 2.0	1.1 J	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0 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	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
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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	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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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	< 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	**2.4**	**2.6**	**2.1**	1.4	**2.6**	2.0	**2.2**	**2.3**	1.5	**3.1**
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
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-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	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
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	1.5 J	1.7 J	2.3	2.1	1.6 J	1.3 J	<2.0	0.95 J	1.0 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
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	< 5.0	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	1.7	1.8	2.1	2.3	1.8	2.4	2.6	1.9	2.2	2.8	2.5	< 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	< 1.0	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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	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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	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	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
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
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	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
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-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	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
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
Volatile Organic Compounds (VOCs)																							
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 10	< 100	< 100	< 100	< 100	< 50	< 100	< 100	< 50	< 50	1.1	1.2
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**120**	**82 J**	**110**	< 180	**120**	**120**	**100**	**140**	**77**	**84**	**100**	**130**
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	< 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-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	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
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
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 10	< 100	< 100	< 100	< 100	< 50	< 100	< 100	< 50	< 50	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**150**	100	**170**	**140**	**160**	**170**	**200**	**200**	**120**	**140**	**170**	**230**
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
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	2.3	**3,400**	**2,300**	**3,900**	**2,400**	**3,500**	**3,200**	**3,700**	**3,700**	**2,200**	**2,600**	**3,400**	**2,600**
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 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**
Gases																							
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																							
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	MW-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	11/20/2019	2/11/2020	8/14/2020	11/16/2020	2/17/2021	5/17/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/16/2022	8/16/2022	11/16/2022
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	0.73 J	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 10	< 1.0	< 1.0	< 4.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 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
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**210**	**250**	**320**	**310**	**350**	**330**	**290**	**240**	**170**	**250**	**390**	**370**	68	51	**72**	**85**	64	67	51	68	39	50	61	70
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

See Notes on Last Page.

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	11/20/2019	2/11/2020	8/14/2020	11/16/2020	2/17/2021	5/17/2021	8/2/2021	11/12/2021	2/28/2022	5/16/2022	8/16/2022	11/16/2022
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	< 2.0	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 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
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	55	65	94	94	**120**	92	82	88	56	94	**150**	**110**	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
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
Trichloroethene	µg/L	5.0	**490**	**520**	**490**	**610**	**470**	**400**	**460**	**670**	**440**	**470**	**540**	**590**	**78**	**39**	**170**	**34**	**88**	**90**	**130**	**76**	**30**	**86**	**140**	**98**
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 2.0	< 25	< 25	< 25	< 25	< 13	< 25	< 25	< 13	< 13	< 10	< 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
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-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	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
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
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	0.23 J	< 5.0	< 5.0 J	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 3.3	0.74 J	< 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	10	14	28	31	17	21	25	26	21	25	21	< 1.0	21	< 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

See Notes on Last Page.

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	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
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	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 3.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
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	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	< 1.0	< 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
Trichloroethene	µg/L	5.0	**14**	**31**	**92**	**93**	**58**	**66**	**100**	**85**	**64**	**93**	**120**	< 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	< 1.0	< 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-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	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
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	2.6	2.9	3.7	2.8	< 2.0	< 4.0	4.9	2.8	2.2
Volatile Organic Compounds (VOCs)																				
1,1,1-Trichloroethane	µg/L	200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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	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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	< 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	0.33 J	0.32 J	< 1.0	< 1.0	0.43 J	0.41 J	0.74 J	1.0	< 1.0
Gases																				
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																				
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																				
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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	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
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	NA	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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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

See Notes on Last Page.

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	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
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	NA	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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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-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	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
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	< 4.0	< 4.0
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
1,1,2,2-Tetrachloroethane	µg/L	35	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane	µg/L	170,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1,2-Trichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.19 J	< 1.0	< 1.0	0.59	< 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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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	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
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	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	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	< 5.0	< 1.0	0.19 J	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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	0.18 J	< 5.0	< 5.0	< 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	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 5.0	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																										
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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-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	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
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	NA	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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	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
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

See Notes on Last Page.

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	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
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
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	< 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
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-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	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
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	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 4.0	< 2.0	< 2.0	< 4.0	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	8.6	5.7	14	17	12	12	10	12	13	8.9	17	15	< 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
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

See Notes on Last Page.

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	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
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	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	< 1.0	< 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
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	0.37 J	0.39 J	0.45 J	0.24 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.44 J
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**	< 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-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	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
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	NA	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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	1.5	1.6	2.2	3.1	1.9	1.8	2.9	2.6	2.0	1.2	2.6	2.3	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
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

See Notes on Last Page.

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	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
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	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
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
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
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	0.79 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
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-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	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
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	< 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
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 J	< 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
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trichlorobenzene	µg/L	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromo-3-chloropropane	µg/L	0.2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dibromoethane	µg/L	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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	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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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	< 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-1,3-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
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	0.12 J	< 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 F	< 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-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	2/4/2020	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
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	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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	10	< 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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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	2/4/2020	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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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
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
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-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	2/4/2020	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
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	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	< 5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Benzene	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
cis-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethylbenzene	µg/L	74	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl N-Butyl Ketone (2-Hexanone)	µg/L	2,900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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	2/4/2020	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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Toluene	µg/L	790	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	2.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Other																								
Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 2,000	< 140	< 140	< 400	< 400	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

See Notes on Last 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
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	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
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
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
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
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
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
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
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** F
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	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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10 J	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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	< 50	< 10	< 10	< 10	< 10	< 20	< 10	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
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
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
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

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

See Notes on Last Page.

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

Location:		EGLE Non-Residential Drinking Water Criteria	TW-16-01														
Screen Interval (ft bgs):			12-17														
Date:	Unit		8/2/2017	11/7/2017	2/7/2018	5/15/2018	8/6/2018	10/30/2018	2/26/2019	6/10/2019	9/24/2019	11/11/2019	2/7/2020	8/18/2020	11/9/2020	3/2/2021	5/18/2021
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	< 33	< 20	< 1.0	< 13	< 13	< 10	< 13	< 2.5
Toluene	µg/L	790	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 20	< 25	< 67	< 67	< 50	< 50	< 200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	< 10	< 13	< 33	11 J	7.5 J	14 J	22 J	8.0 J	< 20	4.9	< 13	< 13	< 10	< 13	< 2.5
trans-1,3-Dichloropropene	µg/L	NS	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	< 100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 10	< 13	< 33	< 33	< 25	< 25	**15 J**	< 33	< 20	< 1.0	< 13	< 13	< 10	< 13	< 2.5
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**210**	**320**	**380**	**720**	**680**	**830**	**750**	**550**	**420**	**480**	**370**	**190**	**300**	**120**	**150**
Gases																	
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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

See Notes on Last 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-16-02															
Screen Interval (ft bgs):			12-17															
Date:	Unit		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	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	< 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	< 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	< 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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethane	µg/L	2,500	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	< 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	< 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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,4-Trimethylbenzene	µg/L	63	< 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	< 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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichlorobenzene	µg/L	600	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloroethane	µg/L	5.0	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2-Dichloropropane	µg/L	5.0	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3,5-Trimethylbenzene	µg/L	72	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,3-Dichlorobenzene	µg/L	19	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,4-Dichlorobenzene	µg/L	75	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 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
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 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	< 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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromodichloromethane	µg/L	80	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromoform	µg/L	80	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Bromomethane	µg/L	29	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichlorofluoromethane (CFC-11)	µg/L	7,300	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichlorodifluoromethane (CFC-12)	µg/L	4,800	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorobenzene	µg/L	100	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chlorodibromomethane	µg/L	80	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroethane	µg/L	1,700	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloroform	µg/L	80	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Chloromethane	µg/L	1,100	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	**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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Cyclohexane	µg/L	NS	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 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	< 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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Isopropylbenzene	µg/L	2,300	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	NA	< 800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 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	< 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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl-tert-butyl ether	µg/L	40	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
o-Xylene	µg/L	NS	NA	NA	< 400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last 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-16-02															
Screen Interval (ft bgs):			12-17															
Date:	Unit		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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Tetrachloroethene	µg/L	5.0	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	< 250	< 330	< 25	< 330	< 330	< 250	< 330	< 330
Toluene	µg/L	790	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Xylenes	µg/L	280	< 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	< 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	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 630	< 500	< 400	< 1,000	< 500	< 250	< 500	< 330	< 250	< 330	< 25	< 330	< 330	< 250	< 330	< 330
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**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
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
Other																		
Carbon	mg/L	NS	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
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Iron	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	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last 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													
Screen Interval (ft bgs):			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
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
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
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
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
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
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
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
1,2,3-Trimethylbenzene	µg/L	NS	< 20	< 17	< 50	< 13	< 10	< 33	< 8.4	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
2-Butanone (MEK)	µg/L	38,000	< 40	< 33	< 100	< 25	< 20	< 67	< 17 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	µg/L	750	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 40	< 33	< 100	< 25	< 20	< 67	< 17 J	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
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
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
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
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
Carbon Disulfide	µg/L	2,300	< 20	< 17	< 50	< 13	< 10	< 33	< 8.4	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
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
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
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
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
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
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
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
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	37	36	40	39	36	42	33	14	35	52	33	32	41	32	25
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
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
Dichloromethane	µg/L	5.0	< 20	< 17	< 50	< 13	< 10	< 33	< 8.4	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
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
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
m&p-Xylenes	µg/L	NS	NA	< 6.7	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
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
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
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
o-Xylene	µg/L	NS	NA	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last 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														
Screen Interval (ft bgs):			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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 4.0	< 3.3	< 10	< 2.5	< 2.0	< 6.7	< 1.7	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
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
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
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
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
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
Vinyl chloride	µg/L	2.0	**100**	**77**	**95**	**78**	**76**	**97**	**48**	**20**	**53**	**87**	**82**	**84**	**89**	**69**	**46**
Gases																	
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Iron	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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

See Notes on Last 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-16-04															
Screen Interval (ft bgs):			9-19															
Date:	Unit		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	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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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
4-Methyl-2-Pentanone (MIBK)	µg/L	5,200	< 40	< 40	< 67	< 67	< 25	< 10	< 33	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Acetone	µg/L	2,100	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 20	< 33	< 33	< 13	< 5.0	< 17	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Carbon Tetrachloride	µg/L	5.0	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	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	< 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	< 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	< 20	< 33	< 33	< 13	< 5.0	< 17	< 17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Diethyl ether	µg/L	10	< 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	< 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	< 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	NA	< 13	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methyl Acetate	µg/L	NS	< 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	< 40	< 67	< 67	< 25	< 10	< 33	< 33	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methylcyclohexane	µg/L	NS	< 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	< 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	NA	< 6.7	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last 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-16-04															
Screen Interval (ft bgs):			9-19															
Date:	Unit		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
Naphthalene	µg/L	1,500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Styrene (Monomer)	µg/L	100	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 4.0	< 6.7	< 6.7	< 2.5	< 1.0	< 3.3	< 3.3	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Trichloroethene	µg/L	5.0	< 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	**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
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
Other																		
Carbon	mg/L	NS	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
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Iron	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	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	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
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
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
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
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
			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

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-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
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
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
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
MW-76S	669.98	4.5-14.5	02/22/19	NP	9.64	14.15	NA	NA	660.34	660.34
			06/14/19	NP	8.55	14.50	NA	NA	661.43	661.43
			09/26/19	NP	9.65	14.17	NA	NA	660.33	660.33
			11/04/19	NP	9.63	14.15	NA	NA	660.35	660.35
			02/05/20	NP	9.24	NM	NA	NA	660.74	660.74
			05/18/20	NP	9.33	14.19	NA	NA	660.65	660.65
			08/17/20	NP	9.40	NM	NA	NA	660.58	660.58
			11/20/20	NP	10.17	NM[5]	NA	NA	659.81	659.81
			02/08/21	NP	10.56	14.16	NA	NA	659.42	659.42
			05/03/21	NP	10.42	14.50	NA	NA	659.56	659.56
			08/17/21	NP	9.35	14.14	NA	NA	660.63	660.63
			12/07/21	NP	9.59	14.15	NA	NA	660.39	660.39
			02/14/22	NP	9.59	14.15	NA	NA	660.39	660.39
			05/12/22	NP	9.33	14.15	NA	NA	660.65	660.65
			08/11/22	NP	9.80	14.12	NA	NA	660.18	660.18
			11/10/22	NP	10.90	14.18	NA	NA	659.08	659.08

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-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
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
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
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
MW-79S	663.10	5.0-10.0	05/22/17	NP	4.15	9.49	NA	NA	658.95	658.95
			07/24/17	NP	6.37	9.76	NA	NA	656.73	656.73
			11/06/17	NP	6.56	9.71	NA	NA	656.54	656.54
			02/05/18	NP	5.46	9.78	NA	NA	657.64	657.64
			05/07/18	NP	3.49	9.73	NA	NA	659.61	659.61
			08/16/18	NP	6.40	NM	NA	NA	656.70	656.70
			11/19/18	NP	4.50	9.71	NA	NA	658.60	658.60
			12/10/18	Monitoring Well Abandoned						
MW-79SR	663.06	2.5-12.5	02/22/19	NP	4.19	12.28	NA	NA	658.87	658.87
			06/14/19	NP	3.50	12.50	NA	NA	659.56	659.56
			09/26/19	NP	6.52	12.26	NA	NA	656.54	656.54
			11/04/19	NP	5.65	12.25	NA	NA	657.41	657.41
			02/05/20	NP	3.59	NM	NA	NA	659.47	659.47
			05/18/20	NP	3.37	12.26	NA	NA	659.69	659.69
			08/17/20	NP	6.22	NM	NA	NA	656.84	656.84
			11/20/20	NP	6.19	12.29[5]	NA	NA	656.87	656.87
			02/08/21	NP	5.71	12.27	NA	NA	657.35	657.35
			05/03/21	NP	5.37	12.27	NA	NA	657.69	657.69
			08/17/21	NP	4.35	12.25	NA	NA	658.71	658.71
			12/07/21	NP	3.79	12.28	NA	NA	659.27	659.27
			02/14/22	NP	4.97	12.26	NA	NA	658.09	658.09
			05/12/22	NP	3.62	12.25	NA	NA	659.44	659.44
			08/11/22	NP	6.05	12.25	NA	NA	657.01	657.01
			11/10/22	NP	6.96	12.25	NA	NA	656.10	656.10

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-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
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
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
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
MW-82S	658.63	9.0-14.0	05/22/17	NP	6.93	13.12	NA	NA	651.70	651.70
			07/24/17	NP	8.24	11.50	NA	NA	650.39	650.39
			11/06/17	NP	9.08	13.34	NA	NA	649.55	649.55
			02/05/18	NP	8.32	13.44	NA	NA	650.31	650.31
			05/07/18	NP	7.10	13.36	NA	NA	651.53	651.53
			08/16/18	NP	8.38	NM	NA	NA	650.25	650.25
			11/19/18	NP	7.62	13.37	NA	NA	651.01	651.01
			12/10/18	Monitoring Well Abandoned						
MW-82SR	658.92	5.0-15.0	02/22/19	NP	7.47	16.12	NA	NA	651.45	651.45
			06/14/19	NP	6.85	15.10	NA	NA	652.07	652.07
			09/26/19	NP	8.65	16.12	NA	NA	650.27	650.27
			11/04/19	NP	8.27	16.12	NA	NA	650.65	650.65
			02/05/20	NP	6.94	NM	NA	NA	651.98	651.98
			05/18/20	NP	6.92	16.15	NA	NA	652.00	652.00
			08/17/20	NP	8.42	NM	NA	NA	650.50	650.50
			11/20/20	NP	8.76	NM[5]	NA	NA	650.16	650.16
			02/08/21	NP	8.37	16.10	NA	NA	650.55	650.55
			05/03/21	NP	7.98	16.11	NA	NA	650.94	650.94
			08/17/21	NP	7.20	16.10	NA	NA	651.72	651.72
			12/07/21	NP	6.89	16.11	NA	NA	652.03	652.03
			02/14/22	NP	7.75	16.10	NA	NA	651.17	651.17
			05/12/22	NP	6.54	16.10	NA	NA	652.38	652.38
			08/11/22	NP	8.17	16.10	NA	NA	650.75	650.75
			11/10/22	NP	9.11	16.10	NA	NA	649.81	649.81

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-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
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
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
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
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

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-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
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
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
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
MW-87	668.81	14.0-19.0	05/22/17	NP	9.41	18.55	NA	NA	659.40	659.40
			07/24/17	NP	10.65	18.85	NA	NA	658.16	658.16
			11/06/17	NP	11.42	18.79	NA	NA	657.39	657.39
			02/05/18	NP	11.06	18.86	NA	NA	657.75	657.75
			05/07/18	NP	9.39	18.80	NA	NA	659.42	659.42
			08/16/18	NP	10.61	NM	NA	NA	658.20	658.20
			11/19/18	NP	9.68	18.79	NA	NA	659.13	659.13
			02/22/19	NP	9.79	18.82	NA	NA	659.02	659.02
			06/14/19	NP	8.75	18.81	NA	NA	660.06	660.06
			09/26/19	NP	10.45	18.83	NA	NA	658.36	658.36
			11/04/19	NP	10.15	18.82	NA	NA	658.66	658.66
			02/05/20	NP	9.05	NM	NA	NA	659.76	659.76
			05/18/20	NM[4]	NM[4]	NM[4]	NA[4]	NA[4]	NM[4]	NM[4]
			08/17/20	NP	10.08	NM	NA	NA	658.73	658.73
			11/20/20	NP	10.30	18.85[5]	NA	NA	658.51	658.51
			02/08/21	NP	9.92	18.83	NA	NA	658.89	658.89
			05/03/21	NP	9.65	18.83	NA	NA	659.16	659.16
			08/17/21	NP	8.84	18.80	NA	NA	659.97	659.97
			12/07/21	NP	10.22	18.81	NA	NA	658.59	658.59
			02/14/22	NP	10.64	18.80	NA	NA	658.17	658.17
			05/12/22	NP	9.89	18.81	NA	NA	658.92	658.92
			08/11/22	NP	10.99	18.81	NA	NA	657.82	657.82
			11/10/22	NP	12.12	18.80	NA	NA	656.69	656.69
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

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-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
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
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
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
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
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
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

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-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
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
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
MW-107S	657.86	2.5-12.5	02/22/19	NP	5.52	12.20	NA	NA	652.34	652.34
			06/14/19	NP	5.11	12.50	NA	NA	652.75	652.75
			09/26/19	NP	6.55	12.16	NA	NA	651.31	651.31
			11/04/19	NP	5.93	12.15	NA	NA	651.93	651.93
			02/05/20	NP	5.86	NM	NA	NA	652.00	652.00
			05/18/20	NP	5.18	12.15	NA	NA	652.68	652.68
			08/17/20	NP	6.43	NM	NA	NA	651.43	651.43
			11/20/20	NP	6.46	NM[5]	NA	NA	651.40	651.40
			02/08/21	NP	6.22	12.15	NA	NA	651.64	651.64
			05/03/21	NP	6.00	12.13	NA	NA	651.86	651.86
			08/17/21	NP	5.34	12.12	NA	NA	652.52	652.52
			12/07/21	NP	5.31	12.13	NA	NA	652.55	652.55
			02/14/22	NP	5.88	12.10	NA	NA	651.98	651.98
			05/12/22	NP	5.00	12.14	NA	NA	652.86	652.86
			08/11/22	NP	6.31	12.14	NA	NA	651.55	651.55
			11/10/22	NP	6.85	12.13	NA	NA	651.01	651.01
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
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
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

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-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
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
MW-135S[1]	657.67	5.0-10.0	06/14/19	NP	5.30	9.70	NA	NA	652.37	652.37
			09/26/19	NP	7.14	9.68	NA	NA	650.53	650.53
	657.44		11/04/19	NP	6.74	9.70	NA	NA	650.70	650.70
			02/05/20	NP	5.21	NM	NA	NA	652.23	652.23
			05/18/20	NP	5.41	9.71	NA	NA	652.03	652.03
			08/17/20	NP	7.02	NM	NA	NA	650.42	650.42
			11/20/20	NP	7.20	NM[5]	NA	NA	650.24	650.24
			02/08/21	NP	6.75	9.65	NA	NA	650.69	650.69
			05/03/21	NP	6.41	9.66	NA	NA	651.03	651.03
			08/17/21	NP	5.62	9.68	NA	NA	651.82	651.82
			12/07/21	NP	5.25	9.68	NA	NA	652.19	652.19
			02/14/22	NP	6.25	9.68	NA	NA	651.19	651.19
			05/12/22	NP	5.08	9.67	NA	NA	652.36	652.36
			08/11/22	NP	6.80	9.65	NA	NA	650.64	650.64
			11/10/22	DRY						
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
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
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
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
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

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	06/14/19	NP	4.00	7.60	NA	NA	659.67	659.67
			09/26/19	NP	7.18	7.68	NA	NA	656.49	656.49
			11/04/19	NP	6.30	7.69	NA	NA	657.37	657.37
			02/05/20	NP	4.45	NM	NA	NA	659.22	659.22
			05/18/20	NP	4.10	7.69	NA	NA	659.57	659.57
			08/17/20	NP	6.92	NM	NA	NA	656.75	656.75
			11/20/20	NP	6.80	7.70[5]	NA	NA	656.87	656.87
			02/08/21	NP	6.30	7.68	NA	NA	657.37	657.37
			05/03/21	NP	5.91	7.61	NA	NA	657.76	657.76
			08/17/21	NP	4.94	7.67	NA	NA	658.73	658.73
			12/07/21	NP	4.25	7.67	NA	NA	659.42	659.42
			02/14/22	Could Not Access; covered by ice/snow						
			05/12/22	NP	4.05	7.68	NA	NA	659.62	659.62
			08/11/22	NP	6.69	7.67	NA	NA	656.98	656.98
			11/10/22	NP	7.51	7.67	NA	NA	656.16	656.16
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
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
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
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
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
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
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
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						

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-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
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
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
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
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
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	4.95	19.89	NA	NA	663.09	663.09
			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
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
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
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
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
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
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
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
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
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						
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
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
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
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
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
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

Notes:
Water level measurements collected from top of well casing.
Table includes data collected from right-of-way monitoring wells only.
[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

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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-72 15-20																					
Screen Interval (ft bgs):																								
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**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
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-72S 3-13																
			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-73D 13.5-18.5																					
Screen Interval (ft bgs):																								
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
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
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
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
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
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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**1.1**	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
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-73SR 2.5-12.5																
			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-74 14-19																					
Screen Interval (ft bgs):																								
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	**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**
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-74S 3-13																
			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-75D 12-17																					
Screen Interval (ft bgs):																								
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	**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**
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

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

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-76 15-20																					
Screen Interval (ft bgs):																								
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
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
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
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
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
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
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
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	**340**	NA	270	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
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
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
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
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
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
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
Gases																								
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
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

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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-77 9-14																				
Screen Interval (ft bgs):																							
Sample Date:			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)
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
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
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
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
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
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
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
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																							
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																							
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																							
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-77S															
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5															
Sample Date:			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
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	0.19 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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-78																					
Screen Interval (ft bgs):			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
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
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
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
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
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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-78S 2.5-12.5																
			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-79D 10-15																					
Screen Interval (ft bgs):																								
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
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
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
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
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
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
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
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**
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

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

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-80S 7-12							MW-80SR 2.5-12.5																
Screen Interval (ft bgs):																										
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
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
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
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
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
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
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**	**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**
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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-81 8-13																				
Screen Interval (ft bgs):																							
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																							
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																							
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																							
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-81S 2.5-12.5															
Screen Interval (ft bgs):																		
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-82D 18-23																				
Screen Interval (ft bgs):																							
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																							
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																							
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																							
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location: / 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
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
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
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
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
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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	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
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
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
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
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
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
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
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
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
Gases																									
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
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

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
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
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
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
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
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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																							
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																							
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																							
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-83S															
Screen Interval (ft bgs):			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
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 J	< 1.0	< 1.0	< 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**	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
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
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-84 8-13																					
Screen Interval (ft bgs):																								
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
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
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
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
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
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
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
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-84S 2.5-12.5																
			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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
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
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
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
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
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
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
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**
Metals																								
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																								
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																								
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																								
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-85S	MW-85SR													
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5	4.5-9.5													
Sample Date:			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
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-86 12-17																				
Screen Interval (ft bgs):																							
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																							
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																							
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																							
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-86S															
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5															
Sample Date:			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
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
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 J	< 1.0	< 1.0	< 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	< 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
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-87 14-19																				
Screen Interval (ft bgs):																							
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
Trichloroethene	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Metals																							
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Iron, Total	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Dissolved	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Manganese, Total	µg/L	50	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Anions																							
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																							
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																							
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location: / 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
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 J	< 1.0	< 1.0	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-96S															
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5															
Sample Date:			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
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 J	< 1.0	< 1.0	< 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	< 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
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: / 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
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	0.47 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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-98S 2.5-12.5																
			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-99S 3-13																
Screen Interval (ft bgs):																			
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-100S 3-13																
			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-102 10-15																
			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
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
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
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
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
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
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
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**
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

See Notes on Last Page.

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

Location:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-102S																
Screen Interval (ft bgs):			2.5-12.5																
Sample Date:			12/19/2018	2/25/2019	5/14/2019	9/18/2019	11/18/2019	2/14/2020	5/22/2020	8/14/2020	11/12/2020	2/18/2021	5/18/2021	8/16/2021	11/3/2021	2/10/2022	5/20/2022	8/12/2022	10/31/2022
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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																
			12/19/2018	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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-107S 2.5-12.5																
Screen Interval (ft bgs):																			
Sample Date:			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-108S 2.5-12.5															
Screen Interval (ft bgs):																		
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
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
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 J	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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: / Screen Interval (ft bgs): / Sample Date:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-131S 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	8/17/2020	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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Methane	µg/L	NS	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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-133S 4-9														
			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																	
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																	
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-134S 5-10														
			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																	
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																	
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																	
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-135S 5-10													
			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon (TOC)																
Carbon, Dissolved	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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-136S														
Screen Interval (ft bgs):			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
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	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**
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-137S															
Screen Interval (ft bgs):			2-7															
Sample Date:			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
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 J	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-138S															
Screen Interval (ft bgs):			2-7															
Sample Date:			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
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
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 J	< 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**	**1.7**	**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**
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-139S 2-7															
Screen Interval (ft bgs):																		
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-140S 2-7															
Screen Interval (ft bgs):																		
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
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-141S														
Screen Interval (ft bgs):			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
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
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
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
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
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
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
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
Metals																	
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																	
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	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
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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-142S 2.5-7.5															
Screen Interval (ft bgs):																		
Sample Date:			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
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
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-192S 2.5-7.5														MW-204 12-17				
Screen Interval (ft bgs):																					
Sample Date:			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	1/3/2020	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021
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	NA	NA	NA	NA	NA
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	NA	NA	NA	NA	NA
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	< 2.5	< 2.5	1.3 J	1.6 J	< 2.5
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	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	1.7 J	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
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	61	67	62	70	51
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	<2.5	<2.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5
Metals																						
Iron, Dissolved	µg/L	300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
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																						
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-204S					MW-205					MW-205S					MW-226		
Screen Interval (ft bgs):			4-9					12-17					4.5-9.5					13-18		
Sample Date:			12/27/2019	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	1/3/2020	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	12/30/2019	2/7/2020	8/3/2020	11/2/2020	11/1/2021	5/4/2022	8/19/2022	11/16/2022
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	< 2.0	< 2.0	< 2.0
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0
cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	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	< 1.0	< 1.0	< 1.0
trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	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**	37	21	130	95	7.4	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
Vinyl chloride	µg/L	1.0**	<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
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-226D			MW-226S			MW-227			MW-227D			MW-227S		MW-228		
Screen Interval (ft bgs):			19-24			7-12			12-17			18-23			6-11		11-16		
Sample Date:			5/4/2022	8/19/2022	11/16/2022	5/4/2022	8/3/2022	11/16/2022	5/5/2022	8/4/2022	11/15/2022	5/5/2022	8/19/2022	11/15/2022	5/5/2022	8/3/2022	5/2/2022	8/3/2022	11/11/2022
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
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
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
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
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
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
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
Metals																			
Iron, Dissolved	µg/L	300	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
Manganese, Dissolved	µg/L	50	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
Anions																			
Nitrate-N	mg/L	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Sulfate	mg/L	250	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
Total Organic Carbon	mg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Gases																			
Ethene	µg/L	NS	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Methane	µg/L	NS	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	11/14/2022	5/3/2022	8/15/2022	11/14/2022	5/3/2022	8/15/2022	11/14/2022	5/3/2022	8/15/2022	11/14/2022	5/2/2022	8/2/2022	11/11/2022	5/2/2022	8/2/2022	11/11/2022
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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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																				
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:	Unit	Residential Drinking Water Criteria	MW-230S		MW-231			MW-231S			MW-232			MW-232S			MW-233			MW-233S		
Screen Interval (ft bgs):			4-9		10-15			3-8			10-15			2.5-7.5			10-15			2.5-7.5		
Sample Date:			5/2/2022	8/2/2022	5/9/2022	8/3/2022	11/9/2022	5/9/2022	8/3/2022	11/9/2022	5/4/2022	8/1/2022	11/9/2022	5/4/2022	8/1/2022	11/9/2022	5/5/2022	8/2/2022	11/9/2022	5/5/2022	8/2/2022	11/9/2022
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	< 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 J	< 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																						
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

Notes:
Table includes routine data collected from off-site 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
UB	analyte considered non-detect at the value listed due to associated blank contamination
B	Compound found in the blank and sample

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 [U] (Gallons)	Date	Approximate Volume of Treated Water Discharged [U] (Gallons)	Date	Approximate Volume of Treated Water Discharged [U] (Gallons)
10/1/2022	33,972	11/1/2022[Ω]	37,820	12/1/2022[Ω]	34,039
10/2/2022	33,681	11/2/2022[Ω*]	37,939	12/2/2022[Ω]	33,500
10/3/2022[Ω]	33,560	11/3/2022	37,879	12/3/2022	32,980
10/4/2022[Ω*]	33,511	11/4/2022	37,584	12/4/2022	33,178
10/5/2022	33,376	11/5/2022	37,128	12/5/2022[Ω]	32,718
10/6/2022	33,181	11/6/2022	36,729	12/6/2022[ΩS]	32,545
10/7/2022	32,802	11/7/2022	36,811	12/7/2022	32,641
10/8/2022	32,810	11/8/2022	37,330	12/8/2022	32,819
10/9/2022	32,727	11/9/2022	37,117	12/9/2022	32,920
10/10/2022[S]	37,254	11/10/2022	36,693	12/10/2022	32,966
10/11/2022	38,738	11/11/2022[Ω]	36,503	12/11/2022	32,681
10/12/2022[Ω]	39,396	11/12/2022	36,699	12/12/2022	32,724
10/13/2022[S]	51,066	11/13/2022	36,427	12/13/2022	32,655
10/14/2022	59,230	11/14/2022	36,336	12/14/2022	32,320
10/15/2022	55,083	11/15/2022	35,906	12/15/2022	32,251
10/16/2022	52,762	11/16/2022	37,035	12/16/2022[Ω]	31,720
10/17/2022[Ω]	50,680	11/17/2022	37,978	12/17/2022	31,616
10/18/2022	49,986	11/18/2022[Ω]	36,139	12/18/2022	31,585
10/19/2022	49,738	11/19/2022	35,809	12/19/2022	32,027
10/20/2022	48,563	11/20/2022	35,683	12/20/2022	32,432
10/21/2022[Ω]	42,159	11/21/2022	35,488	12/21/2022	32,437
10/22/2022	39,973	11/22/2022	35,266	12/22/2022	31,753
10/23/2022[S]	619	11/23/2022[Ω]	37,692	12/23/2022[Ω]	31,150
10/24/2022[S]	23,927	11/24/2022	47,969	12/24/2022	30,939
10/25/2022	51,610	11/25/2022	47,482	12/25/2022	30,831
10/26/2022	50,664	11/26/2022	43,743	12/26/2022	31,045
10/27/2022	50,267	11/27/2022	37,307	12/27/2022[E]	87
10/28/2022[Ω]	45,628	11/28/2022[Ω*]	35,318	12/28/2022[S]	21,372
10/29/2022	41,895	11/29/2022	34,521	12/29/2022[Ω]	31,545
10/30/2022	39,817	11/30/2022[Ω*]	33,714	12/30/2022	46,625
10/31/2022	38,534			12/31/2022	47,512
Total volume discharged during October 2022	**1,257,209**	**Total volume discharged during November 2022**	**1,126,045**	**Total volume discharged during December 2022**	**987,613**

Notes:
Treated groundwater discharge volume readings are recorded daily.

Footnotes:

[U] 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).

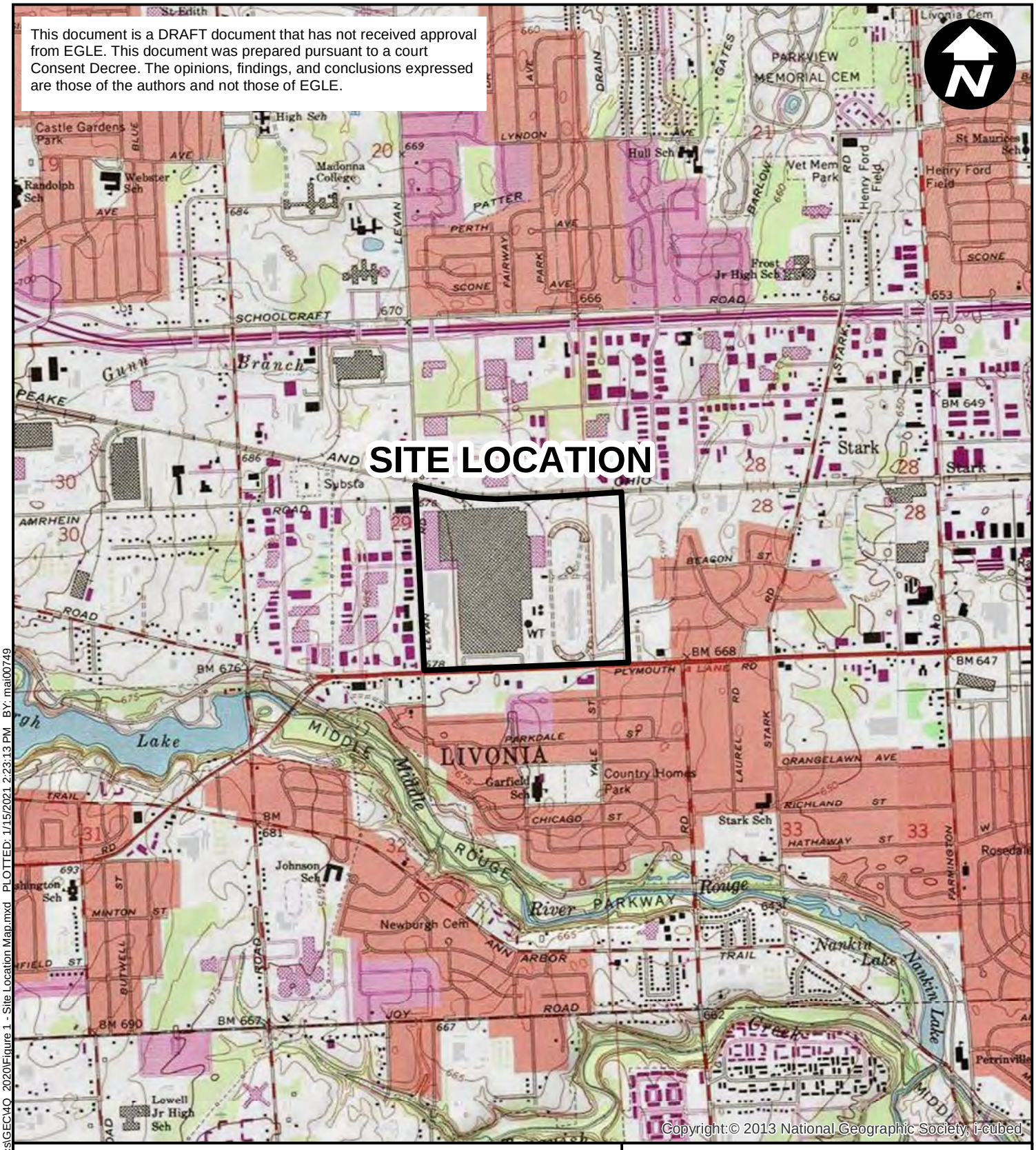
[Ω] Hydraulic control system inspection visit.

[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.

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

TEST TRACK

ATNPC BUILDING

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
CONCORD ST
SERVICE RD
CAPITOL ST
CAPITOL AVE
BEACON ST
WORCHESTER ST
WADSWORTH ST
ALHBRAD AVE
ENTERPRISE DR
BOSTON POST ST
STANDISH ST
PRISCILLA LN
PLYMOUTH RD
STARK RD
ANN ARBOR RD
RALEIGH AVE
ELMIRA AVE
YALE ST
LEON AVE
LAUREL ST
ELMIRA CT
EDMUND RD
FARMINGTON RD
ANGELINE AVE
VAN CT
PARKDALE AVE
RIVERVIEW SERVICE DR
ANGELINE CIR
ARTHUR AVE
HAMBELTON AVE
RICHLAND AVE
CHICAGO RD
MINTON AVE
DOWLING CT
LAWRENCE ST
RIVER VIEW
WAYNE RD
PINETREE AVE
RICHLAND CT
HATHAWAY AVE
EDWARD N HINES DR
SLEEPY HOLLOW LN
CINDY AVE
NANCY AVE
OREGON AVE
MICHELE AVE
VIRGINIA AVE
LOUISIANA AVE
KENTUCKY CT
MARYLAND AVE
MAINE AVE
FLORIDA AVE
CALIFORNIA AVE
MONTANA AVE
WOODRING AVE
VERMONT AVE
WESTMORE AVE
SYMOUSIDE AVE
ROSELAND AVE
ORANGELAWN AVE
LOVELAND AVE
MAYFIELD AVE
BROOKFIELD AVE
FAIRFIELD AVE
GRANSTON AVE
BLACKBURN AVE
FARMINGTON RD
ANGELINE AVE

0 400 800
SCALE IN FEET

LEGEND

- MONITORING WELL
- 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

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: 30146655 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\Novi\Brighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2022\Quarterly Progress Report - 3Q-2022\Figure 2 - Site Layout.mxd PLOTTED: 1/17/2023 12:39:55 PM BY: sbi01179

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

ON-SITE AREA

OFF-SITE AREA

TEST TRACK

ATNPC BUILDING

LIVONIA TRANSMISSION PLANT

PTS Building

SSDS Building

HCS Building

SSVE System

EDC BULIDING

GLENDALE ST

FAIRLANE ST

ROSATI AVE

CONCORD ST

CAPITOL ST

BEACON ST

BREWSTER ST

STARK RD

WADSWORTH ST

BELDEN CT

STANDISH ST

BOSTON POST ST

PRISCILLA LN

LAUREL ST

PLYMOUTH RD

LEVAN RD

COMMERCE ST

LEGEND

- ONSITE MONITORING WELL
- OFFSITE MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- SUCTION PITS
- 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 NOVEMBER 10, 2022 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 NOVEMBER 2022

ARCADIS

FIGURE 3

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R_ELLIS PM: K_HINSKEY PROJECT NUMBER: 30146655 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2022\Quarterly Progress Report - 4Q-2022\Figure 3 - Site Layout On-site and Off-site Ground Water Elevation Contour_November.mxd PLOTTED: 1/13/2023 5:23:06 PM BY: sbi01179

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

MW-198 (12-17 FT)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-15-59D (94-99 FT)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-198S (2.5-7.5 FT)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-197S (3-8 FT)
5/19/2022: 21 µg/L
8/16/2022: 25 µg/L
11/17/2022: 21 µg/L

MW-196 (12-17 FT)
2/28/2022: 170 µg/L
5/16/2022: 250 µg/L
8/16/2022: 390 µg/L
11/16/2022: 370 µg/L

MW-196S (2-7 FT)
2/28/2022: 39 µg/L
5/16/2022: 50 µg/L
8/16/2022: 61 µg/L
11/16/2022: 70 µg/L

MW-195S (2-7 FT)
2/28/2022: 77 µg/L
5/18/2022: 84 µg/L
8/16/2022: 100 µg/L
11/16/2022: 130 µg/L

MW-194S (2-7 FT)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-194 (12-17 FT)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-224S (7-12 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-201 (17-22 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-201S (3.5-8.5 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-221S (6.5-11.5 FT)
3/3/2022: 3.8 µg/L
5/11/2022: 4.1 µg/L
8/17/2022: 6.6 µg/L
11/10/2022: 3.1 µg/L

MW-25 (16-21 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-15-60D (93-98 FT)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-01 (14-19 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-03 (14-19 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-200 (15-20 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-200S (5-10 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-199S (2-7 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-124 (5-10 FT)
5/19/2022: 2.5 µg/L

MW-113 (5-10 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-14 (15-20 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-05 (15.5-20.5 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-10 (16.5-21.5 FT)
2/17/2022: ND (< 100 µg/L)
5/18/2022: ND (< 100 µg/L)
8/17/2022: ND (< 100 µg/L)
11/3/2022: ND (< 100 µg/L)

MW-02 (15.5-20.5 FT)
2/17/2022: 4,300 µg/L
5/18/2022: 4,700 µg/L
8/17/2022: 4,100 µg/L
11/3/2022: 4,100 µg/L

MW-04 (15.5-20.5 FT)
2/17/2022: 6,000 µg/L
5/18/2022: 6,900 µg/L
8/17/2022: 5,000 µg/L
11/3/2022: 5,900 µg/L

MW-09 (19.5-24.5 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-07 (18-23 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-36 (20-25 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-222S (5.5-10.5 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-24 (19-24 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-48R (17-22 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-44 (16-21 FT)
2/16/2022: ND (< 6.7 µg/L)
5/3/2022: ND (< 6.3 µg/L)
8/10/2022: ND (< 6.3 µg/L)
11/14/2022: ND (< 5.0 µg/L)

MW-19 (15-20 FT)
3/4/2022: 0.54 J µg/L
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: 0.97 J µg/L

MW-58 (15-20 FT)
2/24/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

PW-16-02 (6-21 FT)
3/4/2022: 1.0 µg/L
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: 1.1 µg/L
11/4/2022: 50 µg/L

MW-49 (12.5-17.5 FT)
2/7/2022: 58,000 µg/L
5/4/2022: 32,000 µg/L
8/12/2022: 38,000 µg/L
11/17/2022: 61,000 µg/L

MW-18 (13-18 FT)
2/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: 0.65 J µg/L
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-50 (16-21 FT)
2/21/2022: 4.6 µg/L
5/10/2022: 6.6 µg/L
8/18/2022: 10 µg/L
11/14/2022: 9.0 µg/L

MW-65 (16-21 FT)
2/15/2022: 5.1 µg/L
5/2/2022: 4.4 µg/L
8/8/2022: 5.1 µg/L
11/14/2022: 3.9 µg/L

MW-20 (13.5-18.5 FT))
2/8/2022: 25 µg/L
5/4/2022: 52 µg/L
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-66 (15-20 FT)
2/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-64 (15-20 FT)
2/8/2022: 68 µg/L
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: 0.56 J µg/L

MW-29 (5-15 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/1/2022: 13 µg/L

MW-62 (16.3-21.3 FT)
2/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-63 (7-12 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-21 (13.5-18.5 FT)
2/7/2022: 1,100 µg/L
5/4/2022: 320 µg/L
8/12/2022: 140 µg/L
11/18/2022: 1,500 µg/L

MW-23 (15-20 FT)
3/4/2022: 29,000 µg/L
5/3/2022: 26,000 µg/L
8/10/2022: 13,000 µg/L
11/1/2022: 13,000 µg/L

MW-51 (15-20 FT)
2/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: 0.75 J µg/L

MW-47 (16-21 FT)
2/23/2022: 0.69 J µg/L
5/16/2022: 5.8 µg/L
8/15/2022: 8.1 µg/L
11/17/2022: 5.9 µg/L

MW-37 (18-23 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-220S (6-11 FT)
2/8/2022: 10 µg/L
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-55D (19-24 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-55 (15-20 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-56 (16-21 FT)
5/21/2022: 0.75 J µg/L
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-120 (7-12 FT)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-122 (16-21 FT)
5/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-54 (16-21 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/13/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-54S (4.5-9.5 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/13/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-53 (16-21 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-52 (15-20 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-43 (17-22 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-57 (17-22 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/13/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-213S (6-11 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/27/2022: 0.65 J µg/L
11/12/2022: 0.67 J µg/L

MW-212S (6.5-11.5 FT)
2/19/2022: 2.0 µg/L
5/14/2022: 1.2 µg/L
8/27/2022: 2.6 µg/L
11/12/2022: 2.3 µg/L

MW-35 (19.5-24.5 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-42 (16-21 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/27/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-67 (9-14 FT)
2/22/2022: 3.1 µg/L
5/13/2022: 3.3 µg/L
8/19/2022: 3.2 µg/L
11/15/2022: 2.7 µg/L

MW-68 (15-20 FT)
2/23/2022: 32 µg/L
5/16/2022: 24 µg/L
8/17/2022: 1.1 µg/L
11/17/2022: 25 µg/L

MW-69 (15-20 FT)
2/8/2022: 50 µg/L
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-70 (15-20 FT)
2/24/2022: 190 µg/L
5/19/2022: 15 µg/L
8/18/2022: 120 µg/L
11/15/2022: 140 µg/L

MW-45 (15-20 FT)
2/24/2022: 76 µg/L
5/19/2022: 9.5 µg/L
8/19/2022: 90 µg/L
11/15/2022: 81 µg/L

PW-16-01 (9.7-19.7 FT)
2/21/2022: 63 µg/L
5/4/2022: 68 µg/L
8/12/2022: 50 µg/L
11/14/2022: 73 µg/L

MW-46 (16-21 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: 1.1 µg/L
8/18/2022: 4.3 µg/L
11/15/2022: 5.6 µg/L

MW-208S (9-14 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-71 (15-20 FT)
3/4/2022: 0.94 J µg/L
5/20/2022: 0.81 J µg/L
8/19/2022: 0.67 J µg/L
11/11/2022: 0.89 J µg/L

MW-219S (7-12 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-33 (14-19 FT)
3/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-38 (15-20 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-211S (7-12 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-15-61D (88-93 FT)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-34 (16.5-21.5 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/21/2022: 0.54 J µg/L
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-210S (8-13 FT)
2/19/2022: 13 µg/L
5/21/2022: 8.9 µg/L
8/6/2022: 17 µg/L
11/12/2022: 15 µg/L

MW-41 (16-21 FT)
2/19/2022: 2.1 µg/L
5/14/2022: 1.2 µg/L
8/6/2022: 1.5 µg/L
11/12/2022: 0.64 J µg/L

MW-209S (8-13 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-30 (19-24 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-31 (17-22 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-218S (9-14 FT)
3/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-40 (20-25 FT)
2/19/2022: 2.2 µg/L
5/14/2022: 2.5 µg/L
8/6/2022: 2.6 µg/L
11/12/2022: 2.4 µg/L

MW-32 (18-23 FT)
3/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: 0.47 J µg/L
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

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

MW-26
MW-27
MW-28
MW-114
LMW-15-07
LMW-20-11
TW-16-03
TW-16-04
LMW-15-06
LMW-15-10
LMW-15-08
LMW-20-19
LMW-15-09
LMW-20-21
LMW-20-28
LMW-20-24
LMW-20-22
LMW-15-02
LMW-20-25
LMW-20-26
LMW-20-13
LMW-15-05
LMW-20-17
LMW-20-12
LMW-15-03
LMW-20-27
LMW-20-16
LMW-15-04
LMW-20-18
LMW-20-14
LMW-15-01
LMW-20-15
LMW-20-20
LMW-20-23
LEVAN RD
PLYMOUTH RD
WESTERN DIVERSION CHAMBER
SSDS Location
PTS Building
HCS Location
SSVE System
EASTERN DIVERSION CHAMBER
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
TW-16-01
TW-16-02

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
- 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 (FEBRUARY/MARCH 2022, MAY 2022, AUGUST 2022 AND OCTOBER/NOVEMBER 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 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

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30146655.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\Novi\Brighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2022\Quarterly Progress Report - 4Q-2022\Figure 4_On-Site Monitoring Wells Cis-1,2-Dichloroethene in Groundwater.mxd PLOTTED: 1/17/2023 12:06:44 PM BY: sbi01179

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

MW-198 (12-17 FT)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-198S (2.5-7.5 FT)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-199S (2-7 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-113 (5-10 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-15-59D (94-99 FT)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-124 (5-10 FT)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-197S (3-8 FT)
5/19/2022: 1.4 µg/L
8/16/2022: 1.8 J µg/L
11/17/2022: 1.6 µg/L

MW-196 (12-17 FT)
2/28/2022: 56 µg/L
5/16/2022: 94 µg/L
8/16/2022: 150 µg/L
11/16/2022: 110 µg/L

MW-196S (2-7 FT)
2/28/2022: 1.3 J µg/L
5/16/2022: 1.6 J µg/L
8/16/2022: 1.6 J µg/L
11/16/2022: 1.4 J µg/L

MW-195S (2-7 FT)
2/28/2022: 120 µg/L
5/18/2022: 140 µg/L
8/16/2022: 170 µg/L
11/16/2022: 230 µg/L

MW-120 (7-12 FT)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-54 (16-21 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/13/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-54S (4.5-9.5 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/13/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-55 (15-20 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-55D (19-24 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-53 (16-21 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-27
MW-28
MW-114
MW-15-07
MW-26
MW-58 (15-20 FT)
2/24/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-56 (16-21 FT)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-122 (16-21 FT)
5/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)

VAULT V-ESD-1

MW-52 (15-20 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-43 (17-22 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-20-11
PW-16-02 (6-21 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/4/2022: ND (< 2.5 µg/L)

MW-57 (17-22 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/13/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-212S (6.5-11.5 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/27/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-213S (6-11 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/27/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-15-06
LMW-15-10
TW-16-03
TW-16-04
LMW-15-08
MW-62 (16.3-21.3 FT)
2/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

ESD-1

MW-211S (7-12 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-50 (16-21 FT)
2/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 7.1 µg/L)
11/14/2022: ND (< 7.1 µg/L)

MW-35 (19.5-24.5 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-20-19
MW-29 (5-15 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/1/2022: 0.53 J µg/L

VAULT V-ESD-2

MW-64 (15-20 FT)
2/8/2022: 2.0 µg/L
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-63 (7-12 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-42 (16-21 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/27/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-15-61D (88-93 FT)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-15-09
LMW-20-21
LMW-20-28
LMW-20-24
LMW-20-22
MW-194S (2-7 FT)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-48R (17-22 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-65 (16-21 FT)
2/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-66 (15-20 FT)
2/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

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

MW-67 (9-14 FT)
2/22/2022: 0.72 J µg/L
5/13/2022: 0.59 J µg/L
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-34 (16.5-21.5 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-200S (5-10 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-15-02
MW-44 (16-21 FT)
2/16/2022: ND (< 6.7 µg/L)
5/3/2022: ND (< 6.3 µg/L)
8/10/2022: ND (< 6.3 µg/L)
11/14/2022: ND (< 5.0 µg/L)

LMW-20-25
LMW-20-26
VAULT V-ESD-3
ESD-2
MW-68 (15-20 FT)
2/23/2022: 4.9 µg/L
5/16/2022: 3.8 µg/L
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: 2.9 µg/L

MW-210S (8-13 FT)
2/19/2022: 1.8 µg/L
5/21/2022: 1.1 µg/L
8/6/2022: 2.1 µg/L
11/12/2022: 1.9 µg/L

MW-194 (12-17 FT)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-200 (15-20 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-21 (13.5-18.5 FT)
2/7/2022: ND (< 33 µg/L)
5/4/2022: ND (< 10 µg/L)
8/12/2022: 5.0 J µg/L
11/18/2022: 16 µg/L

LMW-20-13
MW-19 (15-20 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-47 (16-21 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: 1.6 µg/L
8/15/2022: 1.8 µg/L
11/17/2022: 0.96 J µg/L

MW-69 (15-20 FT)
2/8/2022: 1.3 µg/L
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-41 (16-21 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-201 (17-22 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-03 (14-19 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-15-03
LMW-20-27
LMW-20-17
LMW-15-05
SSDS Location
PTS Building
VAULT V-ESD-4
ESD-3
MW-70 (15-20 FT)
2/24/2022: ND (< 13 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 13 µg/L)
11/15/2022: ND (< 13 µg/L)

MW-46 (16-21 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: 0.65 J µg/L

MW-209S (8-13 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-201S (3.5-8.5 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-20-12
MW-05 (15.5-20.5 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-10 (16.5-21.5 FT)
2/17/2022: ND (< 100 µg/L)
5/18/2022: ND (< 100 µg/L)
8/17/2022: ND (< 100 µg/L)
11/3/2022: ND (< 100 µg/L)

MW-22 (16.5-21.5 FT)
2/16/2022: ND (< 100 µg/L)
5/3/2022: ND (< 40 µg/L)
8/9/2022: ND (< 40 µg/L)
11/1/2022: ND (< 40 µg/L)

MW-45 (15-20 FT)
2/24/2022: ND (< 13 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-208S (9-14 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-30 (19-24 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-221S (6.5-11.5 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-15-04
MW-49 (12.5-17.5 FT)
2/7/2022: ND (< 1,000 µg/L)
5/4/2022: ND (< 1,000 µg/L)
8/12/2022: ND (< 1,000 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1,000 µg/L)

LMW-20-16
MW-23 (15-20 FT)
3/4/2022: 910 J µg/L
5/3/2022: 910 J µg/L
8/10/2022: 450 µg/L
11/1/2022: 430 µg/L

PW-16-01 (9.7-19.7 FT)
2/21/2022: 11 J µg/L
5/4/2022: 9.1 J µg/L
8/12/2022: ND (< 20 µg/L)
11/14/2022: ND (< 20 µg/L)

MW-71 (15-20 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-218S (9-14 FT)
3/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-02 (15.5-20.5 FT)
2/17/2022: 780 µg/L
5/18/2022: 780 µg/L
8/17/2022: 630 µg/L
11/3/2022: 650 µg/L

MW-04 (15.5-20.5 FT)
2/17/2022: 210 J µg/L
5/18/2022: 220 µg/L
8/17/2022: ND (< 330 µg/L)
11/3/2022: 180 J µg/L

MW-25 (16-21 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-18 (13-18 FT)
2/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-20-18
LMW-20-15
HCS Location
TW-16-01
TW-16-02
MW-219S (7-12 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-40 (20-25 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-20-14
LMW-15-01
MW-09 (19.5-24.5 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-14 (15-20 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-20 (13.5-18.5 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-01 (14-19 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-15-60D (93-98 FT)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-07 (18-23 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

EASTERN DIVERSION CHAMBER
VAULT V-ESD-5
MW-32 (18-23 FT)
3/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LMW-20-20
LMW-20-23
SSVE System
MW-224S (7-12 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-36 (20-25 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-222S (5.5-10.5 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-24 (19-24 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-220S (6-11 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-37 (18-23 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-38 (15-20 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-33 (14-19 FT)
3/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

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

WESTERN DIVERSION CHAMBER

LEVAN RD

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
- 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 (FEBRUARY/MARCH 2022, MAY 2022, AUGUST 2022 AND OCTOBER/NOVEMBER 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

CITY: NOVI DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30146655.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MIFord\Livonia\GIS\docs\GEC\2022\Quarterly Progress Report - 4Q-2022\Figure 5_On-Site Monitoring Wells Trans-1,2-Dichloroethene in Groundwater.mxd PLOTTED: 1/17/2023 12:48:19 PM BY: sbi01179

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

MW-198 (12-17 FT)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-15-59D (94-99 FT)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-198S (2.5-7.5 FT)
5/16/2022: 0.46 J µg/L
11/17/2022: 1.3 µg/L

MW-199S (2-7 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-113 (5-10 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-197S (3-8 FT)
5/19/2022: 64 µg/L
8/16/2022: 93 µg/L
11/17/2022: 120 µg/L

MW-124 (5-10 FT)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-196S (2-7 FT)
2/28/2022: 30 µg/L
5/16/2022: 86 µg/L
8/16/2022: 140 µg/L
11/16/2022: 98 µg/L

MW-196 (12-17 FT)
2/28/2022: 440 µg/L
5/16/2022: 470 µg/L
8/16/2022: 540 µg/L
11/16/2022: 590 µg/L

MW-195S (2-7 FT)
2/28/2022: 2,200 µg/L
5/18/2022: 2,600 µg/L
8/16/2022: 3,400 µg/L
11/16/2022: 2,600 µg/L

MW-194S (2-7 FT)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: 2.3 µg/L

MW-194 (12-17 FT)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: 1.0 µg/L

MW-200S (5-10 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-200 (15-20 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-201 (17-22 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-03 (14-19 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-201S (3.5-8.5 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-221S (6.5-11.5 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-25 (16-21 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-02 (15.5-20.5 FT)
2/17/2022: ND (< 100 µg/L)
5/18/2022: ND (< 100 µg/L)
8/17/2022: ND (< 100 µg/L)
11/3/2022: ND (< 100 µg/L)

MW-04 (15.5-20.5 FT)
2/17/2022: 3,300 µg/L
5/18/2022: 2,500 µg/L
8/17/2022: 1,700 µg/L
11/3/2022: 1,200 µg/L

MW-05 (15.5-20.5 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-10 (16.5-21.5 FT)
2/17/2022: ND (< 100 µg/L)
5/18/2022: ND (< 100 µg/L)
8/17/2022: ND (< 100 µg/L)
11/3/2022: ND (< 100 µg/L)

MW-09 (19.5-24.5 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-07 (18-23 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-15-60D (93-98 FT)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-01 (14-19 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-224S (7-12 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-36 (20-25 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-222S (5.5-10.5 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-24 (19-24 FT)
3/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-14 (15-20 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: 0.86 J µg/L
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-220S (6-11 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-37 (18-23 FT)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-38 (15-20 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-33 (14-19 FT)
3/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

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

MW-32 (18-23 FT)
3/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-210S (8-13 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-41 (16-21 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-209S (8-13 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-30 (19-24 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-31 (17-22 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-218S (9-14 FT)
3/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-40 (20-25 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-15-61D (88-93 FT)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-34 (16.5-21.5 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-211S (7-12 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: 0.44 J µg/L

MW-213S (6-11 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/27/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-43 (17-22 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-53 (16-21 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-54 (16-21 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-54S (4.5-9.5 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/13/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-55D (19-24 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-55 (15-20 FT)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-120 (7-12 FT)
5/21/2022: 2.8 µg/L
11/12/2022: 4.1 µg/L

MW-58 (15-20 FT)
2/24/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-56 (16-21 FT)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-122 (16-21 FT)
5/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-52 (15-20 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-57 (17-22 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/13/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

PW-16-02 (6-21 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/4/2022: ND (< 2.5 µg/L)

MW-62 (16.3-21.3 FT)
2/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-212S (6.5-11.5 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/27/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-35 (19.5-24.5 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-42 (16-21 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/27/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-29 (5-15 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/1/2022: 0.58 J µg/L

MW-50 (16-21 FT)
2/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 7.1 µg/L)
11/14/2022: ND (< 7.1 µg/L)

MW-64 (15-20 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-63 (7-12 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-65 (16-21 FT)
2/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-66 (15-20 FT)
2/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-48R (17-22 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

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

MW-67 (9-14 FT)
2/22/2022: 60 µg/L
5/13/2022: 52 µg/L
8/19/2022: 67 µg/L
11/15/2022: 55 µg/L

MW-68 (15-20 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-44 (16-21 FT)
2/16/2022: ND (< 6.7 µg/L)
5/3/2022: ND (< 6.3 µg/L)
8/10/2022: ND (< 6.3 µg/L)
11/14/2022: ND (< 5.0 µg/L)

MW-19 (15-20 FT)
3/4/2022: 0.91 J µg/L
5/17/2022: 0.83 J µg/L
8/18/2022: 0.44 J µg/L
11/2/2022: 0.89 J µg/L

MW-22 (16.5-21.5 FT)
2/16/2022: ND (< 100 µg/L)
5/3/2022: ND (< 40 µg/L)
8/9/2022: ND (< 40 µg/L)
11/1/2022: ND (< 40 µg/L)

MW-47 (16-21 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-46 (16-21 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-70 (15-20 FT)
2/24/2022: ND (< 13 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 13 µg/L)
11/15/2022: ND (< 13 µg/L)

MW-69 (15-20 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-45 (15-20 FT)
2/24/2022: ND (< 13 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

PW-16-01 (9.7-19.7 FT)
2/21/2022: ND (< 13 µg/L)
5/4/2022: ND (< 13 µg/L)
8/12/2022: ND (< 20 µg/L)
11/14/2022: ND (< 20 µg/L)

MW-208S (9-14 FT)
2/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-71 (15-20 FT)
3/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-219S (7-12 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-49 (12.5-17.5 FT)
2/7/2022: ND (< 1,000 µg/L)
5/4/2022: ND (< 1,000 µg/L)
8/12/2022: ND (< 1,000 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1,000 µg/L)

MW-23 (15-20 FT)
3/4/2022: 5,400 µg/L
5/3/2022: 4,300 µg/L
8/10/2022: 1,100 µg/L
11/1/2022: 700 µg/L

MW-21 (13.5-18.5 FT)
2/7/2022: ND (< 33 µg/L)
5/4/2022: ND (< 10 µg/L)
8/12/2022: ND (< 8.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 8.0 µg/L)

MW-18 (13-18 FT)
2/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-20 (13.5-18.5 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-27
MW-28
MW-114
MW-15-07
MW-26
LMW-20-11
TW-16-03
TW-16-04
LMW-15-10
LMW-15-06
LMW-15-08
LMW-20-19
LMW-15-09
LMW-20-21
LMW-20-24
LMW-20-28
LMW-20-22
LMW-20-13
LMW-15-02
LMW-20-25
LMW-20-26
LMW-15-05
LMW-20-17
LMW-15-03
LMW-20-12
LMW-20-27
LMW-20-16
LMW-15-04
LMW-20-14
LMW-15-01
LMW-20-15
LMW-20-18
LMW-20-20
LMW-20-23
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
SSDS Location
PTS Building
HCS Location
SSVE System
EASTERN DIVERSION CHAMBER
WESTERN DIVERSION CHAMBER
LEVAN RD
TW-16-01
TW-16-02

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
- 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 (FEBRUARY/MARCH 2022, MAY 2022, AUGUST 2022 AND OCTOBER/NOVEMBER 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 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

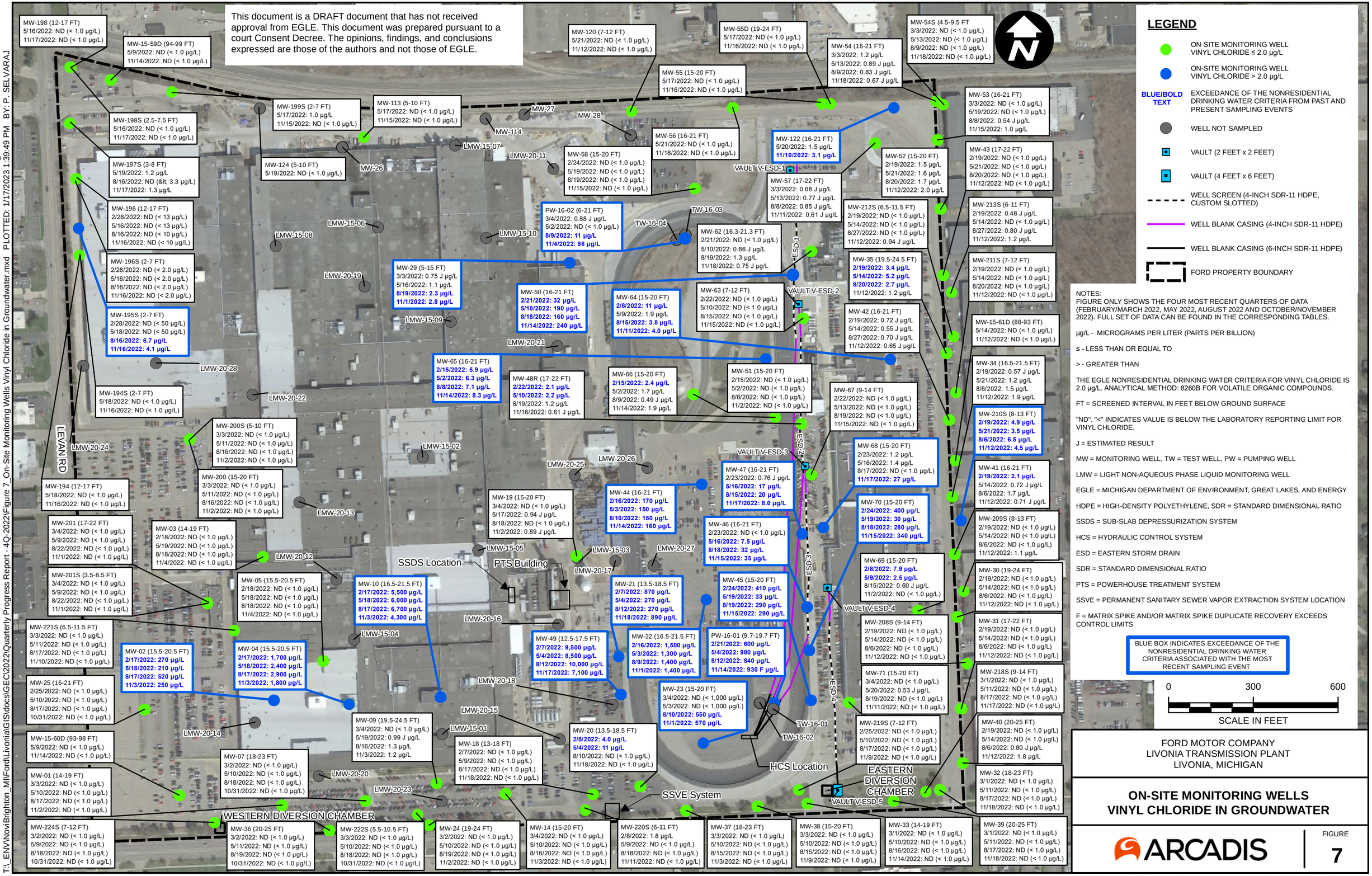
ON-SITE MONITORING WELLS TRICHLOROETHENE IN GROUNDWATER

ARCADIS

FIGURE 6

CITY: NOVI DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30146655.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2022\Quarterly Progress Report - 4Q-2022\Figure 6_On-Site Monitoring Wells Trichloroethene in Groundwater.mxd PLOTTED: 1/17/2023 12:44:52 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.



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
- 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 (FEBRUARY/MARCH 2022, MAY 2022, AUGUST 2022 AND OCTOBER/NOVEMBER 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 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

F = MATRIX SPIKE AND/OR MATRIX SPIKE DUPLICATE RECOVERY EXCEEDS CONTROL LIMITS

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: 30146655.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC2022\Quarterly Progress Report - 4Q-2022\Figure 7_On-Site Monitoring Wells Vinyl Chloride in Groundwater.mxd PLOTTED: 1/17/2023 1:39:49 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)
2/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-72S (3-13 FT)
2/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-102S (2.5-12.5 FT)
2/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-102 (10-15 FT)
2/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-131S (2.5-12.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-105S (2.5-12.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-132S (2.5-12.5 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-85SR (4.5-9.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-108S (2.5-12.5 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-142S (2.5-7.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-83S (3-13 FT)
2/24/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-83 (8-13 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-107S (2.5-12.5 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/07/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-82SR (5-15 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/03/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-82D (18-23 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/03/2022: ND (< 1.0 µg/L)

ROSATI AVE

MW-136S (2-7 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-137S (2-7 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)

CAPITOL ST

MW-133S (4-9 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/03/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-134S (5-10 FT)
2/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/13/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/02/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-73SR (2.5-12.5 FT)
2/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-79D (10-15 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-141S (3-8 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-85 (8-13 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/02/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-80SR (2.5-12.5 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-79SR (2.5-12.5 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-73D (13.5-18.5 FT)
2/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-139S (2-7 FT)
2/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-138S (2-7 FT)
2/21/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/08/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-140S (2-7 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-74 (14-19 FT)
2/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-74S (3-13 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

BEACON ST

MW-78 (7-12 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-98S (2.5-12.5 FT)
2/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/04/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-135S (5-10 FT)
2/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

STARK RD

MW-81 (8-13 FT)
2/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/07/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-84S (2.5-12.5 FT)
2/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/04/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-99S (3-13 FT)
2/24/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-84 (8-13 FT)
2/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/04/2022: ND (< 1.0 µg/L)

BELDEN CT

MW-78S (2.5-12.5 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-96S (2.5-12.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-192S (2.5-7.5 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-81S (2.5-12.5 FT)
2/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/07/2022: ND (< 1.0 µg/L)

WADSWORTH ST

MW-106S (2.5-12.5 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/07/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-75D (12-17 FT)
2/24/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/02/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-86 (12-17 FT)
2/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-77 (9-14 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-77S (2.5-12.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/04/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-97S (2.5-12.5 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-75SR (2.5-12.5 FT)
2/24/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/02/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-86S (2.5-12.5 FT)
2/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

STANDISH ST

BOSTON POST ST

MW-100S (3-13 FT)
2/28/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/02/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-87S (4.5-14.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-87 (14-19 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

PRISCILLA LN

MW-101S (4.5-14.5 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/02/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-76 (15-20 FT)
2/28/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/03/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-76S (4.5-14.5 FT)
2/28/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/03/2022: ND (< 1.0 µg/L)

PLYMOUTH RD

YALE ST

WAYNE RD

LAUREL ST

LEGEND

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

NOTES:
FIGURE ONLY SHOWS THE FOUR MOST RECENT QUARTERS OF DATA (FEBRUARY/MARCH 2022, MAY 2022, AUGUST 2022 AND OCTOBER/NOVEMBER 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

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

0 300 600
SCALE IN FEET

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

OFF-SITE 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: 30146655.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\FordLivonia\GIS\docs\GEC2022\Quarterly Progress Report - 4Q-2022\Figure 8_Off-Site Monitoring Wells Trichloroethene in Groundwater.mxd PLOTTED: 1/17/2023 1:42:44 PM BY: sbi01179

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

MW-102 (10-15 FT)
2/10/2022: 1.3 µg/L
5/20/2022: 2.3 µg/L
8/12/2022: 2.8 µg/L
10/31/2022: 2.2 µg/L

MW-72 (15-20 FT)
2/10/2022: 0.94 J µg/L
5/5/2022: 0.99 J µg/L
8/19/2022: 1.7 µg/L
10/31/2022: 0.81 J µg/L

MW-102S (2.5-12.5 FT)
2/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/20/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/12/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-105S (2.5-12.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-131S (2.5-12.5 FT)
2/9/2022: 0.75 J µg/L
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: 0.63 J µg/L
10/31/2022: 0.61 J µg/L

MW-132S (2.5-12.5 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-142S (2.5-7.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-83 (8-13 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-83S (3-13 FT)
2/24/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-85SR (4.5-9.5 FT)
2/9/2022: 1.1 µg/L
5/19/2022: 1.0 µg/L
8/12/2022: 1.1 µg/L
11/01/2022: 0.96 J µg/L

MW-108S (2.5-12.5 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-82D (18-23 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/03/2022: ND (< 1.0 µg/L)

ROSATI AVE

MW-72S (3-13FT)
2/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-85 (8-13 FT)
2/8/2022: 3.1 J µg/L
5/19/2022: 3.1 µg/L
8/12/2022: 4.9 µg/L
11/02/2022: 3.9 µg/L

MW-141S (3-8 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-137S (2-7 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/20/2022: 0.63 J µg/L
8/15/2022: 1.2 µg/L
11/17/2022: 0.73 J µg/L

MW-136S (2-7 FT)
3/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: 0.88 J µg/L
11/15/2022: 3.2 µg/L

MW-107S (2.5-12.5 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 J µg/L)
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/07/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-82SR (5-15 FT)
2/23/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/03/2022: ND (< 1.0 µg/L)

CONCORD ST

MW-73D (13.5-18.5 FT)
2/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-73SR (2.5-12.5 FT)
2/7/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-79SR (2.5-12.5 FT)
2/22/2022: 0.71 J µg/L
5/9/2022: 0.49 J µg/L
8/4/2022: 0.64 J µg/L
11/11/2022: 1.2 µg/L

MW-79D (10-15 FT)
2/22/2022: 1.6 µg/L
5/9/2022: 1.8 µg/L
8/4/2022: 1.9 µg/L
11/11/2022: 2.6 µg/L

MW-80SR (2.5-12.5 FT)
2/25/2022: 2.7 µg/L
5/19/2022: 2.2 µg/L
8/18/2022: 4.3 µg/L
11/14/2022: 4.2 µg/L

CAPITOL ST

STARK RD

MW-74 (14-19 FT)
2/7/2022: 2.5 µg/L
5/9/2022: 1.6 µg/L
8/3/2022: 2.9 µg/L
11/01/2022: 3.5 µg/L

MW-139S (2-7 FT)
2/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 J µg/L)
8/1/2022: ND (< 1.0 J µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-98S (2.5-12.5 FT)
2/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/04/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-138S (2-7 FT)
2/21/2022: 1.5 µg/L
5/20/2022: 1.6 µg/L
8/17/2022: 2.2 µg/L
11/08/2022: 1.5 µg/L

MW-133S (4-9 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/03/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-140S (2-7 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-78 (7-12 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-134S (5-10 FT)
2/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/13/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/02/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-74S (3-13 FT)
2/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

BEACON ST

MW-84S (2.5-12.5 FT)
2/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/04/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-84 (8-13 FT)
2/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/6/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/04/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-78S (2.5-12.5 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-192S (2.5-7.5 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-81 (8-13 FT)
2/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/07/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-99S (3-13FT)
2/24/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

BELDEN CT

MW-86 (12-17 FT)
2/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-96S (2.5-12.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-106S (2.5-12.5 FT)
2/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/07/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-75D (12-17 FT)
2/24/2022: 1.0 µg/L
5/10/2022: 1.0 µg/L
8/9/2022: 2.1 µg/L
11/02/2022: 2.5 µg/L

MW-86S (2.5-12.5 FT)
2/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-77S (2.5-12.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/04/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-77 (9-14 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-135S (5-10 FT)
2/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/19/2022: ND (< 1.0 J µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-81S (2.5-12.5 FT)
2/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/07/2022: ND (< 1.0 µg/L)

WADSWORTH ST

MW-75SR (2.5-12.5 FT)
2/24/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/02/2022: 0.71 J µg/L

MW-97S (2.5-12.5 FT)
2/22/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/18/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
10/31/2022: ND (< 1.0 µg/L)

STANDISH ST

BOSTON POST ST

MW-100S (3-13 FT)
2/28/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/10/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/02/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-87S (4.5-14.5 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-87 (14-19 FT)
2/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/8/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/01/2022: ND (< 1.0 µg/L)

PRISCILLA LN

MW-101S (4.5-14.5 FT)
2/25/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/02/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-76S (4.5-14.5 FT)
2/28/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/03/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-76 (15-20 FT)
2/28/2022: ND (< 1.0 µg/L)
5/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/17/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/03/2022: ND (< 1.0 µg/L)

PLYMOUTH RD

YALE ST

WAYNE RD

LAUREL ST

LEGEND

- PROPERTY BOUNDARY
- FORD PROPERTY BOUNDARY
- OFF-SITE MONITORING WELL VINYL CHLORIDE ≤ 1.0 µg/L
- OFF-SITE 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 (FEBRUARY/MARCH 2022, MAY 2022, AUGUST 2022 AND OCTOBER/NOVEMBER 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

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 CONCENTRATION ABOVE THE METHOD DETECTION LIMIT AND BELOW THE REPORTING LIMIT.

"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 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: 30146655.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\LivoniaGIS\docs\GEC\2022\Quarterly Progress Report - 4Q-2022\Figure 9_Off-Site Monitoring Wells Vinyl Chloride in Groundwater.mxd PLOTTED: 1/17/2023 1:48:56 PM BY: sbl01179

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.

SITE

MW-233 (10.0-15.0 FT)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-233S (2.5-7.5 FT)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-232S (2.5-7.5 FT)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-232 (10.0-15.0 FT)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-231 (10.0-15.0 FT)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-231S (3.0-8.0 FT)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-227 (12.0-17.0 FT)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-227S (6.0-11.0 FT)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-227D (18.0-23.0 FT)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-229S (3.0-8.0 FT)
5/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-229 (9.0-14.0 FT)
5/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-229D (15.0-20.0 FT)
5/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-226 (13.0-18.0 FT)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-226S (7.0-12.0 FT)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-226D (19.0-24.0 FT)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-228 (11.0-16.0 FT)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-228S (3.0-8.0 FT)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-230S (4.0-9.0 FT)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-230 (10.0-15.0 FT)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-230D (16.0-21.0 FT)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LEGEND

- SOUTH OF PLYMOUTH MONITORING WELLS TRICHLOROETHENE ≤ 1.0 µg/L
- WELL NOT SAMPLED
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

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

≤ - LESS THAN OR EQUAL TO

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

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

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

MW = MONITORING WELL

0 900 1,800
SCALE IN FEET

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

SOUTH OF PLYMOUTH MONITORING WELLS TRICHLOROETHENE IN GROUNDWATER

ARCADIS

FIGURE
10

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30146655.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC2022\Quarterly Progress Report - 4Q-2022\Figure 10_South of Plymouth Monitoring Wells Trichloroethene in Groundwater.mxd PLOTTED: 1/11/2023 11:51:01 AM BY: sb01179

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.

SITE

MW-233 (10.0-15.0 FT)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-233S (2.5-7.5 FT)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-232S (2.5-7.5 FT)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/1/2022: ND (< 1.0 J µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-232 (10.0-15.0 FT)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 J µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-231 (10.0-15.0 FT)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-231S (3.0-8.0 FT)
5/9/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/09/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-227S (6.0-11.0 FT)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-227 (12.0-17.0 FT)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-227D (18.0-23.0 FT)
5/5/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-229S (3.0-8.0 FT)
5/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-229 (9.0-14.0 FT)
5/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-229D (15.0-20.0 FT)
5/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/15/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-226 (13.0-18.0 FT)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-226S (7.0-12.0 FT)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-226D (19.0-24.0 FT)
5/4/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/19/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/16/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-228 (11.0-16.0 FT)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-228S (3.0-8.0 FT)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/3/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/14/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-230S (4.0-9.0 FT)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-230 (10.0-15.0 FT)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

MW-230D (16.0-21.0 FT)
5/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
8/2/2022: ND (< 1.0 µg/L)
11/11/2022: ND (< 1.0 µg/L)

LEGEND

- SOUTH OF PLYMOUTH MONITORING WELLS VINYL CHLORIDE ≤ 1.0 µg/L
- WELL NOT SAMPLED
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

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

≤ - LESS THAN OR EQUAL TO

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

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

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

MW = MONITORING WELL

J = ESTIMATED CONCENTRATION ABOVE THE METHOD DETECTION LIMIT AND BELOW THE REPORTING LIMIT.

0 900 1,800
SCALE IN FEET

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

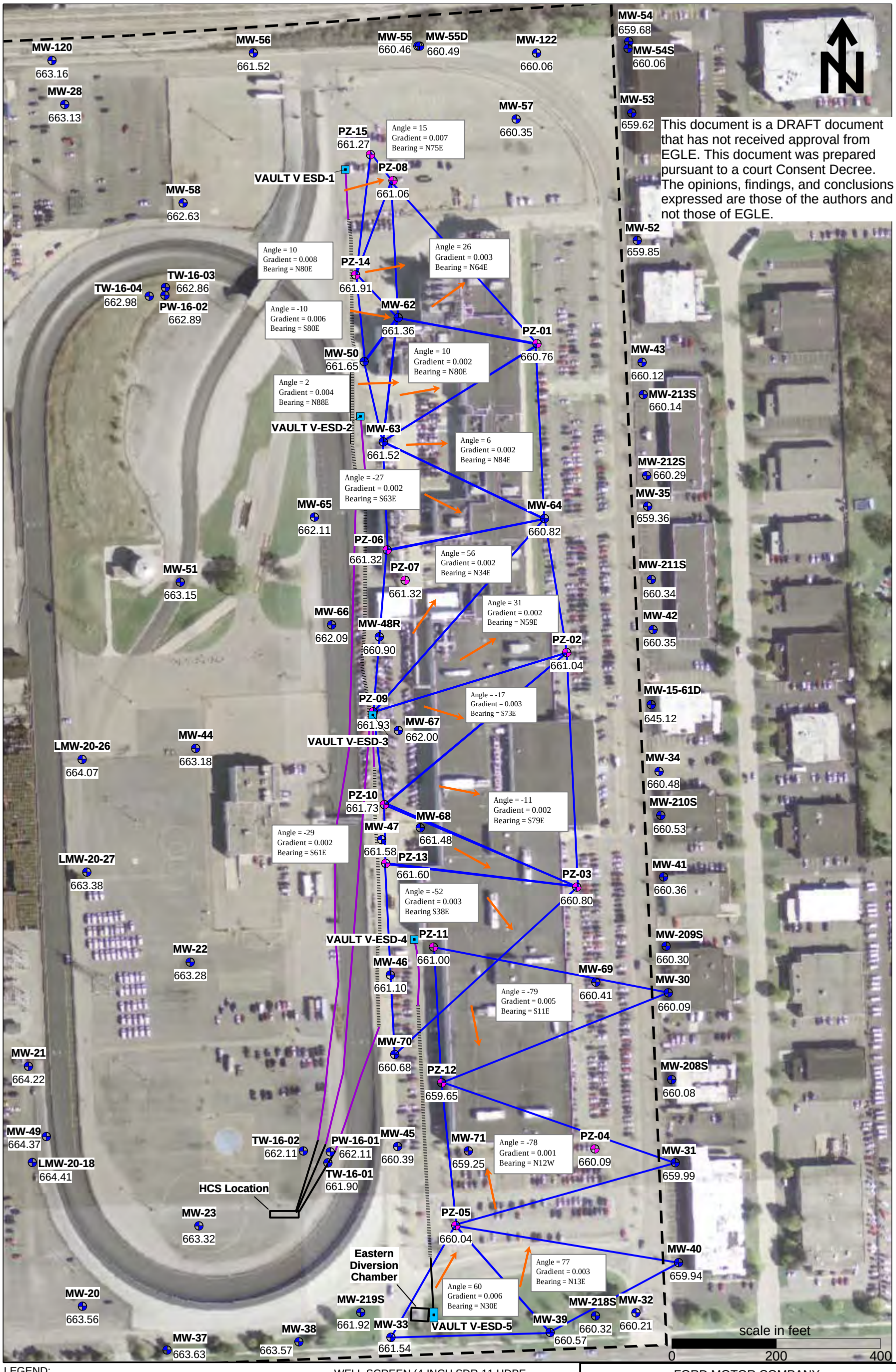
SOUTH OF PLYMOUTH MONITORING WELLS VINYL CHLORIDE IN GROUNDWATER

ARCADIS

FIGURE
11

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY TM: A. PAULSON TR: P. CURRY PROJECT NUMBER: 30146655.601 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC2022\Quarterly Progress Report - 4Q-2022\Figure 11_South of Plymouth Monitoring Wells Vinyl Chloride in Groundwater.mxd PLOTTED: 1/17/2023 3:10:53 PM BY: sbi01179

CITY: Novi DIV: ENV DB: JB PM: K. HINSKEY PIC: R. ELLIS PROJECT NUMBER: 30146655 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\4Q 2022 BY: ptsai



LEGEND:

- **MW-32** LOCATION ID
- MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- **661.63** 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 NOVEMBER 11, 2022 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 NOVEMBER 2022

ARCADIS

FIGURE 12

Appendix A

On-Site Groundwater Field Sampling Logs

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-01			Date	11-02-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	40 degrees F and Fog. The wind is blowing at 0 mph, 97% humidity, 30.32 inHg.			
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)	3.48	Total Depth (ft-bmp)	16.03	Water Column (ft.)	12.55	Gallons in Well	2.04
		Pump Intake (ft-bmp)	15	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.18		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	08:25	Volume Purged	2.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	07:17						
Purge End	08:26						

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
07:19	0	150	3.84	0.00	7.43	1.56	94.10	2.06	16.0	173.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
07:24	5	150	4.05	0.20	7.27	9.32	71.20	0.67	17.7	3.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
07:29	5	150	4.10	0.40	7.45	18.75	55.30	0.48	17.5	-49.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
07:34	5	150	4.13	0.60	7.57	22.81	44.10	0.39	17.7	-99.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
07:39	5	150	4.13	0.80	7.61	24.10	40.00	0.35	17.9	-123.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
07:44	5	150	4.15	1.00	7.64	25.25	36.00	0.33	17.7	-137.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
07:49	5	150	4.15	1.20	7.67	26.03	26.80	0.34	17.8	-148.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
07:54	5	150	4.16	1.40	7.68	26.53	12.10	0.33	17.8	-152.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
07:59	5	150	4.10	1.60	7.66	26.72	3.99	0.38	17.8	-156.7	Clear	No Odor
08:04	5	150	4.18	1.80	7.68	27.54	7.95	0.33	18.0	-160.6	Clear	No Odor
08:09	5	150	4.19	2.00	7.68	27.82	4.68	0.31	18.1	-162.6	Clear	No Odor
08:14	5	150	4.20	2.20	7.68	27.87	11.30	0.31	18.0	-164.6	Clear	No Odor
08:19	5	150	4.20	2.40	7.69	28.06	5.64	0.31	17.9	-165.9	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 No cover. Dirt around j-plug. Was submerged in water 2 days ago

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*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.	30146655.401.01	Well ID	MW-02			Date	11-03-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	55 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S at 3 mph, 55% humidity, 30.35 inHg.				
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)	6.77	Total Depth (ft-bmp)	19.47	Water Column (ft.)	12.7	Gallons in Well	2.06
		Pump Intake (ft-bmp)	18	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.44		--		
Sample Time: Label	11:50	Volume Purged	0.9 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	11:18						
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
11:20	0	110	6.77	0.00	7.35	13.29	1.07	0.45	20.8	-128.3	Clear	No Odor
11:25	5	110	6.79	0.15	7.34	13.30	0.68	0.41	20.8	-132.7	Clear	No Odor
11:30	5	110	6.82	0.30	7.34	13.30	0.49	0.37	20.8	-135.1	Clear	No Odor
11:35	5	110	6.84	0.45	7.34	13.33	0.02	0.19	20.7	-148.1	Clear	No Odor
11:40	5	110	6.84	0.60	7.34	13.36	0.02	0.15	20.7	-151.1	Clear	No Odor
11:45	5	110	6.84	0.75	7.34	13.39	0.02	0.14	20.7	-152.0	Clear	No Odor
11:50	5	110	6.84	0.90	7.34	13.38	0.02	0.13	20.7	-152.9	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, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-03			Date	11-04-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	50 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/SW at 12 mph, 60% humidity, 30.09 in Hg.		
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)	7.15	Total Depth (ft-bmp)	18.67	Water Column (ft.)	11.52	Gallons in Well	1.87
		Pump Intake (ft-bmp)	16.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.51		--		Christian Garrido
Sample Time:	Label 10:05	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 09:33						
	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
09:35	0	120	7.15	0.00	7.48	20.78	2.81	0.47	20.9	-110.7	Clear, Small Black Particulates	No Odor
09:40	5	120	7.17	0.16	7.48	20.80	2.09	0.47	20.9	-113.6	Clear, Small Black Particulates	No Odor
09:45	5	120	7.17	0.32	7.49	20.82	1.68	0.31	21.0	-123.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
09:50	5	120	7.19	0.48	7.49	20.73	0.02	0.13	21.0	-136.0	Clear	No Odor
09:55	5	120	7.19	0.64	7.48	20.59	0.02	0.09	21.0	-144.2	Clear	No Odor
10:00	5	120	7.19	0.80	7.47	20.53	0.02	0.10	21.0	-148.4	Clear	No Odor
10:05	5	120	7.20	0.96	7.47	20.52	0.02	0.10	21.0	-150.2	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, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-04			Date	11-03-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	50 degrees F and Cloudy. The wind is blowing at 0.0 mph, 85% humidity, 30.36 inHg.		
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)	7.32	Total Depth (ft-bmp)	20.1	Water Column (ft.)	12.78	Gallons in Well	2.08
		Pump Intake (ft-bmp)	18	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.46		DUP-05		
Sample Time: Label	10:50	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	10:17						
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
10:20	0	120	7.32	0.00	7.26	13.94	0.64	0.80	22.4	-85.0	Clear	No Odor
10:25	5	120	7.35	0.16	7.26	13.96	0.02	0.63	22.4	-87.5	Clear	No Odor
10:30	5	120	7.38	0.32	7.26	14.00	0.02	0.34	22.4	-96.7	Clear	No Odor
10:35	5	120	7.41	0.48	7.26	13.96	0.02	0.29	22.4	-99.3	Clear	No Odor
10:40	5	120	7.41	0.64	7.26	13.94	0.02	0.28	22.4	-100.1	Clear	No Odor
10:45	5	120	7.41	0.80	7.26	13.95	0.02	0.24	22.4	-101.6	Clear	No Odor
10:50	5	120	7.41	0.96	7.26	13.95	0.02	0.21	22.4	-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	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, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-05			Date	11-04-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	50 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/SW at 15 mph, 55% humidity, 30.08 inHg.		
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)	6.93	Total Depth (ft-bmp)	19.65	Water Column (ft.)	12.72	Gallons in Well	2.07
		Pump Intake (ft-bmp)	18	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.48		--		
Sample Time: Label	10:50	Volume Purged	0.99 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	10:18						
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
10:20	0	130	6.93	0.00	7.58	14.54	0.67	0.40	21.4	-131.4	Clear	No Odor
10:25	5	130	6.93	0.17	7.58	14.54	0.02	0.32	21.4	-133.8	Clear	No Odor
10:30	5	130	6.98	0.34	7.58	14.54	0.02	0.32	21.4	-136.3	Clear	No Odor
10:35	5	120	6.98	0.51	7.56	14.53	0.02	0.53	21.4	-139.7	Clear	No Odor
10:40	5	120	7.00	0.67	7.57	14.45	0.02	0.17	21.3	-156.6	Clear	No Odor
10:45	5	120	7.00	0.83	7.57	14.41	0.02	0.15	21.3	-164.0	Clear	No Odor
10:50	5	120	7.00	0.99	7.57	14.41	0.02	0.10	21.3	-165.4	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, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-07			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.9 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing S/SW at 3.4 mph. 91% humidity, 29.82 inHg		
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)	4.42	Total Depth (ft-bmp)	22.37	Water Column (ft.)	17.95	Gallons in Well	2.92
		Pump Intake (ft-bmp)	20.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.48		MW-07-MS_103122, MW-07-MSD_103122		
Sample Time:	Label 13:55	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start 13:11						
	Purge End 14:02						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:12	0	150	4.62	0.00	7.31	21.77	3.80	1.07	18.2	-66.0	Clear	No Odor
13:17	5	150	4.62	0.20	7.39	22.13	14.90	0.65	18.3	-105.6	Clear	No Odor
13:22	5	150	4.62	0.40	7.40	22.05	13.10	0.48	18.2	-120.6	Clear	No Odor
13:27	5	150	4.62	0.60	7.40	21.95	7.40	0.46	18.2	-124.6	Clear	No Odor
13:32	5	150	4.62	0.80	7.39	21.77	7.49	0.43	18.2	-125.0	Clear	No Odor
13:37	5	150	4.62	1.00	7.38	21.64	4.15	0.40	18.2	-125.5	Clear	No Odor
13:42	5	150	4.62	1.20	7.38	21.64	2.21	0.38	18.2	-126.2	Clear	No Odor
13:47	5	150	4.62	1.40	7.38	21.62	4.50	0.36	18.2	-127.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, S	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-09			Date	11-03-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	43 degrees F and Fog. The wind is blowing NE at 1 mph, 96% humidity, 30.28 inHg.		
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)	5.45	Total Depth (ft-bmp)	24.23	Water Column (ft.)	18.78	Gallons in Well	3.05
		Pump Intake (ft-bmp)	22	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.39		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	08:50	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:12						
Purge End	08:52						

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
08:14	0	150	5.95	0.00	7.41	5.46	10.90	2.31	16.5	-42.5	Clear, Small Black Particulates	No Odor
08:19	5	150	6.31	0.20	7.62	6.09	11.00	0.56	16.7	-121.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
08:24	5	150	6.48	0.40	7.66	6.03	5.28	0.45	16.9	-136.7	Clear	No Odor
08:29	5	150	6.55	0.60	7.66	6.04	3.10	0.43	17.0	-140.6	Clear	No Odor
08:34	5	150	6.62	0.80	7.64	6.07	2.40	0.40	17.0	-142.1	Clear	No Odor
08:39	5	150	6.65	1.00	7.64	6.09	1.36	0.39	17.0	-142.7	Clear	No Odor
08:44	5	150	6.68	1.20	7.63	6.08	1.39	0.37	16.8	-142.7	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,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-10			Date	11-03-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	45 degrees F and Cloudy. The wind is blowing at 0.0 mph, 80% humidity, 30.36 inHg.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.5-21.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.03	Total Depth (ft-bmp)	20.74	Water Column (ft.)	12.71	Gallons in Well	2.07
		Pump Intake (ft-bmp)	19	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.57		--		
Sample Time: Label	10:05	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	09:27						
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
09:30	0	130	8.03	0.00	7.46	9.05	7.57	0.56	21.6	-77.8	Clear	Faint Odor
09:35	5	130	8.05	0.17	7.46	9.10	6.88	0.51	21.7	-83.1	Clear	No Odor
09:40	5	130	8.10	0.34	7.46	9.11	5.49	0.46	21.8	-86.1	Clear	No Odor
09:45	5	130	8.10	0.51	7.44	9.23	4.07	0.32	21.8	-109.3	Clear	No Odor
09:50	5	130	8.10	0.68	7.43	9.22	3.47	0.59	22.1	-113.5	Clear	No Odor
09:55	5	130	8.11	0.85	7.42	9.28	1.63	0.20	22.2	-117.4	Clear	No Odor
10:00	5	130	8.11	1.02	7.41	9.29	0.02	0.17	22.2	-118.8	Clear	No Odor
10:05	5	130	8.12	1.19	7.40	9.32	0.02	0.15	22.5	-119.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-14			Date	11-03-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	42.1 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing at 0.0 mph, 80% humidity, 30.36 inHg.		
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)	6.05	Total Depth (ft-bmp)	18.73	Water Column (ft.)	12.68	Gallons in Well	2.06
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.17		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 10:20	Volume Purged	2.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 09:13						
	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
09:15	0	150	6.32	0.00	7.61	1.46	44.60	2.12	19.3	-34.7	Clear, Small Orange Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:20	5	150	6.33	0.20	7.35	3.28	46.10	0.98	17.5	-7.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:25	5	150	6.33	0.40	7.40	5.69	37.70	0.79	17.6	0.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:30	5	150	6.33	0.60	7.40	7.29	15.80	0.66	17.6	0.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:35	5	150	6.33	0.80	7.39	8.46	9.63	0.54	17.5	-0.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:40	5	150	6.33	1.00	7.38	9.22	9.61	0.47	17.4	-1.5	Clear	No Odor
09:45	5	150	6.33	1.20	7.37	9.84	11.70	0.42	17.4	-2.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:50	5	150	6.33	1.40	7.36	10.27	8.87	0.41	17.0	-2.8	Clear	No Odor
09:55	5	150	6.33	1.60	7.35	10.56	8.05	0.38	17.4	-3.9	Clear	No Odor
10:00	5	150	6.33	1.80	7.35	10.82	8.51	0.38	17.3	-3.8	Clear	No Odor
10:05	5	150	6.33	2.00	7.34	11.01	8.27	0.37	17.6	-4.2	Clear	No Odor
10:10	5	150	6.33	2.20	7.34	11.17	6.29	0.37	17.6	-4.6	Clear	No Odor
10:15	5	150	6.33	2.40	7.33	11.31	8.03	0.37	17.5	-7.1	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,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-15-59D			Date	11-14-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	33.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing NW at 3.4 mph. 50% humidity, 30.44 inHg			
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	94.0-99.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		22.2	Total Depth (ft-bmp)	98.75	Water Column (ft.)	76.55	Gallons in Well	12.44
			Pump Intake (ft-bmp)	96.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.39		--		
Sample Time:	Label	11:00	Volume Purged	4.8 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	09:52						
	Purge End	11:02						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:53	0	300	22.35	0.00	7.63	0.43	7.53	2.96	13.8	129.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:58	5	300	22.30	0.40	7.43	0.42	1.25	1.15	13.8	90.4	Clear	No Odor
10:03	5	300	22.30	0.80	7.46	0.42	1.85	0.72	13.9	39.1	Clear	No Odor
10:08	5	300	22.30	1.20	7.57	0.42	2.20	0.52	14.0	7.1	Clear	No Odor
10:13	5	300	22.30	1.60	7.67	0.43	2.20	0.41	14.0	-16.4	Clear	No Odor
10:18	5	300	22.30	2.00	7.76	0.43	1.85	0.35	13.9	-34.8	Clear	No Odor
10:23	5	300	22.30	2.40	7.79	0.43	0.02	0.30	13.9	-48.9	Clear	No Odor
10:28	5	300	22.30	2.80	7.84	0.43	5.36	0.35	13.9	-65.7	Clear	No Odor
10:33	5	300	22.30	3.20	7.86	0.43	0.88	0.33	13.9	-79.0	Clear	No Odor
10:38	5	300	22.30	3.60	7.86	0.42	0.95	0.39	13.9	-91.5	Clear	No Odor
10:43	5	300	22.30	4.00	7.88	0.43	0.02	0.34	13.9	-102.2	Clear	No Odor
10:48	5	300	22.30	4.40	7.89	0.42	0.35	0.35	13.8	-112.7	Clear	No Odor
10:53	5	300	22.30	4.80	7.90	0.42	0.02	0.33	13.8	-120.0	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-15-60D			Date	11-14-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	36.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing at 4.7 mph. 39% humidity, 30.43 inHg		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	93.0-98.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	20.26	Total Depth (ft-bmp)	98.2	Water Column (ft.)	77.94	Gallons in Well	12.66
		Pump Intake (ft-bmp)	95.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.38		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	12:50	Volume Purged	4.8 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:34						
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
11:43	0	300	20.98	0.00	7.24	0.65	0.02	1.64	15.1	-17.9	Clear	No Odor
11:48	5	300	20.60	0.40	7.26	0.65	25.30	0.49	14.5	-60.2	Clear, Cloudy, Small White Particulates	No Odor
11:53	5	300	20.55	0.80	7.42	0.62	13.50	0.40	14.9	-88.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:58	5	300	20.55	1.20	7.58	0.58	6.94	0.39	15.0	-105.7	Clear	No Odor
12:03	5	300	20.55	1.60	7.66	0.55	5.06	0.34	14.7	-114.4	Clear	No Odor
12:08	5	300	20.55	2.00	7.70	0.55	5.18	0.35	14.3	-119.4	Clear	No Odor
12:13	5	300	20.55	2.40	7.72	0.54	3.98	0.36	13.8	-121.5	Clear	No Odor
12:18	5	300	20.55	2.80	7.68	0.54	20.00	0.37	15.7	-121.1	Clear	No Odor
12:23	5	300	20.55	3.20	7.68	0.55	9.46	0.32	14.8	-124.1	Clear	No Odor
12:28	5	300	20.55	3.60	7.71	0.53	3.25	0.66	15.3	-101.7	Clear	No Odor
12:33	5	300	20.55	4.00	7.85	0.53	1.81	0.46	14.5	-114.2	Clear	No Odor
12:38	5	300	20.55	4.40	7.86	0.52	1.60	0.51	14.7	-118.4	Clear	No Odor
12:43	5	300	20.55	4.80	7.90	0.53	0.93	0.35	15.1	-130.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, SW	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-15-61D			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.9 degrees F and Light Snow. The wind is blowing W at 13.9 mph. 60% humidity, 29.68 inHg		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	88.0-93.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	24.56	Total Depth (ft-bmp)	93.62	Water Column (ft.)	69.06	Gallons in Well	11.22
		Pump Intake (ft-bmp)	90.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.18		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	13:55	Volume Purged	2.0 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:57						
Purge End	14:03						

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
12:58	0	150	25.96	0.00	7.86	1.60	0.85	0.83	14.0	-47.5	Clear	Faint Odor
13:03	5	150	28.00	0.20	7.83	1.49	28.20	0.64	14.2	-96.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:08	5	150	29.70	0.40	7.84	1.47	19.90	0.68	14.4	-123.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:13	5	150	31.45	0.60	7.82	1.46	9.73	0.70	14.3	-134.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:18	5	150	33.20	0.80	7.80	1.46	9.73	0.67	14.1	-142.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:23	5	150	34.95	1.00	7.78	1.45	14.90	0.62	14.1	-146.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:28	5	150	36.75	1.20	7.77	1.46	12.50	0.59	14.4	-149.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:33	5	150	38.90	1.40	7.75	1.46	13.00	0.59	14.6	-151.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:38	5	150	41.55	1.60	7.77	1.47	4.25	0.45	13.9	-156.5	Clear	No Odor
13:43	5	150	43.15	1.80	7.75	1.46	4.50	0.46	13.6	-157.6	Clear	No Odor
13:48	5	150	44.00	2.00	7.73	1.46	0.02	0.46	13.8	-156.8	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:	Broken thread tabs,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-18			Date	11-18-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	32.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/SW at 18.3 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)		6.05	Total Depth (ft-bmp)	17.3	Water Column (ft.)	11.25	Gallons in Well	1.83
			Pump Intake (ft-bmp)	15.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.93		--		
Sample Time:	Label	13:36	Volume Purged	1.7 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start	12:42						
	Purge End	13:44						

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
12:45	0	125	6.20	0.00	7.20	0.70	10.20	0.60	16.2	-140.8	Clear	No Odor
12:50	5	125	6.20	0.17	7.05	0.81	10.10	0.35	16.1	-124.7	Clear	No Odor
12:55	5	125	6.20	0.34	7.07	1.27	7.31	0.31	16.2	-123.0	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:00	5	125	6.20	0.51	7.06	1.65	6.06	0.26	16.2	-125.1	Clear	No Odor
13:05	5	125	6.20	0.68	7.06	1.88	5.36	0.25	16.3	-125.8	Clear	No Odor
13:10	5	125	6.20	0.85	7.04	2.10	5.53	0.24	16.2	-124.9	Clear	No Odor
13:15	5	125	6.20	1.02	7.06	2.42	3.39	0.20	16.3	-124.2	Clear	No Odor
13:20	5	125	6.20	1.19	7.06	2.47	3.10	0.19	16.2	-124.0	Clear	No Odor
13:25	5	125	6.20	1.36	7.05	2.57	2.60	0.19	16.2	-123.2	Clear	No Odor
13:30	5	125	6.20	1.53	7.05	2.59	2.17	0.18	16.3	-122.6	Clear	No Odor
13:35	5	125	6.20	1.70	7.06	2.61	1.71	0.17	16.3	-123.1	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-19			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	50 degrees F and cloudy. The wind is blowing at 0 mph, 86% humidity, 29.68 inHg.		
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)	5.11	Total Depth (ft-bmp)	19.98	Water Column (ft.)	14.87	Gallons in Well	2.42
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.39		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	09:55	Volume Purged	0.94 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:21						
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
09:25	0	120	5.15	0.00	7.01	17.97	0.80	0.07	17.4	-92.6	Clear	No Odor
09:30	5	120	5.15	0.16	7.01	17.97	0.02	0.10	17.4	-94.1	Clear	No Odor
09:35	5	120	5.18	0.32	7.01	17.96	0.02	0.11	17.4	-95.6	Clear	No Odor
09:40	5	110	5.19	0.48	7.02	17.73	0.02	0.23	17.5	-108.1	Clear	No Odor
09:45	5	110	5.19	0.63	7.02	17.45	0.02	0.04	17.5	-113.2	Clear	No Odor
09:50	5	120	5.19	0.78	7.02	17.38	0.02	0.02	17.4	-117.0	Clear	No Odor
09:55	5	120	5.19	0.94	7.01	17.45	0.02	0.05	17.4	-120.2	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, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-20			Date	11-18-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	32.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/SW at 17.2 mph.		
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	13.5-18.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		5.83	Total Depth (ft-bmp)	14.98	Water Column (ft.)	9.15	Gallons in Well	1.49
			Pump Intake (ft-bmp)	14.24	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.68		--		
Sample Time:	Label	12:01	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start	11:29						
	Purge End	12:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:30	0	125	6.00	0.00	7.18	9.73	1.39	1.03	16.2	-95.1	Clear	No Odor
11:35	5	125	6.00	0.17	7.14	12.73	1.10	0.47	15.7	-98.4	Clear	No Odor
11:40	5	125	6.00	0.34	7.10	13.05	1.66	0.36	16.4	-98.1	Clear	No Odor
11:45	5	125	6.02	0.51	7.08	13.15	1.50	0.30	16.4	-98.0	Clear	No Odor
11:50	5	125	6.02	0.68	7.08	13.19	1.05	0.27	16.5	-97.9	Clear	No Odor
11:55	5	125	6.02	0.85	7.08	13.20	1.95	0.25	16.6	-98.5	Clear	No Odor
12:00	5	125	6.02	1.02	7.07	13.24	0.72	0.23	16.5	-98.9	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 Tubing set to split available exposed screen.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	1.5" = 0.09	2.5" = 0.26	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	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-21			Date	11-18-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	30.0 degrees F and Light Snow. The wind is blowing W/SW at 16.1 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)		5.56	Total Depth (ft-bmp)	17.36	Water Column (ft.)	11.8	Gallons in Well	1.92
			Pump Intake (ft-bmp)	16	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.53		--		
Sample Time:	Label	10:51	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start	10:18						
	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
10:20	0	125	5.67	0.00	7.12	11.00	4.37	0.62	15.1	-3.5	Clear	No Odor
10:25	5	125	5.67	0.17	7.15	10.69	2.50	0.39	15.2	-92.4	Clear	No Odor
10:30	5	125	5.67	0.34	7.16	10.57	1.71	0.33	15.3	-94.5	Clear	No Odor
10:35	5	125	5.67	0.51	7.16	10.49	1.40	0.28	15.3	-96.1	Clear	No Odor
10:40	5	125	5.67	0.68	7.16	10.46	1.44	0.24	15.4	-97.4	Clear	No Odor
10:45	5	125	5.67	0.85	7.17	10.44	1.35	0.22	15.4	-98.6	Clear	No Odor
10:50	5	125	5.67	1.02	7.17	10.45	1.30	0.21	15.5	-99.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-22			Date	11-01-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	55 degrees F and cloudy. The wind is blowing SW at 5 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)		6.8	Total Depth (ft-bmp)	20.47	Water Column (ft.)	13.67	Gallons in Well	2.22
			Pump Intake (ft-bmp)	19	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.43		--		Christian Garrido
Sample Time:	Label	10:50	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	10:15						
	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
10:20	0	120	6.80	0.00	7.17	10.88	9.80	0.67	17.4	-62.8	Clear, Small Orange Particulates	Faint Odor
10:25	5	120	6.82	0.16	7.23	10.93	3.73	0.43	17.6	-100.5	Clear, Small Orange Particulates	Faint Odor
10:30	5	120	6.82	0.32	7.25	10.80	2.94	0.32	17.7	-112.9	Clear, Small Orange Particulates	Faint Odor
10:35	5	120	6.82	0.48	7.26	10.64	2.08	0.25	17.7	-121.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:40	5	120	6.84	0.64	7.25	10.52	4.55	0.20	17.5	-125.4	Clear	No Odor
10:45	5	120	6.84	0.80	7.25	10.49	4.21	0.19	17.6	-127.1	Clear	No Odor
10:50	5	120	6.83	0.96	7.25	10.50	3.89	0.20	17.7	-127.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-23			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60 degrees F and sunny. The wind is blowing W at 8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.81	Total Depth (ft-bmp)	19.68	Water Column (ft.)	13.87	Gallons in Well	2.25
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.71		--		Christian Garrido
Sample Time:	Label 12:05	Volume Purged	1.6 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 11:13						
	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
11:15	0	120	5.82	0.00	7.14	11.85	106.00	0.61	17.9	-37.4	Cloudy	Faint Odor
11:20	5	120	5.82	0.16	7.14	11.88	98.40	0.54	17.9	-41.2	Cloudy	Faint Odor
11:25	5	120	5.85	0.32	7.16	11.74	78.40	0.34	17.9	-61.0	Cloudy	No Odor
11:30	5	120	5.85	0.48	7.17	11.58	29.20	0.34	17.9	-64.6	Clear	No Odor
11:35	5	120	5.87	0.64	7.17	11.21	19.50	0.34	17.9	-66.9	Clear	No Odor
11:40	5	120	5.89	0.80	7.17	10.69	13.30	0.32	17.9	-68.2	Clear	No Odor
11:45	5	120	5.89	0.96	7.17	10.70	9.02	0.31	17.9	-68.1	Clear	No Odor
11:50	5	120	5.90	1.12	7.16	10.84	7.34	0.32	17.7	-68.1	Clear	No Odor
11:55	5	120	5.89	1.28	7.16	10.91	4.90	0.30	17.7	-67.9	Clear	No Odor
12:00	5	120	5.89	1.44	7.16	11.02	4.95	0.31	17.7	-67.5	Clear	No Odor
12:05	5	120	5.90	1.60	7.15	11.10	4.29	0.30	17.7	-67.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-24			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	45.0 degrees F and sunny. The wind is blowing at 0 mph, 95% humidity, 30.34 inHg		
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)	9.76	Total Depth (ft-bmp)	23.72	Water Column (ft.)	13.96	Gallons in Well	2.27
		Pump Intake (ft-bmp)	21.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.53				
Sample Time: Label	09:25	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.	MW-24-MS_110222, MW-24-MSD_110222	Sampled by	Sommer Guy
Purge Start	08:51						
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
08:52	0	150	10.02	0.00	7.35	4.48	18.70	1.69	15.0	-91.3	Clear, Small Red Particulates	No Odor
08:57	5	150	9.98	0.20	7.25	4.02	18.20	0.85	15.2	-95.4	Clear, Small Red Particulates	No Odor
09:02	5	150	9.98	0.40	7.24	3.93	16.90	0.74	15.1	-96.6	Clear, Small Red Particulates	No Odor
09:07	5	150	9.98	0.60	7.23	3.85	16.40	0.69	15.2	-98.0	Clear, Small Red Particulates	No Odor
09:12	5	150	9.98	0.80	7.23	3.83	7.58	0.66	15.0	-98.8	Clear	No Odor
09:17	5	150	9.98	1.00	7.23	3.81	8.15	0.62	15.2	-99.7	Clear	No Odor
09:22	5	150	9.98	1.20	7.23	3.79	7.41	0.61	15.2	-100.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-25			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.0 degrees F and Light Rain and Fog/Mist. The wind is blowing NE at 1mph. 93% humidity, 29.85 inHg		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	16.0-21.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.47	Total Depth (ft-bmp)	20.5	Water Column (ft.)	14.03	Gallons in Well	2.28
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.55		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 10:20	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 09:43						
	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
09:45	0	200	6.70	0.00	7.40	11.77	4.13	4.30	19.4	-23.0	Clear	Faint Odor
09:50	5	150	6.70	0.26	7.47	12.08	7.94	2.31	19.1	-106.3	Clear	Faint Odor
09:55	5	150	6.71	0.46	7.49	11.70	7.78	2.02	19.1	-121.8	Clear	Faint Odor
10:00	5	150	6.71	0.66	7.51	11.46	3.41	1.98	19.1	-129.2	Clear	Faint Odor
10:05	5	150	6.71	0.86	7.52	11.37	3.30	1.93	19.1	-133.7	Clear	Faint Odor
10:10	5	150	6.71	1.06	7.53	11.33	2.68	1.90	19.0	-136.7	Clear	Faint Odor
10:15	5	150	6.71	1.26	7.53	11.29	0.02	1.83	19.0	-138.9	Clear	Faint Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-29			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60 degrees F and sunny. The wind is blowing W at 8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.35	Total Depth (ft-bmp)	14.84	Water Column (ft.)	9.49	Gallons in Well	1.54
		Pump Intake (ft-bmp)	10	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.6		DUP-01		
Sample Time: Label	13:05	Volume Purged	0.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	12:31						
Purge End	13:10						

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
12:35	0	120	5.35	0.00	7.14	17.30	1.85	0.57	16.8	-60.3	Clear	Faint Odor
12:40	5	120	5.38	0.16	7.12	17.17	1.09	0.50	16.7	-68.4	Clear	Faint Odor
12:45	5	110	5.39	0.32	7.13	17.14	0.02	0.46	16.7	-75.4	Clear	Faint Odor
12:50	5	110	5.39	0.47	7.13	17.05	0.02	0.41	16.8	-78.1	Clear	No Odor
12:55	5	110	5.39	0.62	7.14	16.93	0.02	0.05	16.8	-79.9	Clear	No Odor
13:00	5	110	5.39	0.77	7.14	16.79	0.02	0.03	16.8	-80.7	Clear	Faint Odor
13:05	5	110	5.39	0.92	7.14	16.70	0.02	0.07	16.8	-80.5	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-30			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 12.8 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)	10.49	Total Depth (ft-bmp)	23.71	Water Column (ft.)	13.22	Gallons in Well	2.15
		Pump Intake (ft-bmp)	21.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.94		--		Christina Weaver
Sample Time:	Label 12:31	Volume Purged	2.03 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 11:53						
	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
11:55	0	220	10.94	0.00	7.65	4.98	9.77	1.37	12.9	-75.7	Clear	No Odor
12:00	5	220	11.20	0.29	7.56	4.53	2.24	0.53	13.4	-135.4	Clear	No Odor
12:05	5	220	11.29	0.58	7.56	4.46	1.43	0.45	13.7	-140.2	Clear	No Odor
12:10	5	220	11.34	0.87	7.56	4.42	0.02	0.28	13.2	-144.9	Clear	No Odor
12:15	5	220	11.38	1.16	7.56	4.43	0.02	0.26	13.1	-145.2	Clear	No Odor
12:20	5	220	11.38	1.45	7.56	4.42	0.02	0.35	13.8	-145.8	Clear	No Odor
12:25	5	220	11.40	1.74	7.55	4.42	0.02	0.30	14.1	-145.9	Clear	No Odor
12:30	5	220	11.40	2.03	7.55	4.43	0.02	0.31	13.8	-145.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-31			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW at 10.3 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)	10.82	Total Depth (ft-bmp)	21.64	Water Column (ft.)	10.82	Gallons in Well	1.76
		Pump Intake (ft-bmp)	19.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.31		--		
Sample Time: Label	10:43	Volume Purged	2.31 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christina Weaver
Purge Start	10:04						
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
10:07	0	250	10.95	0.00	7.92	11.76	0.02	5.08	14.6	-44.4	Clear	No Odor
10:12	5	250	10.95	0.33	7.70	15.57	0.02	3.85	14.1	-28.1	Clear	No Odor
10:17	5	250	10.95	0.66	7.39	22.65	0.02	0.36	14.8	-63.9	Clear	No Odor
10:22	5	250	10.96	0.99	7.40	22.70	0.02	0.55	14.1	-72.6	Clear	No Odor
10:27	5	250	10.96	1.32	7.40	22.71	0.02	0.58	14.3	-73.9	Clear	No Odor
10:32	5	250	10.96	1.65	7.40	22.70	0.02	0.61	14.0	-76.4	Clear	No Odor
10:37	5	250	10.96	1.98	7.41	22.72	0.02	0.62	13.9	-76.5	Clear	No Odor
10:42	5	250	10.96	2.31	7.42	22.71	0.02	0.62	13.8	-76.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-32			Date	11-18-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	31 degrees F and Cloudy. The wind is blowing SW at 12 mph, 73% humidity, 30.05 inHg .				
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)	10.33	Total Depth (ft-bmp)	22.85	Water Column (ft.)	12.52	Gallons in Well	2.03
		Pump Intake (ft-bmp)	20.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.79		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	11:30	Volume Purged	1.6 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:42						
Purge End	11:32						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:44	0	150	10.76	0.00	7.67	4.46	28.70	2.42	10.8	-83.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:49	5	150	10.82	0.20	7.54	4.18	29.10	0.98	14.9	-90.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:54	5	150	10.83	0.40	7.52	4.12	16.50	0.60	12.2	-93.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:59	5	150	10.83	0.60	7.51	4.14	8.05	0.43	12.6	-95.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:04	5	150	10.83	0.80	7.51	4.18	10.60	0.40	12.5	-97.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:09	5	150	10.83	1.00	7.51	4.32	5.26	0.39	12.5	-98.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:14	5	150	10.83	1.20	7.51	4.29	5.85	0.39	12.5	-99.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:19	5	150	10.83	1.40	7.51	4.33	5.88	0.38	12.5	-100.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:24	5	150	10.83	1.60	7.51	4.36	5.71	0.37	12.5	-101.4	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-33		Date	11-14-2022	
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	39.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 4.7 mph. 39% humidity, 30.39 inHg			
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)		8.48	Total Depth (ft-bmp)	18.72	Water Column (ft.)	10.24	Gallons in Well	1.66
			Pump Intake (ft-bmp)	16.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.84		--		
Sample Time:	Label	14:25	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	13:44						
	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
13:46	0	150	8.68	0.00	8.38	5.37	12.20	1.79	13.8	-52.6	Clear	No Odor
13:51	5	150	8.69	0.20	7.41	6.31	17.70	0.62	14.1	-113.1	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
13:56	5	150	8.70	0.40	7.34	6.32	9.75	0.53	14.1	-111.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:01	5	150	8.70	0.60	7.30	6.39	6.63	0.33	14.4	-108.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:06	5	150	8.72	0.80	7.27	6.61	5.01	0.26	14.5	-110.7	Clear	No Odor
14:11	5	150	8.73	1.00	7.27	6.72	4.54	0.25	14.6	-112.3	Clear	No Odor
14:16	5	150	8.73	1.20	7.27	6.79	2.87	0.24	14.6	-113.4	Clear	No Odor
14:21	5	150	8.73	1.40	7.27	6.82	4.02	0.22	14.6	-113.3	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-34			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 12.8 mph. 56% humidity, 29.89 inHg		
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)	10.04	Total Depth (ft-bmp)	21.29	Water Column (ft.)	11.25	Gallons in Well	1.83
		Pump Intake (ft-bmp)	19	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.66		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	12:05	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:28						
Purge End	12:07						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:29	0	150	10.61	0.00	7.39	10.59	13.80	1.30	14.5	-34.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:34	5	150	10.93	0.20	7.38	11.00	14.90	0.87	14.9	-60.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:39	5	150	11.05	0.40	7.38	11.05	13.80	0.64	14.9	-72.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:44	5	150	11.13	0.60	7.38	11.03	6.79	0.47	15.0	-78.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:49	5	150	11.15	0.80	7.37	11.00	6.07	0.41	15.5	-81.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:54	5	150	11.15	1.00	7.37	10.98	6.40	0.41	15.3	-83.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:59	5	150	11.15	1.20	7.37	10.96	6.01	0.39	15.5	-85.2	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:	Broken thread tabs,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-35			Date	11-12-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	37 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 9 mph. 60% humidity, 29.8 inHg.		
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)	9.42	Total Depth (ft-bmp)	24.1	Water Column (ft.)	14.68	Gallons in Well	2.39
		Pump Intake (ft-bmp)	22	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.43		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	10:50	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:17						
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
10:20	0	130	9.42	0.00	7.86	3.54	5.47	0.58	16.0	-117.6	Clear	No Odor
10:25	5	130	9.46	0.17	7.85	3.52	4.71	0.55	16.1	-122.9	Clear	No Odor
10:30	5	130	9.47	0.34	7.81	3.46	0.02	0.26	16.3	-151.8	Clear	No Odor
10:35	5	130	9.51	0.51	7.81	3.48	0.02	0.19	16.2	-160.1	Clear	No Odor
10:40	5	130	9.52	0.68	7.80	3.50	0.02	0.20	16.3	-169.5	Clear	No Odor
10:45	5	130	9.52	0.85	7.80	3.50	0.02	0.18	16.2	-176.3	Clear	No Odor
10:50	5	130	9.55	1.02	7.79	3.47	0.02	0.18	16.3	-179.1	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-36			Date	10-31-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	57.0 degrees F and Light Rain and cloudy. The wind is blowing S at 2 mph, 93% humidity, 29.84 inHg		
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)		9.56	Total Depth (ft-bmp)	24.84	Water Column (ft.)	15.28	Gallons in Well	2.48
			Pump Intake (ft-bmp)	22.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.65		--		
Sample Time:	Label	12:45	Volume Purged	1.6 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	11:58						
	Purge End	12:47						

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
12:00	0	150	9.96	0.00	7.54	7.44	6.81	9.81	16.2	-6.2	Clear	No Odor
12:05	5	150	10.15	0.20	7.54	7.50	16.20	9.20	15.9	-97.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:10	5	150	10.22	0.40	7.53	7.58	16.20	8.91	15.9	-114.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:15	5	150	10.23	0.60	7.53	7.63	7.31	8.66	15.8	-121.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:20	5	150	10.24	0.80	7.53	7.67	11.40	8.41	15.9	-124.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:25	5	150	10.24	1.00	7.53	7.65	8.20	8.15	16.0	-126.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:30	5	150	10.24	1.20	7.53	7.64	2.94	8.00	16.0	-128.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:35	5	150	10.28	1.40	7.53	7.61	2.62	7.72	15.9	-130.2	Clear	No Odor
12:40	5	150	10.24	1.60	7.53	7.63	2.02	7.56	15.9	-131.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-37			Date	11-03-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	49 degrees F and Fog. The wind is blowing SW at 3 mph, 98% humidity, 30.28 inHg.		
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	18.0-23.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		7.56	Total Depth (ft-bmp)	22.7	Water Column (ft.)	15.14	Gallons in Well	2.46
			Pump Intake (ft-bmp)	20.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.89		--		
Sample Time:	Label	11:45	Volume Purged	2.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	10:42						
	Purge End	11:47						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:43	0	150	7.80	0.00	7.63	1.65	4.65	1.92	15.6	-157.0	Clear	No Odor
10:48	5	150	7.82	0.20	7.28	1.61	8.17	1.02	15.6	-146.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:53	5	150	7.86	0.40	7.23	1.65	4.38	0.79	15.6	-140.6	Clear	No Odor
10:58	5	150	7.87	0.60	7.24	1.94	7.73	0.78	15.7	-137.2	Clear	No Odor
11:03	5	150	7.87	0.80	7.25	2.15	8.95	0.77	15.7	-136.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:08	5	150	7.87	1.00	7.32	2.25	12.50	0.61	15.7	-136.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:13	5	150	7.87	1.20	7.35	2.34	19.40	0.58	15.7	-136.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:18	5	150	7.87	1.40	7.37	2.39	7.57	0.59	15.8	-137.0	Clear	No Odor
11:23	5	150	7.87	1.60	7.38	2.43	7.57	0.56	15.7	-137.0	Clear	No Odor
11:28	5	150	7.87	1.80	7.40	2.47	8.48	0.55	15.7	-136.4	Clear	No Odor
11:33	5	150	7.87	2.00	7.40	2.49	8.41	0.52	16.1	-135.9	Clear	No Odor
11:38	5	150	7.87	2.20	7.41	2.54	8.83	0.52	15.9	-135.3	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-38			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 10.3 mph. 32% humidity, 30.33 inHg		
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)	8.25	Total Depth (ft-bmp)	19.51	Water Column (ft.)	11.26	Gallons in Well	1.83
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.01		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 13:30	Volume Purged	1.84 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 12:37						
	Purge End 13:32						

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
12:39	0	150	8.50	0.00	7.67	5.09	5.51	1.80	17.6	-118.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:44	5	150	8.57	0.20	7.67	4.95	1.68	0.60	17.0	-133.7	Clear	No Odor
12:49	5	150	8.60	0.40	7.67	4.92	3.50	0.40	17.0	-137.3	Clear	No Odor
12:54	5	150	8.61	0.60	7.65	4.89	8.96	0.39	17.0	-137.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:59	5	150	8.61	0.80	7.64	4.86	8.63	0.29	16.9	-139.5	Clear	No Odor
13:04	5	180	8.61	1.00	7.63	4.87	9.93	0.27	17.0	-141.9	Clear	No Odor
13:09	5	150	8.61	1.24	7.62	4.79	4.19	0.27	16.9	-142.4	Clear	No Odor
13:14	5	150	8.61	1.44	7.62	4.76	8.10	0.25	16.9	-144.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:19	5	150	8.61	1.64	7.61	4.73	8.93	0.24	16.9	-145.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:24	5	150	8.61	1.84	7.60	4.69	8.32	0.24	16.9	-146.4	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-39			Date	11-18-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	32.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/SW at 17.2 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)		11.72	Total Depth (ft-bmp)	24.22	Water Column (ft.)	12.5	Gallons in Well	2.03
			Pump Intake (ft-bmp)	22	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.59		--		
Sample Time:	Label	12:30	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	11:52						
	Purge End	12:31						

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
11:53	0	150	11.82	0.00	7.47	4.73	5.52	2.72	11.7	-48.7	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
11:58	5	150	11.76	0.20	7.43	4.80	7.88	0.77	13.6	-45.1	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
12:03	5	150	11.76	0.40	7.41	4.85	3.64	0.54	13.7	-42.6	Clear	No Odor
12:08	5	150	11.76	0.60	7.41	4.84	1.43	0.46	14.1	-40.5	Clear	No Odor
12:13	5	150	11.76	0.80	7.40	4.85	2.01	0.42	14.2	-38.4	Clear	No Odor
12:18	5	150	11.76	1.00	7.40	4.86	0.93	0.41	14.2	-36.4	Clear	No Odor
12:23	5	150	11.76	1.20	7.40	4.84	0.72	0.38	14.3	-34.5	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-40			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/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)	10.72	Total Depth (ft-bmp)	19.64	Water Column (ft.)	8.92	Gallons in Well	1.45
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.37		--		
Sample Time: Label	09:46	Volume Purged	1.98 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christina Weaver
Purge Start	09:12						
Purge End	09:51						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:15	0	250	10.83	0.00	7.21	15.23	24.80	0.95	14.1	31.9	Clear	No Odor
09:20	5	250	10.82	0.33	7.17	15.88	6.55	0.35	15.2	3.7	Clear	No Odor
09:25	5	250	10.81	0.66	7.17	15.95	3.87	3.20	15.2	-79.4	Clear	No Odor
09:30	5	250	10.81	0.99	7.18	16.03	2.74	0.31	14.3	-81.6	Clear	No Odor
09:35	5	250	10.81	1.32	7.20	16.07	4.28	0.37	15.1	-85.8	Clear	No Odor
09:40	5	250	10.81	1.65	7.20	16.14	2.85	0.23	15.1	-88.4	Clear	No Odor
09:45	5	250	10.81	1.98	7.20	16.18	2.45	0.21	15.2	-90.1	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-41			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	36.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing 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)	10.01	Total Depth (ft-bmp)	20.9	Water Column (ft.)	10.89	Gallons in Well	1.77
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.9		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 09:55	Volume Purged	1.6 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 09:05						
	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
09:07	0	150	10.25	0.00	7.35	9.18	25.10	1.29	14.5	82.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:12	5	150	10.21	0.20	7.52	9.35	13.30	0.50	14.8	-13.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:17	5	150	10.21	0.40	7.55	9.34	16.10	0.54	14.5	-53.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:22	5	150	10.21	0.60	7.56	9.25	13.50	0.46	14.3	-80.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:27	5	150	10.21	0.80	7.56	9.15	7.83	0.46	14.4	-92.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:32	5	150	10.21	1.00	7.56	9.16	5.84	0.52	14.1	-99.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:37	5	150	10.21	1.20	7.56	9.12	3.27	0.52	14.1	-103.9	Clear	No Odor
09:42	5	150	10.21	1.40	7.56	9.06	4.10	0.56	14.0	-106.0	Clear	No Odor
09:47	5	150	10.21	1.60	7.56	9.01	3.13	0.54	13.9	-107.4	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-42			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	35 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 10 mph. 64% humidity, 29.9 inHg.		
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)	9.79	Total Depth (ft-bmp)	20.44	Water Column (ft.)	10.65	Gallons in Well	1.73
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.55		--		
Sample Time: Label	09:05	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	08:32						
Purge End	09:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:35	0	120	9.79	0.00	7.35	29.84	4.68	1.06	15.6	-96.0	Clear	No Odor
08:40	5	120	9.81	0.16	7.35	29.82	4.07	1.33	15.6	-97.2	Clear	No Odor
08:45	5	120	9.81	0.32	7.33	29.03	3.52	0.45	15.5	-101.4	Clear	No Odor
08:50	5	120	9.81	0.48	7.32	28.65	1.69	0.43	15.4	-102.8	Clear	No Odor
08:55	5	120	9.82	0.64	7.31	28.22	0.83	0.41	15.8	-104.8	Clear	No Odor
09:00	5	120	9.84	0.80	7.30	27.93	0.02	0.35	16.0	-105.9	Clear	No Odor
09:05	5	120	9.85	0.96	7.30	27.57	0.02	0.36	16.0	-106.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-43			Date	11-12-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	37.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	17.0-22.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		9.12	Total Depth (ft-bmp)	21.77	Water Column (ft.)	12.65	Gallons in Well	2.06
			Pump Intake (ft-bmp)	19.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.66		DUP-06		
Sample Time:	Label	11:06	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start	10:23						
	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
10:25	0	125	9.22	0.00	7.48	15.33	19.80	0.94	16.2	-125.4	Turbid	No Odor
10:30	5	125	9.22	0.17	7.52	15.26	9.53	0.41	16.2	-138.0	Clear	No Odor
10:35	5	125	9.22	0.34	7.52	15.20	9.51	0.37	16.3	-140.4	Clear	No Odor
10:40	5	125	9.22	0.51	7.53	15.14	6.75	0.27	16.4	-142.4	Clear	No Odor
10:45	5	125	9.23	0.68	7.53	15.07	8.21	0.23	16.3	-143.7	Clear	No Odor
10:50	5	125	9.23	0.85	7.54	15.03	6.50	0.22	16.3	-144.0	Clear	No Odor
10:55	5	125	9.23	1.02	7.54	14.96	3.72	0.22	16.4	-144.3	Clear	No Odor
11:00	5	125	9.23	1.19	7.54	14.94	3.34	0.21	16.2	-144.2	Clear	No Odor
11:05	5	125	9.23	1.36	7.54	14.90	3.17	0.21	16.2	-143.5	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-44			Date	11-14-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 4 mph. 41% humidity, 30.4 inHg.		
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)	8.34	Total Depth (ft-bmp)	20.04	Water Column (ft.)	11.7	Gallons in Well	1.9
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.54		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	11:50	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:16						
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
11:20	0	130	8.34	0.00	7.48	10.34	3.33	1.24	16.2	-109.8	Clear	No Odor
11:25	5	130	8.35	0.17	7.48	10.37	1.84	0.90	16.2	-110.8	Clear	No Odor
11:30	5	130	8.45	0.34	7.50	10.45	0.02	0.27	16.3	-118.0	Clear	No Odor
11:35	5	130	8.45	0.51	7.50	10.45	0.02	0.20	16.3	-120.5	Clear	No Odor
11:40	5	130	8.45	0.68	7.50	10.43	0.02	0.18	16.3	-122.6	Clear	No Odor
11:45	5	130	8.45	0.85	7.50	10.43	0.02	0.16	16.4	-124.1	Clear	No Odor
11:50	5	130	8.48	1.02	7.50	10.44	0.02	0.13	16.3	-125.2	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-45			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	30 degrees F and Cloudy, The wind is blowing E/NE at 12 mph. 80% humidity, 30.2 inHg.		
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)	10.53	Total Depth (ft-bmp)	19.68	Water Column (ft.)	9.15	Gallons in Well	1.49
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.77		DUP-04		
Sample Time: Label	09:40	Volume Purged	1.15 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	08:58						
Purge End	09:45						

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
09:00	0	120	10.53	0.00	7.41	5.38	9.49	2.93	16.4	-87.1	Clear	No Odor
09:05	5	120	10.55	0.03	7.40	5.49	6.37	1.26	16.6	-87.3	Clear	No Odor
09:10	5	120	10.58	0.19	7.38	5.80	4.61	0.44	16.6	-94.7	Clear	No Odor
09:15	5	120	10.60	0.35	7.38	5.82	1.76	0.44	16.4	-94.8	Clear	No Odor
09:20	5	120	10.60	0.51	7.37	5.89	0.02	0.37	16.3	-96.0	Clear	No Odor
09:25	5	120	10.60	0.67	7.36	6.00	0.02	0.35	16.3	-96.9	Clear	No Odor
09:30	5	120	10.60	0.83	7.35	6.04	0.02	0.26	17.0	-98.0	Clear	No Odor
09:35	5	120	10.60	0.99	7.34	6.12	0.02	0.21	17.0	-98.7	Clear	No Odor
09:40	5	120	10.60	1.15	7.34	6.16	0.02	0.21	16.9	-98.9	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-46			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 11.4 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)	9.82	Total Depth (ft-bmp)	19.68	Water Column (ft.)	9.86	Gallons in Well	1.6
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.5		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 13:50	Volume Purged	2.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 12:43						
	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
12:45	0	150	10.48	0.00	7.80	5.22	49.20	1.92	15.9	-52.6	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
12:50	5	150	10.92	0.20	7.75	5.25	39.80	0.64	16.8	-72.1	Clear, Small Red Particulates	No Odor
12:55	5	150	11.00	0.40	7.72	6.12	22.80	0.39	16.8	-81.9	Clear, Small Black Particulates, Small Red Particulates	No Odor
13:00	5	150	11.05	0.60	7.70	7.10	15.70	0.35	16.7	-90.0	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:05	5	150	11.05	0.80	7.70	7.93	10.60	0.33	16.8	-97.0	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:10	5	150	11.05	1.00	7.68	8.90	8.14	0.32	16.8	-100.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:15	5	150	11.05	1.20	7.68	9.50	10.30	0.31	16.7	-104.7	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:20	5	150	11.05	1.40	7.66	9.94	8.57	0.30	16.8	-106.4	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:25	5	150	11.05	1.60	7.65	10.22	8.72	0.30	16.8	-106.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:30	5	150	11.05	1.80	7.64	10.50	6.39	0.30	16.7	-107.4	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:35	5	150	11.05	2.00	7.63	10.66	12.20	0.28	16.9	-107.7	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:40	5	150	11.05	2.20	7.62	10.80	17.90	0.27	16.8	-107.5	Clear, Small Black Particulates	No Odor
13:45	5	150	11.05	2.40	7.60	10.96	22.00	0.28	16.7	-107.1	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, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-47		Date	11-17-2022	
Project Name/Location	Ford LTP		Weather	33.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 15.0 mph. 71% humidity, 30.11 inHg			
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)	9.75	Total Depth (ft-bmp)	18.78	Water Column (ft.)	9.03	Gallons in Well	1.47
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.63		DUP-03		
Sample Time:	Label	Volume Purged	2.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start 10:48						
	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
10:50	0	150	9.86	0.00	7.49	7.74	45.70	1.86	15.4	180.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:55	5	150	9.80	0.20	7.39	9.13	40.00	0.63	16.1	161.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:00	5	150	9.80	0.40	7.40	9.14	17.80	0.47	16.8	139.9	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:05	5	150	9.80	0.60	7.40	9.16	12.70	0.43	17.0	121.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:10	5	150	9.80	0.80	7.40	9.14	8.44	0.39	17.3	109.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:15	5	150	9.80	1.00	7.39	9.22	5.88	0.39	16.9	95.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:20	5	150	9.80	1.20	7.38	9.24	4.36	0.38	17.2	84.3	Clear	No Odor
11:25	5	150	9.80	1.40	7.38	9.25	2.10	0.34	17.1	75.2	Clear	No Odor
11:30	5	150	9.80	1.60	7.38	9.26	0.37	0.36	16.8	66.0	Clear	No Odor
11:35	5	150	9.80	1.80	7.37	9.27	0.58	0.42	16.7	58.8	Clear	No Odor
11:40	5	150	9.80	2.00	7.37	9.25	2.75	0.43	16.8	50.8	Clear	No Odor
11:45	5	150	9.80	2.20	7.37	9.27	1.85	0.44	16.7	43.5	Clear	No Odor
11:50	5	150	9.80	2.40	7.37	9.24	1.86	0.42	16.7	33.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-48R			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37 degrees F and Cloudy, The wind is blowing SWW at 11 mph, 74% humidity, 30.05 inHg.		
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)	10.17	Total Depth (ft-bmp)	21.64	Water Column (ft.)	11.47	Gallons in Well	1.86
		Pump Intake (ft-bmp)	19.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.97		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 11:25	Volume Purged	1.8 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:35						
	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
10:37	0	150	10.28	0.00	7.79	6.63	2.85	1.87	15.5	-62.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:42	5	150	10.20	0.20	7.80	6.71	6.22	0.50	17.0	-101.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:47	5	150	10.28	0.40	7.79	6.69	4.96	0.40	17.2	-115.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:52	5	150	10.28	0.60	7.79	6.67	5.94	0.45	17.2	-122.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:57	5	150	10.28	0.80	7.79	6.60	6.48	0.45	17.1	-125.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:02	5	150	10.28	1.00	7.79	6.52	8.05	0.44	17.2	-128.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:07	5	150	10.28	1.20	7.80	6.43	8.05	0.43	17.2	-129.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:12	5	150	10.28	1.40	7.80	6.35	3.86	0.42	17.1	-130.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:17	5	150	10.28	1.60	7.80	6.26	2.52	0.40	17.1	-131.4	Clear	No Odor
11:22	5	150	10.28	1.80	7.80	6.23	4.18	0.39	17.0	-131.9	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-49			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	34.0 degrees F and Light Snow. The wind is blowing W/SW 14 mph. 70% humidity, 30.61 inHg		
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)	4.73	Total Depth (ft-bmp)	17.15	Water Column (ft.)	12.42	Gallons in Well	2.02
		Pump Intake (ft-bmp)	15	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.67		--		
Sample Time:	Label 15:06	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start 14:23						
	Purge End 15:15						

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
14:25	0	125	4.80	0.00	6.88	11.33	26.40	1.08	15.8	-69.8	Turbid	No Odor
14:30	5	125	4.85	0.17	6.89	11.24	17.70	0.83	16.1	-73.7	Turbid	No Odor
14:35	5	125	4.85	0.34	6.90	11.46	9.90	0.60	16.3	-75.5	Clear	No Odor
14:40	5	125	4.85	0.51	6.89	11.59	8.37	0.53	16.5	-76.1	Clear	No Odor
14:45	5	125	4.87	0.68	6.88	11.81	5.95	0.40	16.6	-77.2	Clear	No Odor
14:50	5	125	4.87	0.85	6.88	11.85	5.70	0.35	16.6	-77.8	Clear	No Odor
14:55	5	125	4.87	1.02	6.87	11.94	4.80	0.30	16.7	-78.6	Clear	No Odor
15:00	5	125	4.87	1.19	6.87	11.95	3.69	0.28	16.7	-79.0	Clear	No Odor
15:05	5	125	4.87	1.36	6.87	11.95	3.30	0.23	16.7	-80.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-50			Date	11-14-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/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)		8.6	Total Depth (ft-bmp)	18.54	Water Column (ft.)	9.94	Gallons in Well	1.62
			Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.86		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label	15:30	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start	14:49						
	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
14:50	0	150	8.98	0.00	7.96	1.13	72.00	1.72	15.0	-88.5	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:55	5	150	9.07	0.20	7.51	2.52	35.00	0.45	15.6	-87.4	Clear, Small Black Particulates	No Odor
15:00	5	150	9.06	0.40	7.50	3.42	13.90	0.34	15.6	-92.3	Clear, Small Black Particulates	No Odor
15:05	5	150	9.06	0.60	7.47	3.85	9.48	0.32	15.7	-91.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
15:10	5	150	9.06	0.80	7.44	4.13	5.34	0.34	15.5	-88.5	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
15:15	5	150	9.06	1.00	7.42	4.25	4.29	0.35	15.3	-85.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
15:20	5	150	9.06	1.20	7.40	4.33	3.18	0.34	15.2	-83.6	Clear	No Odor
15:25	5	150	9.06	1.40	7.38	4.37	2.63	0.35	15.1	-81.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, E	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-51			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	40 degrees F and cloudy. The wind is blowing at 0 mph, 86% humidity, 29.68 inHg.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.85	Total Depth (ft-bmp)	18.89	Water Column (ft.)	11.04	Gallons in Well	1.79
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.61		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	09:05	Volume Purged	1.1 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:26						
Purge End	09:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:30	0	110	7.85	0.00	7.81	1.84	1.04	0.49	14.9	-77.1	Clear	No Odor
08:35	5	110	7.88	0.15	7.81	1.84	0.02	0.47	14.8	-78.2	Clear	No Odor
08:40	5	120	7.88	0.30	7.80	1.83	0.02	0.59	14.8	-79.7	Clear	No Odor
08:45	5	120	7.88	0.46	7.80	1.81	0.02	0.52	14.7	-86.3	Clear	No Odor
08:50	5	120	7.89	0.62	7.80	1.79	0.02	0.48	14.7	-99.7	Clear	No Odor
08:55	5	120	7.89	0.78	7.78	1.72	0.02	0.26	14.7	-105.8	Clear	No Odor
09:00	5	120	7.89	0.94	7.76	1.68	0.02	0.27	14.7	-108.2	Clear	No Odor
09:05	5	120	7.89	1.10	7.76	1.67	0.02	0.28	14.7	-108.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-52			Date	11-12-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W 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)		9.32	Total Depth (ft-bmp)	19.74	Water Column (ft.)	10.42	Gallons in Well	1.69
			Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.11				
Sample Time:	Label	12:36	Volume Purged	1.87 gallons	Replicate/Code No.	MW-52-MS_111222, MW-52-MSD_111222	Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start	11:38						
	Purge End	12:51						

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
11:40	0	125	9.36	0.00	7.42	6.48	13.20	1.25	15.6	-119.2	Turbid	No Odor
11:45	5	125	9.36	0.17	7.40	6.45	10.00	1.07	15.9	-123.0	Clear	No Odor
11:50	5	125	9.36	0.34	7.39	6.47	9.74	0.90	16.0	-124.0	Clear	No Odor
11:55	5	125	9.36	0.51	7.38	6.51	8.65	0.69	16.2	-126.1	Clear	No Odor
12:00	5	125	9.36	0.68	7.38	6.53	8.76	0.66	16.1	-126.2	Clear	No Odor
12:05	5	125	9.37	0.85	7.37	6.58	7.61	0.67	16.1	-126.1	Clear	No Odor
12:10	5	125	9.37	1.02	7.37	6.62	6.42	0.55	16.2	-126.9	Clear	No Odor
12:15	5	125	9.37	1.19	7.37	6.63	6.95	0.40	16.1	-126.5	Clear	No Odor
12:20	5	125	9.37	1.36	7.37	6.69	6.70	0.41	16.1	-126.0	Clear	No Odor
12:25	5	125	9.37	1.53	7.37	6.69	5.98	0.39	16.1	-125.9	Clear	No Odor
12:30	5	125	9.37	1.70	7.38	6.71	6.08	0.38	16.2	-126.4	Clear	No Odor
12:35	5	125	9.37	1.87	7.37	6.75	6.36	0.37	16.2	-127.2	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-53			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	35 degrees F and Cloudy with Light Rain. The wind is blowing E/NE at 14 mph. 35% humidity, 30.2 inHg.		
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)	8.83	Total Depth (ft-bmp)	20.8	Water Column (ft.)	11.97	Gallons in Well	1.95
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.47		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	11:20	Volume Purged	0.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:47						
Purge End	11:25						

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
10:50	0	110	8.83	0.00	7.33	10.86	6.96	0.49	15.0	-101.7	Clear	No Odor
10:55	5	110	8.85	0.15	7.33	10.84	4.66	0.48	15.1	-102.6	Clear	No Odor
11:00	5	110	8.85	0.30	7.33	10.82	2.84	0.39	15.0	-104.8	Clear	No Odor
11:05	5	120	8.87	0.45	7.35	10.64	0.02	0.34	14.9	-107.8	Clear	No Odor
11:10	5	110	8.90	0.61	7.35	10.58	0.02	0.26	15.1	-109.6	Clear	No Odor
11:15	5	120	8.90	0.76	7.35	10.60	0.02	0.20	15.2	-110.9	Clear	No Odor
11:20	5	120	8.90	0.92	7.35	10.53	0.02	0.18	15.1	-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 none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	1.5" = 0.09	2.5" = 0.26	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-54			Date	11-18-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	30 degrees F and Cloudy. The wind is blowing SW at 18 mph, 61% humidity, 30.04 inHg.		
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	Total Depth (ft-bmp)	20.68	Water Column (ft.)	11.68	Gallons in Well	1.9
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.55		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	11:40	Volume Purged	1.05 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:07						
Purge End	11:45						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:10	0	140	9.02	0.00	7.39	11.36	10.20	0.87	13.5	52.9	Clear	No Odor
11:15	5	140	9.06	0.18	7.42	11.42	8.44	0.75	13.6	37.9	Clear	No Odor
11:20	5	138	9.15	0.36	7.55	11.22	2.80	0.29	13.8	-77.4	Clear	No Odor
11:25	5	130	9.17	0.54	7.55	11.20	0.02	0.26	13.8	-79.8	Clear	No Odor
11:30	5	130	9.20	0.71	7.55	11.07	0.02	0.19	13.8	-94.7	Clear	No Odor
11:35	5	130	9.20	0.88	7.55	11.08	0.02	0.20	13.8	-95.3	Clear	No Odor
11:40	5	130	9.22	1.05	7.55	11.07	0.02	0.17	13.7	-101.2	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-54S			Date	11-18-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	30 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing SW at 17 mph, 61% humidity, 30.04inHg.			
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)	8.21	Total Depth (ft-bmp)	9.2	Water Column (ft.)	0.99	Gallons in Well	0.16
		Pump Intake (ft-bmp)	9.05	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	10:55	Volume Purged	0.16	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:48						
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
10:50	2	110	8.40	0.06	7.89	0.65	142.00	4.24	13.5	9.1	Cloudy, 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 MW-54S was purged dry over 10 minutes at 100 ml/min on 1/17/22. Returning on 1/18/22 a grab sample was taken with the above parameters.

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*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.	30146655.401.01	Well ID	MW-55			Date	11-16-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	36F, cloudy, SWW 10mph, 82% humidity, 30.05 inHg		
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)		9.62	Total Depth (ft-bmp)	19.72	Water Column (ft.)	10.1	Gallons in Well	1.64
			Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.34		--		
Sample Time:	Label	10:10	Volume Purged	2.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	09:08						
	Purge End	10:12						

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
09:10	0	150	9.68	0.00	7.70	10.66	3.37	2.72	16.4	-56.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:15	5	150	9.68	0.20	7.70	11.09	8.06	2.62	16.9	-87.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:20	5	150	9.68	0.40	7.74	10.95	2.95	2.17	17.2	-109.2	Clear	No Odor
09:25	5	150	9.68	0.60	7.73	10.85	1.57	1.85	17.6	-113.1	Clear	No Odor
09:30	5	150	9.68	0.80	7.72	10.83	2.89	1.59	17.5	-114.6	Clear	No Odor
09:35	5	150	9.68	1.00	7.71	10.82	0.02	1.26	17.6	-116.0	Clear	No Odor
09:40	5	150	9.68	1.20	7.71	10.81	1.39	1.17	17.8	-117.0	Clear	No Odor
09:45	5	150	9.68	1.40	7.70	10.78	0.70	0.92	17.8	-118.0	Clear	No Odor
09:50	5	150	9.68	1.60	7.70	10.79	0.28	0.74	17.7	-118.8	Clear	No Odor
09:55	5	150	9.68	1.80	7.69	10.76	0.28	0.58	18.0	-119.3	Clear	No Odor
10:00	5	150	9.68	2.00	7.69	10.76	0.02	0.57	17.8	-120.0	Clear	No Odor
10:05	5	150	9.68	2.20	7.69	10.76	0.02	0.54	17.7	-120.4	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-55D			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	35.1 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/SW at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	19.0-24.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.87	Total Depth (ft-bmp)	23.61	Water Column (ft.)	13.74	Gallons in Well	2.23
		Pump Intake (ft-bmp)	21.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.72		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 08:50	Volume Purged	1.6 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 08:03						
	Purge End 08:52						

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
08:05	0	150	9.97	0.00	7.33	9.70	11.30	1.76	15.0	87.5	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
08:10	5	150	9.99	0.20	7.46	9.72	10.00	0.63	16.1	2.7	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
08:15	5	150	10.02	0.40	7.51	9.77	13.30	0.39	16.2	-37.0	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
08:20	5	150	10.02	0.60	7.82	9.83	6.46	0.40	15.8	-64.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
08:25	5	150	10.02	0.80	7.53	9.92	2.89	0.37	15.9	-77.1	Clear	No Odor
08:30	5	150	10.02	1.00	7.54	10.01	4.83	0.35	16.0	-88.0	Clear	No Odor
08:35	5	150	10.02	1.20	7.55	10.03	4.68	0.33	16.3	-95.7	Clear	No Odor
08:40	5	150	10.02	1.40	7.56	10.05	2.28	0.31	16.5	-101.2	Clear	No Odor
08:45	5	150	10.02	1.60	7.56	10.09	0.78	0.30	16.3	-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:	Onsite, NE	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-56			Date	11-18-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	30.0 degrees F and Light Snow. The wind is blowing W/SW at 16.1 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)		8.81	Total Depth (ft-bmp)	20.31	Water Column (ft.)	11.5	Gallons in Well	1.87
			Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.96		--		
Sample Time:	Label	10:20	Volume Purged	1.8 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	09:29						
	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
09:31	0	150	9.10	0.00	7.19	21.57	3.83	1.98	14.8	141.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:36	5	150	9.10	0.20	7.42	22.39	5.31	0.54	15.0	51.4	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:41	5	150	9.10	0.40	7.51	21.23	5.68	0.45	14.9	-8.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:46	5	150	9.10	0.60	7.54	21.65	5.34	0.37	15.3	-37.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:51	5	150	9.10	0.80	7.56	21.93	6.54	0.33	15.3	-61.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:56	5	150	9.10	1.00	7.57	22.13	6.98	0.31	15.1	-75.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:01	5	150	9.10	1.20	7.58	22.09	6.78	0.29	15.5	-85.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:06	5	150	9.10	1.40	7.59	22.18	6.47	0.28	15.3	-93.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:11	5	150	9.10	1.60	7.59	22.18	6.78	0.27	15.5	-98.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:16	5	150	9.10	1.80	7.59	22.17	6.19	0.27	15.5	-102.4	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:	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-57			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	50 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing at 0.0 mph. 80% humidity, 29.8 inHg.		
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)	8.56	Total Depth (ft-bmp)	21.68	Water Column (ft.)	13.12	Gallons in Well	2.13
		Pump Intake (ft-bmp)	19.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.47		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	08:55	Volume Purged	1.01 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:23						
Purge End	09:00						

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
08:25	0	130	8.56	0.00	8.05	9.45	4.44	0.64	17.1	-112.3	Clear	No Odor
08:30	5	130	8.61	0.17	7.98	9.46	3.79	0.55	17.1	-116.3	Clear	No Odor
08:35	5	120	8.64	0.34	7.92	9.47	3.24	0.44	17.2	-120.2	Clear	No Odor
08:40	5	130	8.65	0.50	7.82	9.30	1.36	0.30	17.2	-127.0	Clear	No Odor
08:45	5	130	8.68	0.67	7.76	9.02	0.02	0.24	17.2	-131.5	Clear	No Odor
08:50	5	130	8.68	0.84	7.74	8.96	0.02	0.22	17.2	-132.6	Clear	No Odor
08:55	5	130	8.68	1.01	7.70	8.96	0.02	0.22	17.2	-132.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-58			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 16.1 mph. 79% humidity, 30.27 inHg		
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)	6.21	Total Depth (ft-bmp)	19.6	Water Column (ft.)	13.39	Gallons in Well	2.18
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.75		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 12:15	Volume Purged	1.64 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 11:26						
	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
11:28	0	150	6.39	0.00	7.42	9.48	12.80	4.20	16.8	-20.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
11:33	5	150	6.39	0.20	7.43	9.92	7.03	2.41	17.0	-65.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:38	5	150	6.39	0.40	7.44	9.81	5.90	2.42	17.9	-82.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:43	5	150	6.39	0.60	7.41	10.01	3.52	1.60	17.9	-91.2	Clear	No Odor
11:48	5	180	6.40	0.80	7.40	10.14	2.10	1.33	18.0	-95.1	Clear	No Odor
11:53	5	150	6.41	1.04	7.39	10.22	2.53	1.13	18.1	-97.4	Clear	No Odor
11:58	5	150	6.41	1.24	7.38	10.31	0.51	0.97	18.2	-99.7	Clear	No Odor
12:03	5	150	6.42	1.44	7.38	10.38	1.18	0.92	17.9	-101.6	Clear	No Odor
12:08	5	150	6.41	1.64	7.37	10.38	2.52	0.89	17.9	-102.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-62			Date	11-18-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	30 degrees F and Light Snow. The wind is blowing SW at 16 mph, 66% humidity, 30.03 inHg.		
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)	9.8	Total Depth (ft-bmp)	21.15	Water Column (ft.)	11.35	Gallons in Well	1.84
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.52		MW-62-MS_111822, MW-62-MSD_111822		Christian Garrido
Sample Time:	Label 10:00	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 09:26						
	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
09:30	0	120	9.80	0.00	7.31	5.73	28.50	1.27	17.0	-8.4	Clear	No Odor
09:35	5	120	9.84	0.16	7.31	5.83	19.60	1.29	17.3	-18.9	Clear	No Odor
09:40	5	120	9.85	0.32	7.29	6.49	16.40	0.58	16.8	-70.3	Clear	No Odor
09:45	5	120	9.91	0.48	7.29	6.50	5.69	0.67	16.7	-71.6	Clear	No Odor
09:50	5	120	9.91	0.64	7.28	6.45	3.11	0.69	16.9	-77.5	Clear	No Odor
09:55	5	120	9.91	0.80	7.28	6.45	0.02	0.67	16.9	-81.9	Clear	No Odor
10:00	5	120	9.94	0.96	7.27	6.48	0.02	0.74	16.8	-81.9	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	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-63			Date	11-15-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE at 8.1 mph. 79% humidity, 30.37 inHg		
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)	8.5	Total Depth (ft-bmp)	11.78	Water Column (ft.)	3.28	Gallons in Well	0.53
		Pump Intake (ft-bmp)	9.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.26		MW-63-MS_111522, MW-63-MSD_111522		Sommer Guy
Sample Time:	Label 14:50	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 14:11						
	Purge End 14:58						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:13	0	150	8.52	0.00	8.18	1.99	11.50	2.05	14.6	-73.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:18	5	150	8.53	0.20	7.59	1.95	3.55	0.55	15.6	-73.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:23	5	150	8.53	0.40	7.52	1.93	2.12	0.43	15.9	-79.1	Clear	No Odor
14:28	5	150	8.53	0.60	7.52	1.93	0.59	0.41	15.9	-77.9	Clear	No Odor
14:33	5	150	8.53	0.80	7.53	1.92	0.64	0.38	15.9	-74.7	Clear	No Odor
14:38	5	150	8.53	1.00	7.54	1.92	0.08	0.36	16.0	-72.8	Clear	No Odor
14:43	5	150	8.53	1.20	7.54	1.92	0.02	0.36	16.0	-69.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, E	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-64			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing at 0,0 mph. 76% humidity, 29.8 inHg.		
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)	10.25	Total Depth (ft-bmp)	20.04	Water Column (ft.)	9.79	Gallons in Well	1.59
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.85		--		Christian Garrido
Sample Time:	Label 09:55	Volume Purged	1.35 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 09:13						
	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
09:15	0	120	10.25	0.00	7.23	8.60	4.71	0.77	17.1	-89.8	Clear	No Odor
09:20	5	130	10.28	0.16	7.23	8.67	3.99	0.66	17.2	-89.5	Clear	No Odor
09:25	5	130	10.33	0.33	7.23	8.68	3.09	0.43	17.3	-90.2	Clear	No Odor
09:30	5	130	10.35	0.50	7.25	8.16	2.81	0.30	17.3	-90.0	Clear	No Odor
09:35	5	130	10.35	0.67	7.26	7.76	0.02	0.27	17.3	-90.0	Clear	No Odor
09:40	5	130	10.35	0.84	7.26	7.54	0.02	0.22	17.3	-90.2	Clear	No Odor
09:45	5	130	10.35	1.01	7.27	7.23	0.02	0.18	17.5	-90.6	Clear	No Odor
09:50	5	130	10.25	1.18	7.27	7.22	0.02	0.18	17.4	-90.7	Clear	No Odor
09:55	5	130	10.35	1.35	7.26	7.26	0.02	0.17	17.5	-91.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-65			Date	11-14-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/SE at 3 mph. 51% humidity, 30.4 inHg.		
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)	9.9	Total Depth (ft-bmp)	21.06	Water Column (ft.)	11.16	Gallons in Well	1.81
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.85		--		
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	1.53 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	10:17						
Purge End	11:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:20	0	130	9.91	0.00	7.50	5.89	8.79	1.46	13.7	-114.7	Clear	No Odor
10:25	5	130	9.93	0.17	7.50	5.89	6.45	1.05	13.8	-114.4	Clear	No Odor
10:30	5	130	9.94	0.34	7.50	5.80	1.03	0.57	13.8	-112.6	Clear	No Odor
10:35	5	130	9.96	0.51	7.49	5.79	0.02	0.47	13.9	-112.4	Clear	No Odor
10:40	5	130	9.98	0.68	7.49	5.81	0.02	0.53	14.0	-111.2	Clear	No Odor
10:45	5	130	9.98	0.85	7.49	5.82	0.02	0.52	14.1	-111.2	Clear	No Odor
10:50	5	130	9.99	1.02	7.44	5.68	0.02	0.30	14.3	-111.7	Clear	No Odor
10:55	5	130	10.01	1.19	7.39	5.47	0.02	0.23	14.4	-110.1	Clear	No Odor
11:00	5	130	10.01	1.36	7.38	5.40	0.02	0.21	14.3	-109.7	Clear	No Odor
11:05	5	130	10.01	1.53	7.38	5.37	0.02	0.19	14.4	-109.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, E	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-66			Date	11-14-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	33 degrees F and Cloudy. The wind is blowing at 0.0 mph. 60 % humidity, 30.4 inHg.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.76	Total Depth (ft-bmp)	18.87	Water Column (ft.)	11.11	Gallons in Well	1.81
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.54		DUP-02		
Sample Time: Label	10:00	Volume Purged	0.98 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	09:28						
Purge End	10:05						

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
09:30	0	130	7.76	0.00	7.91	4.98	11.70	0.75	14.6	-104.6	Clear	No Odor
09:35	5	130	7.79	0.17	7.90	4.99	8.92	0.60	14.7	-107.4	Clear	No Odor
09:40	5	120	7.83	0.34	7.90	5.01	6.41	0.44	15.4	-114.8	Clear	No Odor
09:45	5	120	7.83	0.50	7.85	5.03	0.78	0.26	15.4	-124.6	Clear	No Odor
09:50	5	120	7.83	0.66	7.81	5.03	0.02	0.25	15.4	-129.7	Clear	No Odor
09:55	5	120	7.85	0.82	7.78	5.02	0.02	0.24	15.4	-133.0	Clear	No Odor
10:00	5	120	7.85	0.98	7.78	5.02	0.02	0.24	15.4	-133.3	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:	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-67			Date	11-15-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	36.0 degrees F and Light Rain and Light Snow. The wind is blowing E/NE at 11.4 mph. 84% humidity, 30.33 inHg		
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)		9.41	Total Depth (ft-bmp)	13.68	Water Column (ft.)	4.27	Gallons in Well	0.69
			Pump Intake (ft-bmp)	11.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.74		--		
Sample Time:	Label	08:50	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sommer Guy
	Purge Start	08:12						
	Purge End	08:52						

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
08:14	0	150	9.41	0.00	7.37	4.19	29.80	1.19	14.2	168.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
08:19	5	150	9.41	0.20	7.27	4.19	15.80	0.55	15.5	157.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
08:24	5	150	9.41	0.40	7.25	4.39	5.80	0.49	16.0	137.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
08:29	5	150	9.41	0.60	7.27	4.60	4.14	0.46	16.1	86.6	Clear	No Odor
08:34	5	150	9.41	0.80	7.31	4.73	3.26	0.35	16.3	69.0	Clear	No Odor
08:39	5	150	9.41	1.00	7.32	4.82	2.19	0.33	15.9	63.9	Clear	No Odor
08:44	5	150	9.41	1.20	7.33	4.85	1.05	0.33	15.9	61.8	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-68			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	34.0 degrees F and Light Snow. The wind is blowing SW at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.37	Total Depth (ft-bmp)	19.4	Water Column (ft.)	10.03	Gallons in Well	1.63
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.86		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 13:10	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 12:25						
	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
12:27	0	150	9.43	0.00	8.14	10.23	7.77	1.47	16.1	55.0	Clear, Small Black Particulates, Small White Particulates	No Odor
12:32	5	150	9.43	0.20	7.60	10.61	5.19	0.43	16.6	8.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:37	5	150	9.43	0.40	7.55	10.63	4.15	0.36	16.4	-11.9	Clear	No Odor
12:42	5	150	9.43	0.60	7.53	10.50	4.27	0.32	16.5	-22.1	Clear	No Odor
12:47	5	150	9.43	0.80	7.53	10.34	0.93	0.30	16.6	-30.3	Clear	No Odor
12:52	5	150	9.43	1.00	7.53	10.14	4.33	0.29	16.3	-35.7	Clear	No Odor
12:57	5	150	9.43	1.20	7.53	10.00	2.64	0.29	16.3	-39.3	Clear	No Odor
13:02	5	150	9.43	1.40	7.52	10.24	2.99	0.28	16.4	-41.0	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:	Broken thread tabs,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-69			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55 degrees F and cloudy. The wind is blowing at 0 mph, 69% humidity, 29.68 inHg.		
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)	9.68	Total Depth (ft-bmp)	19.92	Water Column (ft.)	10.24	Gallons in Well	1.66
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.61		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	11:00	Volume Purged	1.01 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:26						
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
10:30	0	130	9.68	0.00	7.35	6.92	0.89	0.56	17.8	-121.7	Clear	No Odor
10:35	5	130	9.71	0.17	7.35	6.92	0.41	0.50	17.8	-122.5	Clear	No Odor
10:40	5	120	9.72	0.34	7.34	6.88	0.02	0.35	17.9	-127.0	Clear	No Odor
10:45	5	130	9.73	0.50	7.34	6.84	0.02	0.36	17.8	-129.8	Clear	No Odor
10:50	5	130	9.75	0.67	7.34	6.80	0.02	0.31	17.8	-131.5	Clear	No Odor
10:55	5	130	9.75	0.84	7.34	6.69	0.02	0.27	17.9	-134.2	Clear	No Odor
11:00	5	130	9.75	1.01	7.34	6.67	0.02	0.27	18.0	-135.1	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-70			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	35 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE at 9 mph. 80% humidity, 30.2 inHg.		
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)	10.74	Total Depth (ft-bmp)	20.7	Water Column (ft.)	9.96	Gallons in Well	1.62
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.59		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	10:30	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:57						
Purge End	10:35						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:00	0	120	10.74	0.00	7.20	7.84	10.10	2.46	16.8	-77.3	Clear	No Odor
10:05	5	120	10.77	0.16	7.19	7.82	8.77	0.92	17.0	-75.3	Clear	No Odor
10:10	5	120	10.82	0.32	7.19	7.79	6.43	0.39	16.9	-74.0	Clear	No Odor
10:15	5	120	10.82	0.48	7.17	7.81	0.02	0.26	17.1	-73.1	Clear	No Odor
10:20	5	120	10.84	0.64	7.17	7.80	0.02	0.26	17.1	-73.0	Clear	No Odor
10:25	5	120	10.84	0.80	7.16	7.85	0.02	0.21	17.3	-71.2	Clear	No Odor
10:30	5	120	10.84	0.96	7.16	7.88	0.02	0.22	17.1	-71.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-71			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing S at 4 mph. 72% humidity, 29.8 inHg.		
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)	11.79	Total Depth (ft-bmp)	20.15	Water Column (ft.)	8.36	Gallons in Well	1.36
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.75		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	10:45	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:12						
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
10:15	0	130	11.79	0.00	7.08	15.14	1.46	0.45	18.4	-84.5	Clear	No Odor
10:20	5	130	11.82	0.17	7.09	15.17	0.02	0.40	18.4	-85.7	Clear	No Odor
10:25	5	130	11.83	0.34	7.10	15.21	0.02	0.33	18.4	-87.8	Clear	No Odor
10:30	5	130	11.85	0.51	7.12	15.14	0.02	0.23	18.5	-93.7	Clear	No Odor
10:35	5	130	11.86	0.68	7.12	15.00	0.02	0.19	18.4	-95.2	Clear	No Odor
10:40	5	130	11.86	0.85	7.12	14.97	0.02	0.17	18.5	-96.7	Clear	No Odor
10:45	5	130	11.86	1.02	7.12	15.03	0.02	0.16	18.5	-97.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-113			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	35 degrees F and Cloudy with Light Rain. The wind is blowing E/NE at 18 mph. 75% humidity, 30.21 inHg.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.0-10.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.76	Total Depth (ft-bmp)	9.5	Water Column (ft.)	3.74	Gallons in Well	0.61
		Pump Intake (ft-bmp)	7.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.21		--		
Sample Time: Label	12:30	Volume Purged	1.35 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	11:42						
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
11:45	0	110	5.76	0.00	7.55	16.10	11.20	0.80	15.9	-58.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:50	5	110	5.78	0.15	7.55	16.12	9.49	0.53	15.9	-58.9	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:55	5	110	5.78	0.30	7.55	16.02	8.41	0.22	16.0	-60.7	Clear	No Odor
12:00	5	110	5.78	0.45	7.56	15.69	4.88	0.15	16.0	-62.5	Clear	No Odor
12:05	5	110	5.78	0.60	7.57	15.23	0.02	0.14	16.0	-59.1	Clear	No Odor
12:10	5	110	5.79	0.75	7.57	14.68	0.02	0.13	16.0	-58.9	Clear	No Odor
12:15	5	110	5.79	0.90	7.57	14.26	0.02	0.15	15.7	-56.1	Clear	No Odor
12:20	5	110	5.79	1.05	7.58	13.77	0.02	0.17	15.7	-53.4	Clear	No Odor
12:25	5	110	5.79	1.20	7.58	13.64	0.02	0.15	15.8	-51.5	Clear	No Odor
12:30	5	110	5.79	1.35	7.58	13.37	0.02	0.14	15.6	-47.7	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-120			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	33 degrees F and Overcast with Light Rain. The wind is blowing S/SW at 9 mph. 86% humidity, 29.86 inHg.		
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)	7.22	Total Depth (ft-bmp)	11.4	Water Column (ft.)	4.18	Gallons in Well	0.68
		Pump Intake (ft-bmp)	9.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3		--		Gary Schafer
Sample Time:	Label 14:26	Volume Purged	2.04 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 13:23						
	Purge End 14:39						

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
13:25	0	125	7.23	0.00	7.12	2.48	112.00	0.45	15.7	11.5	Orange, Turbid	No Odor
13:30	5	125	7.23	0.17	7.14	2.48	28.80	0.37	15.4	13.2	Turbid	No Odor
13:35	5	125	7.23	0.34	7.16	2.38	23.00	0.31	15.3	15.3	Turbid	No Odor
13:40	5	125	7.23	0.51	7.17	2.34	19.40	0.32	15.2	5.3	Turbid	No Odor
13:45	5	125	7.23	0.68	7.18	2.32	17.00	0.31	15.3	-6.3	Turbid	No Odor
13:50	5	125	7.23	0.85	7.18	2.31	14.00	0.29	15.3	-13.9	Turbid	No Odor
13:55	5	125	7.23	1.02	7.18	2.30	14.60	0.31	15.3	-19.3	Turbid	No Odor
14:00	5	125	7.23	1.19	7.20	2.27	10.50	0.28	15.2	-18.1	Clear	No Odor
14:05	5	125	7.23	1.36	7.19	2.27	9.10	0.27	15.3	-18.0	Clear	No Odor
14:10	5	125	7.23	1.53	7.20	2.26	8.52	0.27	15.4	-16.0	Clear	No Odor
14:15	5	125	7.23	1.70	7.21	2.26	6.37	0.30	15.2	-13.9	Clear	No Odor
14:20	5	125	7.23	1.87	7.20	2.26	5.73	0.29	15.2	-14.1	Clear	No Odor
14:25	5	125	7.23	2.04	7.20	2.26	4.51	0.28	15.2	-14.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-122			Date	11-10-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	72.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing S at 12.8 mph. 29% humidity, 30.94 inHg			
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)	10.46	Total Depth (ft-bmp)	20.12	Water Column (ft.)	9.66	Gallons in Well	1.57
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.76		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	14:05	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:28						
Purge End	14:08						

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
13:30	0	150	10.51	0.00	7.10	9.00	11.50	1.68	19.9	-103.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:35	5	150	10.51	0.20	7.18	8.85	13.00	0.50	18.9	-115.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:40	5	150	10.51	0.40	7.22	8.91	12.80	0.44	18.9	-119.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:45	5	150	10.51	0.60	7.25	8.96	7.02	0.34	18.9	-121.9	Clear	No Odor
13:50	5	150	10.51	0.80	7.26	9.00	7.96	0.31	19.0	-123.8	Clear	No Odor
13:55	5	150	10.51	1.00	7.27	9.05	7.30	0.31	18.9	-125.1	Clear	No Odor
14:00	5	150	10.51	1.20	7.28	9.10	7.45	0.27	18.9	-126.3	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-194			Date	11-16-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	35 F		
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)		3.36	Total Depth (ft-bmp)	16.07	Water Column (ft.)	12.71	Gallons in Well	2.07
			Pump Intake (ft-bmp)	14.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.49		--		
Sample Time:	Label	13:00	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
	Purge Start	12:28						
	Purge End	13:05						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:30	0	130	3.36	0.00	7.54	4.60	8.93	2.43	14.9	-89.4	Clear	No Odor
12:35	5	130	3.41	0.17	7.53	4.59	5.72	0.53	14.8	-91.5	Clear	No Odor
12:40	5	130	3.50	0.34	7.53	4.61	0.02	0.27	14.6	-100.4	Clear	No Odor
12:45	5	130	3.54	0.51	7.52	4.60	0.02	0.22	14.8	-102.4	Clear	No Odor
12:50	5	130	3.55	0.68	7.52	4.59	0.02	0.21	14.9	-103.0	Clear	No Odor
12:55	5	130	3.58	0.85	7.52	4.61	0.02	0.19	14.8	-104.3	Clear	No Odor
13:00	5	130	3.58	1.02	7.51	4.60	0.02	0.17	15.0	-105.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-194S			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/NW at 11 mph. 70% humidity, 30.02 inHg.		
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)	3.63	Total Depth (ft-bmp)	6.39	Water Column (ft.)	2.76	Gallons in Well	0.45
		Pump Intake (ft-bmp)	5.13	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.49		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	12:20	Volume Purged	1.12 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:42						
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
11:45	0	120	3.63	0.00	7.76	7.09	25.60	2.42	15.2	23.3	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
11:50	5	120	3.63	0.16	7.74	7.11	22.70	1.67	15.3	23.9	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
11:55	5	120	3.69	0.32	7.65	7.12	16.90	0.86	15.5	28.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
12:00	5	120	3.69	0.48	7.64	7.11	12.30	0.77	15.4	29.6	Clear	No Odor
12:05	5	120	3.72	0.64	7.60	7.09	6.14	0.51	15.5	31.7	Clear	No Odor
12:10	5	120	3.72	0.80	7.58	7.09	2.86	0.39	15.4	32.5	Clear	No Odor
12:15	5	120	3.75	0.96	7.57	7.08	0.02	0.35	15.5	32.9	Clear	No Odor
12:20	5	120	3.75	1.12	7.56	7.08	0.02	0.28	15.3	33.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-195S			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	39 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 10 mph. 65% humidity, 30.3inHg.		
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)	2.84	Total Depth (ft-bmp)	5.98	Water Column (ft.)	3.14	Gallons in Well	0.51
		Pump Intake (ft-bmp)	4.34	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.8		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	11:30	Volume Purged	0.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:57						
Purge End	11:35						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:00	0	110	2.84	0.00	7.23	7.52	9.13	3.47	15.2	17.5	Clear	No Odor
11:05	5	110	2.86	0.15	7.24	7.60	6.83	0.67	15.3	19.2	Clear	No Odor
11:10	5	110	2.87	0.30	7.24	7.54	0.02	0.59	15.3	20.3	Clear	No Odor
11:15	5	110	2.90	0.45	7.25	7.33	0.02	0.42	15.4	21.4	Clear	No Odor
11:20	5	120	2.90	0.60	7.26	7.18	0.02	0.36	15.4	21.6	Clear	No Odor
11:25	5	120	2.94	0.76	7.26	7.08	0.02	0.35	15.4	22.0	Clear	No Odor
11:30	5	120	2.95	0.92	7.26	7.01	0.02	0.32	15.4	22.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-196			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	37 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 12 mph. 70% humidity, 30.02 inHg.				
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)	3.38	Total Depth (ft-bmp)	17.1	Water Column (ft.)	13.72	Gallons in Well	2.23
		Pump Intake (ft-bmp)	14.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.43		--		Christian Garrido
Sample Time:	Label 10:45	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:13						
	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
10:15	0	120	3.38	0.00	7.37	3.29	11.60	1.16	14.8	-43.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:20	5	120	3.42	0.16	7.36	3.29	7.66	1.15	15.0	-43.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:25	5	120	3.47	0.32	7.36	3.35	4.91	0.46	15.1	-37.4	Clear	No Odor
10:30	5	120	3.47	0.48	7.35	3.36	3.88	0.41	15.0	-36.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:35	5	120	3.47	0.64	7.35	3.37	0.02	0.33	14.9	-34.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:40	5	120	3.51	0.80	7.34	3.37	0.02	0.29	15.0	-34.4	Clear	No Odor
10:45	5	120	3.52	0.96	7.34	3.37	0.02	0.26	14.8	-32.9	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, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-196S			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	35 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 11 mph. 75% humidity, 30.03 inHg.				
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)	3.68	Total Depth (ft-bmp)	6.52	Water Column (ft.)	2.84	Gallons in Well	0.46
		Pump Intake (ft-bmp)	5.18	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.91		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	10:10	Volume Purged	1.8 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
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
09:10	0	110	3.68	0.00	7.42	4.60	8.89	2.29	14.1	49.7	Clear	No Odor
09:15	5	110	3.68	0.15	7.42	4.59	6.43	2.25	14.2	50.4	Clear	No Odor
09:20	5	110	3.70	0.30	7.39	4.54	3.96	1.84	14.2	53.9	Clear	No Odor
09:25	5	110	3.72	0.45	7.38	4.52	0.73	1.78	14.2	53.0	Clear	No Odor
09:30	5	110	3.75	0.60	7.38	4.54	0.02	1.51	13.9	51.8	Clear	No Odor
09:35	5	110	3.75	0.75	7.36	4.46	0.02	1.93	14.1	51.3	Clear	No Odor
09:40	5	110	3.75	0.90	7.37	4.47	0.02	1.57	14.5	50.0	Clear	No Odor
09:45	5	110	3.75	1.05	7.36	4.41	0.02	1.28	14.5	45.7	Clear	No Odor
09:50	5	110	3.75	1.20	7.36	4.37	0.02	1.06	14.6	40.6	Clear	No Odor
09:55	5	110	3.75	1.35	7.35	4.32	0.02	0.94	14.7	37.7	Clear	No Odor
10:00	5	110	3.75	1.50	7.35	4.30	0.02	0.83	14.5	35.2	Clear	No Odor
10:05	5	110	3.75	1.65	7.35	4.27	0.02	0.78	14.7	32.7	Clear	No Odor
10:10	5	110	3.75	1.80	7.34	4.27	0.02	0.67	14.7	32.2	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, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-197S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	35 degrees F and Light Snow. The wind is blowing SW at 16 mph, 79% humidity, 30.10inHg.		
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)	6.45	Total Depth (ft-bmp)	7.36	Water Column (ft.)	0.91	Gallons in Well	0.15
		Pump Intake (ft-bmp)	6.91	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	10.73		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	11:40	Volume Purged	1.61 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:49						
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
10:50	0	130	6.45	0.00	7.18	3.57	115.00	1.28	14.9	79.5	Cloudy	No Odor
10:55	5	120	6.49	0.17	7.18	3.59	86.60	1.20	15.2	76.7	Cloudy	No Odor
11:00	5	120	6.49	0.33	7.19	3.61	67.40	1.15	15.2	74.3	Cloudy	No Odor
11:05	5	120	6.55	0.49	7.22	3.69	49.10	0.82	14.1	56.4	Clear	No Odor
11:10	5	120	6.55	0.65	7.21	3.58	16.40	0.82	13.4	50.0	Clear	No Odor
11:15	5	120	6.55	0.81	7.23	3.68	3.81	0.74	14.0	45.7	Clear	No Odor
11:20	5	120	6.55	0.97	7.22	3.68	0.02	0.79	13.9	44.6	Clear	No Odor
11:25	5	120	6.55	1.13	7.24	3.64	0.02	0.51	16.3	38.6	Clear	No Odor
11:30	5	120	6.55	1.29	7.25	3.62	0.02	0.44	16.2	32.7	Clear	No Odor
11:35	5	120	6.55	1.45	7.25	3.62	0.02	0.45	16.2	28.1	Clear	No Odor
11:40	5	120	6.55	1.61	7.26	3.63	0.02	0.47	16.1	25.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-198			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	35 degrees F and Light Snow. The wind is blowing SW at 16 mph, 79% humidity, 30.10 inHg.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	12.0-17.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.9	Total Depth (ft-bmp)	16.48	Water Column (ft.)	10.58	Gallons in Well	1.72
		Pump Intake (ft-bmp)	14.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.56		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	10:35	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:00						
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
10:05	0	120	5.90	0.00	7.47	1.46	16.50	0.66	14.3	-57.4	Clear	No Odor
10:10	5	120	5.90	0.16	7.43	1.36	3.81	0.26	14.3	-57.0	Clear	No Odor
10:15	5	120	6.02	0.32	7.42	1.35	0.02	0.30	14.3	-53.7	Clear	No Odor
10:20	5	120	6.12	0.48	7.40	1.36	0.02	0.27	14.3	-48.3	Clear	No Odor
10:25	5	120	6.14	0.64	7.40	1.36	0.02	0.28	14.3	-47.7	Clear	No Odor
10:30	5	120	6.14	0.80	7.39	1.37	0.02	0.24	14.3	-43.4	Clear	No Odor
10:35	5	120	6.15	0.96	7.38	1.38	0.02	0.23	14.4	-41.7	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:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-198S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	30 degrees F and Light Snow. The wind is blowing SW at 14 mph, 73% humidity, 30.12 inHg.		
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)	5.94	Total Depth (ft-bmp)	7.13	Water Column (ft.)	1.19	Gallons in Well	0.19
		Pump Intake (ft-bmp)	6.54	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.89		--		
Sample Time: Label	09:50	Volume Purged	1.12 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	09:13						
Purge End	09:55						

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
09:15	0	120	5.94	0.00	6.42	8.12	842.00	1.82	13.8	-47.0	Black	No Odor
09:20	5	120	5.98	0.16	6.67	7.48	631.00	1.67	14.2	-64.4	Black	No Odor
09:25	5	120	6.00	0.32	7.01	6.77	16.50	1.35	14.8	-92.1	Clear	No Odor
09:30	5	120	6.04	0.48	7.07	6.65	12.80	1.20	14.8	-90.3	Clear	No Odor
09:35	5	120	6.06	0.64	7.08	6.45	6.41	0.89	14.9	-86.9	Clear	No Odor
09:40	5	120	6.06	0.80	7.09	6.37	2.73	0.84	14.8	-84.7	Clear	No Odor
09:45	5	120	6.06	0.96	7.09	6.29	0.02	0.88	14.8	-80.5	Clear	No Odor
09:50	5	120	6.06	1.12	7.09	6.27	0.02	0.87	14.8	-79.9	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, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	n/a
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	n/a

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-199S			Date	11-15-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	35 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 10 mph. 70% humidity, 30.2 inHg.			
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.51	Total Depth (ft-bmp)	5.82	Water Column (ft.)	2.31	Gallons in Well	0.38
		Pump Intake (ft-bmp)	5.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.95		--		
Sample Time: Label	13:35	Volume Purged	1.5 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	12:44						
Purge End	13:40						

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
12:45	0	110	3.51	0.00	7.54	4.11	375.00	2.40	13.4	-86.5	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
12:50	5	110	3.51	0.15	7.54	4.08	182.00	0.96	13.4	-86.0	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
12:55	5	110	3.51	0.30	7.50	3.99	84.30	0.42	12.3	-84.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:00	5	110	3.51	0.45	7.50	3.94	46.30	0.50	11.8	-82.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:05	5	110	3.55	0.60	7.51	3.72	24.10	0.24	13.7	-87.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:10	5	110	3.55	0.75	7.52	3.64	18.40	0.24	13.8	-90.9	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:15	5	110	3.55	0.90	7.53	3.40	14.50	0.26	13.8	-98.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:20	5	110	3.55	1.05	7.53	3.10	6.49	0.25	13.9	-102.8	Clear	No Odor
13:25	5	110	3.58	1.20	7.53	3.02	3.81	0.23	14.0	-105.1	Clear	No Odor
13:30	5	110	3.58	1.35	7.53	2.99	3.88	0.25	13.8	-106.4	Clear	No Odor
13:35	5	110	3.58	1.50	7.53	2.97	1.74	0.22	14.0	-106.8	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-200			Date	11-02-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	52 degrees F and sunny. The wind is blowing SW at 1 mph, 82% humidity, 30.34 inHg.			
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)	6.35	Total Depth (ft-bmp)	18.82	Water Column (ft.)	12.47	Gallons in Well	2.03
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.99		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 11:40	Volume Purged	2.0 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:44						
	Purge End 11:42						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:46	0	150	6.65	0.00	7.48	3.79	8.18	2.07	18.3	-93.1	Clear	No Odor
10:51	5	150	6.55	0.20	7.50	4.27	22.20	0.79	10.4	-120.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:56	5	150	6.55	0.40	7.52	4.28	20.20	0.49	18.5	-132.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:01	5	150	6.55	0.60	7.53	4.26	18.60	0.47	18.6	-136.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:06	5	150	6.55	0.80	7.53	4.23	7.67	0.42	18.6	-139.4	Clear	No Odor
11:11	5	150	6.55	1.00	7.53	4.23	23.50	0.38	18.6	-141.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:16	5	150	6.55	1.20	7.53	4.25	22.80	0.38	18.4	-141.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:21	5	150	6.55	1.40	7.53	4.25	10.70	0.36	18.4	-142.5	Clear	No Odor
11:26	5	150	6.55	1.60	7.53	4.26	14.10	0.37	18.4	-143.3	Clear	No Odor
11:31	5	150	6.55	1.80	7.53	4.26	14.80	0.35	18.5	-143.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:36	5	150	6.55	2.00	7.53	4.27	14.80	0.35	18.4	-144.0	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-200S			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	46 degrees F and sunny. The wind is blowing SW at 1 mph, 90% humidity, 30.35 inHg		
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)	6.32	Total Depth (ft-bmp)	9.56	Water Column (ft.)	3.24	Gallons in Well	0.53
		Pump Intake (ft-bmp)	7.82	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.26		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 10:35	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 09:55						
	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
09:57	0	150	6.34	0.00	7.74	11.76	1.91	5.02	17.3	-10.7	Clear	No Odor
10:02	5	150	6.35	0.20	7.66	11.90	1.96	5.02	18.1	-32.6	Clear	No Odor
10:07	5	150	6.35	0.40	7.68	11.94	1.03	4.38	18.4	-35.6	Clear	No Odor
10:12	5	150	6.35	0.60	7.69	11.89	1.18	4.22	18.3	-37.2	Clear	No Odor
10:17	5	150	6.35	0.80	7.71	11.82	0.02	4.12	18.4	-36.2	Clear	No Odor
10:22	5	150	6.35	1.00	7.71	11.79	0.02	3.92	18.4	-35.1	Clear	No Odor
10:27	5	150	6.36	1.20	7.72	11.81	0.28	3.78	18.4	-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	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	1.5" = 0.09	2.5" = 0.26	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-201			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.0 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing W at 6.9 mph. 91% humidity, 30.04 inHg		
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)	5.07	Total Depth (ft-bmp)	21.48	Water Column (ft.)	16.41	Gallons in Well	2.67
		Pump Intake (ft-bmp)	19.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.67		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	09:25	Volume Purged	1.8 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:34						
Purge End	09:27						

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
08:36	0	150	5.45	0.00	7.19	8.88	8.88	4.43	17.9	-12.4	Clear	No Odor
08:41	5	150	5.71	0.20	7.39	9.50	5.90	3.20	17.8	-105.7	Clear	No Odor
08:46	5	150	5.72	0.40	7.49	9.02	5.99	2.88	17.8	-125.1	Clear	No Odor
08:51	5	150	5.72	0.60	7.51	8.95	3.95	2.90	17.8	-132.6	Clear	No Odor
08:56	5	150	5.73	0.80	7.51	8.95	5.08	2.85	17.7	-136.0	Clear	No Odor
09:01	5	150	5.76	1.00	7.52	8.97	4.81	2.65	17.8	-139.7	Clear	No Odor
09:06	5	150	5.77	1.20	7.52	8.96	5.69	2.62	17.9	-140.2	Clear	No Odor
09:11	5	150	5.77	1.40	7.52	8.95	4.26	2.57	17.9	-140.0	Clear	No Odor
09:16	5	150	5.72	1.60	7.52	8.96	4.16	2.78	17.8	-139.8	Clear	No Odor
09:21	5	150	5.77	1.80	7.52	8.96	2.27	2.56	17.9	-140.2	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, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Broken thread tabs,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-201S			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.0 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing NW at 9.2 mph, 87% humidity, 30.06 inHg		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.5-8.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	5.22	Total Depth (ft-bmp)	8.13	Water Column (ft.)	2.91	Gallons in Well	0.47
		Pump Intake (ft-bmp)	6.72	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.11		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	10:40	Volume Purged	2.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:36						
Purge End	10:43						

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
09:38	0	150	5.25	0.00	7.16	14.68	71.60	1.20	18.2	-155.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:43	5	150	5.25	0.20	9.31	11.49	20.80	0.60	18.5	-195.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:48	5	150	5.26	0.40	9.34	11.49	9.12	0.74	18.5	-147.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:53	5	150	5.25	0.60	9.25	11.48	3.43	0.50	18.5	-137.6	Clear	No Odor
09:58	5	150	5.25	0.80	9.19	11.48	2.19	0.47	18.4	-159.6	Clear	No Odor
10:03	5	150	5.25	1.00	9.18	11.47	1.45	0.45	18.6	-194.8	Clear	No Odor
10:08	5	150	5.25	1.20	9.21	11.38	1.45	0.44	18.7	-198.5	Clear	No Odor
10:13	5	150	5.25	1.40	9.23	11.39	0.26	0.44	18.8	-177.0	Clear	No Odor
10:18	5	150	5.25	1.60	9.24	11.39	0.02	0.44	18.8	-165.4	Clear	No Odor
10:23	5	150	5.25	1.80	9.24	11.39	0.02	0.45	18.7	-148.8	Clear	No Odor
10:28	5	150	5.25	2.00	9.25	11.39	0.02	0.48	18.9	-137.8	Clear	No Odor
10:33	5	150	5.25	2.20	9.24	11.37	0.32	0.49	18.9	-128.1	Clear	No Odor
10:38	5	150	5.25	2.40	9.23	11.38	0.02	0.74	18.9	-121.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Onsite, W	Well Locked at Arrival:	n/a
Condition of Well:	Good,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.	30146655.401.01	Well ID	MW-208S			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/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)	11.31	Total Depth (ft-bmp)	13.58	Water Column (ft.)	2.27	Gallons in Well	0.37
		Pump Intake (ft-bmp)	12.81	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.84		--		
Sample Time: Label	11:37	Volume Purged	1.79 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christina Weaver
Purge Start	11:02						
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
11:06	0	200	11.32	0.00	7.27	17.82	27.80	2.56	11.0	-51.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:11	5	250	11.32	0.26	7.13	14.73	15.40	1.79	13.0	-32.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:16	5	250	11.32	0.59	7.11	14.58	10.85	1.43	13.5	-20.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:21	5	220	11.32	0.92	7.10	14.36	4.60	1.36	13.6	-8.8	Clear	No Odor
11:26	5	220	11.32	1.21	7.10	14.53	2.58	1.09	13.9	1.2	Clear	No Odor
11:31	5	220	11.32	1.50	7.10	14.34	1.85	1.08	13.7	4.3	Clear	No Odor
11:36	5	220	11.32	1.79	7.10	14.49	1.45	1.19	13.5	9.2	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-209S			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	39.0 degrees F and Light Snow. The wind is blowing W 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)	10.6	Total Depth (ft-bmp)	12.7	Water Column (ft.)	2.1	Gallons in Well	0.34
		Pump Intake (ft-bmp)	12.1	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	8.53		--		Christina Weaver
Sample Time: Label	13:47	Volume Purged	2.9 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:50						
Purge End	13:53						

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
12:55	0	220	10.61	0.00	7.10	16.00	627.00	1.04	13.0	-41.9	Turbid	No Odor
13:00	5	220	10.62	0.29	7.11	16.55	425.00	0.79	13.1	28.5	Turbid	No Odor
13:05	5	220	10.62	0.58	7.20	16.55	129.00	0.45	13.5	-36.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:10	5	220	10.62	0.87	7.24	16.45	90.30	0.43	12.7	-41.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:15	5	220	10.62	1.16	7.25	16.53	93.20	0.41	13.1	-43.1	Clear	No Odor
13:20	5	220	10.62	1.45	7.27	16.55	60.40	0.30	13.4	-48.8	Clear	No Odor
13:25	5	220	10.62	1.74	7.28	16.45	55.40	0.32	13.5	-50.4	Clear	No Odor
13:30	5	220	10.62	2.03	7.29	16.54	38.90	0.32	13.0	-51.6	Clear	No Odor
13:35	5	220	10.62	2.32	7.30	16.56	30.50	0.34	12.9	-52.0	Clear	No Odor
13:40	5	220	10.62	2.61	7.30	16.57	32.50	0.30	13.1	-53.2	Clear	No Odor
13:45	5	220	10.61	2.90	7.30	16.55	30.30	0.29	13.0	-54.1	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-210S			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW at 10.3 mph. 56% humidity, 29.89 inHg		
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)	10.59	Total Depth (ft-bmp)	12.73	Water Column (ft.)	2.14	Gallons in Well	0.35
		Pump Intake (ft-bmp)	12.09	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.43		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 10:50	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:09						
	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
10:11	0	150	10.61	0.00	7.38	11.27	42.00	1.04	13.7	-38.5	Clear, Small Red Particulates	No Odor
10:16	5	150	10.62	0.20	7.41	11.98	10.30	0.51	15.1	-71.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:21	5	150	10.62	0.40	7.39	12.25	6.77	0.37	15.6	-76.1	Clear	No Odor
10:26	5	150	10.62	0.60	7.39	12.36	4.77	0.37	15.8	-78.9	Clear	No Odor
10:31	5	150	10.62	0.80	7.39	12.34	2.33	0.36	15.6	-79.6	Clear	No Odor
10:36	5	150	10.62	1.00	7.38	12.31	2.07	0.34	15.8	-79.6	Clear	No Odor
10:41	5	150	10.62	1.20	7.38	12.29	2.16	0.34	15.6	-79.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-211S			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	37 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NW at 7 mph. 60% humidity, 29.8 inHg.				
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)	9.55	Total Depth (ft-bmp)	11.82	Water Column (ft.)	2.27	Gallons in Well	0.37
		Pump Intake (ft-bmp)	11.05	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.65		--		
Sample Time: Label	10:00	Volume Purged	1.35 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	09:18						
Purge End	10:05						

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
09:20	0	130	9.55	0.00	7.56	9.89	119.00	2.15	16.8	-34.7	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
09:25	5	138	9.58	0.17	7.55	9.88	89.40	1.08	16.8	-33.3	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
09:30	5	120	9.58	0.35	7.51	10.00	58.30	0.58	15.7	-50.7	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:35	5	120	9.58	0.51	7.51	10.00	38.20	0.60	15.3	-51.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:40	5	120	9.59	0.67	7.52	9.98	4.87	0.30	17.5	-81.5	Clear	No Odor
09:45	5	130	9.59	0.83	7.50	9.98	3.14	0.27	17.6	-75.1	Clear	No Odor
09:50	5	130	9.60	1.00	7.48	9.98	2.49	0.26	17.7	-69.0	Clear	No Odor
09:55	5	138	9.62	1.17	7.47	9.99	2.06	0.25	17.7	-64.4	Clear	No Odor
10:00	5	130	9.62	1.35	7.47	9.99	0.02	0.22	17.6	-59.1	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-212S			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP		Weather	37 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 10 mph. 60% humidity, 29.9 inHg.			
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)	9.16	Total Depth (ft-bmp)	11.13	Water Column (ft.)	1.97	Gallons in Well	0.32
		Pump Intake (ft-bmp)	10.66	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.13		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	11:45	Volume Purged	1.0 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:13						
Purge End	11:50						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:15	0	130	9.16	0.00	7.13	9.56	148.00	0.40	17.0	-30.6	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
11:20	5	130	9.19	0.17	7.13	9.58	103.00	0.40	17.2	-30.2	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
11:25	5	130	9.17	0.34	7.15	9.29	53.20	0.30	17.2	-45.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:30	5	120	9.16	0.51	7.17	8.93	3.14	0.27	17.2	-45.2	Clear	No Odor
11:35	5	130	9.22	0.67	7.20	8.76	3.16	0.23	17.2	-37.2	Clear	No Odor
11:40	5	120	9.21	0.84	7.23	8.64	0.64	0.19	17.4	-30.2	Clear	No Odor
11:45	5	130	9.21	1.00	7.24	8.62	0.02	0.18	17.5	-28.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-213S			Date	11-12-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	36.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing 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)	8.9	Total Depth (ft-bmp)	10.82	Water Column (ft.)	1.92	Gallons in Well	0.31
		Pump Intake (ft-bmp)	10.4	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.84		--		Gary Schafer
Sample Time:	Label 09:51	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 09:13						
	Purge End 10:01						

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
09:15	0	125	8.93	0.00	7.22	6.54	78.90	0.56	16.5	-51.0	Brown, Turbid	No Odor
09:20	5	125	8.93	0.17	7.22	6.62	23.60	0.42	16.5	-60.3	Turbid	No Odor
09:25	5	125	8.93	0.34	7.21	6.69	15.10	0.35	16.6	-62.9	Clear	No Odor
09:30	5	125	8.93	0.51	7.22	6.78	8.88	0.33	16.7	-67.1	Clear	No Odor
09:35	5	125	8.93	0.68	7.21	6.79	6.36	0.32	16.6	-67.6	Clear	No Odor
09:40	5	125	8.93	0.85	7.22	6.81	4.81	0.31	16.7	-69.9	Clear	No Odor
09:45	5	125	8.93	1.02	7.22	6.81	3.98	0.30	16.6	-70.5	Clear	No Odor
09:50	5	125	8.93	1.19	7.22	6.82	3.29	0.28	16.7	-71.6	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-218S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	34.0 degrees F and Light Snow. The wind is blowing SW at 13 mph.				
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	9.0-14.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	11.45	Total Depth (ft-bmp)	13.2	Water Column (ft.)	1.75	Gallons in Well	0.28
		Pump Intake (ft-bmp)	12.95	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	14:10	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:27						
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
13:28	0	150	11.48	0.00	7.25	1.93	1.00	2.23	11.6	-41.1	Clear	No Odor
13:33	5	150	11.48	0.20	7.04	1.87	1.16	1.97	12.4	-24.7	Clear	No Odor
13:38	5	150	11.48	0.40	6.99	1.96	0.02	0.73	13.2	-15.6	Clear	No Odor
13:43	5	150	11.48	0.60	7.01	2.09	0.31	0.62	13.1	-10.1	Clear	No Odor
13:48	5	150	11.48	0.80	7.02	2.15	1.41	0.64	13.0	-6.0	Clear	No Odor
13:53	5	150	11.48	1.00	7.03	2.17	0.99	0.68	13.0	-2.1	Clear	No Odor
13:58	5	150	11.48	1.20	7.03	2.19	0.84	0.72	13.0	1.3	Clear	No Odor
14:03	5	150	11.48	1.40	7.03	2.20	0.75	0.74	13.1	3.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	1.5" = 0.09	2.5" = 0.26	3.5" = 0.50	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-219S			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	63.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 9.2 mph. 27% humidity, 30.29 inHg		
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)	7.71	Total Depth (ft-bmp)	11.28	Water Column (ft.)	3.57	Gallons in Well	0.58
		Pump Intake (ft-bmp)	9.21	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.07		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	14:25	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:45						
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
13:47	0	150	7.77	0.00	7.51	37.87	127.00	1.93	17.2	-3.9	Clear, Cloudy, Small White Particulates	No Odor
13:52	5	150	7.77	0.20	7.48	4.16	84.80	0.86	16.3	-9.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:57	5	150	7.77	0.40	7.54	4.26	48.60	0.80	16.2	-23.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:02	5	150	7.77	0.60	7.57	43.10	34.40	0.79	16.2	-23.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:07	5	150	7.77	0.80	7.60	4.34	29.80	0.77	16.2	-21.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:12	5	150	7.77	1.00	7.62	4.35	29.30	0.81	16.3	-18.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:17	5	150	7.77	1.20	7.64	4.36	27.70	0.82	16.3	-14.6	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, 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.	30146655.401.01	Well ID	MW-220S			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	60 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing S/SW at 5 mph. 63% humidity, 29.7 inHg.				
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)	7.6	Total Depth (ft-bmp)	11.07	Water Column (ft.)	3.47	Gallons in Well	0.56
		Pump Intake (ft-bmp)	9.1	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.73		--		
Sample Time: Label	11:35	Volume Purged	0.97 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	11:00						
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
11:05	0	130	7.60	0.00	6.93	10.27	5.12	0.40	17.9	-16.6	Clear	No Odor
11:10	5	120	7.62	0.17	6.93	10.26	0.69	0.39	17.9	-14.6	Clear	No Odor
11:15	5	120	7.63	0.33	6.93	10.24	0.02	0.34	18.0	-14.5	Clear	No Odor
11:20	5	120	7.64	0.49	6.93	10.25	0.02	0.30	18.0	-9.3	Clear	No Odor
11:25	5	120	7.62	0.65	6.94	10.21	0.02	0.33	18.0	-12.4	Clear	No Odor
11:30	5	120	7.65	0.81	6.94	10.18	0.02	0.25	18.0	-16.4	Clear	No Odor
11:35	5	120	7.65	0.97	6.94	10.13	0.02	0.25	18.0	-17.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	MW-221S			Date	11-10-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 11.4 mph. 27% humidity, 30.08 inHg		
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)	6.26	Total Depth (ft-bmp)	10.97	Water Column (ft.)	4.71	Gallons in Well	0.77
		Pump Intake (ft-bmp)	7.76	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.12		--		Sommer Guy
Sample Time:	Label 13:05	Volume Purged	2.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 11:58						
	Purge End 13:07						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:00	0	150	6.30	0.00	7.86	16.55	2.74	1.84	20.1	196.6	Clear	No Odor
12:05	5	150	6.30	0.20	7.96	16.63	5.29	1.52	19.9	175.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:10	5	150	6.30	0.40	7.97	16.25	4.57	1.39	20.0	162.0	Clear	No Odor
12:15	5	150	6.30	0.60	7.97	16.08	3.40	1.32	20.0	154.4	Clear	No Odor
12:20	5	150	6.30	0.80	7.95	16.08	3.31	1.31	20.1	148.1	Clear	No Odor
12:25	5	150	6.30	1.00	7.93	16.11	3.79	1.28	20.1	142.2	Clear	No Odor
12:30	5	150	6.30	1.20	7.90	16.12	2.61	1.22	20.0	132.2	Clear	No Odor
12:35	5	150	6.30	1.40	7.88	16.12	2.20	1.21	20.0	112.2	Clear	No Odor
12:40	5	150	6.30	1.60	7.87	16.11	2.78	1.21	20.0	93.5	Clear	No Odor
12:45	5	150	6.30	1.80	7.87	16.10	1.40	1.20	20.0	70.6	Clear	No Odor
12:50	5	150	6.30	2.00	7.86	16.11	1.83	1.20	20.0	50.2	Clear	No Odor
12:55	5	150	6.30	2.20	7.86	16.11	5.00	1.21	20.0	30.8	Clear	No Odor
13:00	5	150	6.30	2.40	7.85	16.10	2.27	1.19	20.1	11.6	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, SW	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-222S			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	61 degrees F and Cloudy. The wind is blowing SW at 5 mph, 87% humidity, 29.80 inHg.		
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)	5.89	Total Depth (ft-bmp)	9.45	Water Column (ft.)	3.56	Gallons in Well	0.58
		Pump Intake (ft-bmp)	7.39	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.1		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	15:30	Volume Purged	1.8 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:35						
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
14:37	0	150	5.90	0.00	7.37	6.42	52.80	2.79	18.2	17.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
14:42	5	150	5.92	0.20	7.33	6.25	28.30	2.22	18.2	12.8	Clear	No Odor
14:47	5	150	5.92	0.40	7.31	6.18	13.30	2.24	18.1	9.8	Clear	No Odor
14:52	5	150	5.92	0.60	7.31	6.19	9.14	2.08	18.1	5.0	Clear	No Odor
14:57	5	150	5.92	0.80	7.31	6.17	4.57	1.89	18.0	0.0	Clear	No Odor
15:02	5	150	5.92	1.00	7.32	6.12	2.91	1.72	18.1	-4.6	Clear	No Odor
15:07	5	150	5.92	1.20	7.36	5.93	0.02	1.80	18.0	-6.2	Clear	No Odor
15:12	5	150	5.92	1.40	7.36	5.79	0.32	1.96	17.9	-5.7	Clear	No Odor
15:17	5	150	5.92	1.60	7.37	5.71	0.02	1.83	17.9	-4.8	Clear	No Odor
15:22	5	150	5.92	1.80	7.36	5.69	0.02	1.78	17.9	-3.7	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:	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.	30146655.401.01	Well ID	MW-224S			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.9 degrees F and Light Rain and Fog/Mist. The wind is blowing SE at 2 mph, 94% humidity, 29.85 inHg		
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)	9.1	Total Depth (ft-bmp)	11.52	Water Column (ft.)	2.42	Gallons in Well	0.39
		Pump Intake (ft-bmp)	10.6	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.08		--		Sommer Guy
Sample Time: Label	11:20	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:44						
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
10:46	0	150	9.16	0.00	7.51	11.72	0.02	2.25	17.0	24.7	Clear	No Odor
10:51	5	150	9.13	0.20	7.50	11.80	1.37	1.23	17.1	24.5	Clear	No Odor
10:56	5	150	9.13	0.40	7.49	11.80	0.16	1.16	17.2	24.5	Clear	No Odor
11:01	5	150	9.13	0.60	7.49	11.80	0.44	1.09	17.2	24.4	Clear	No Odor
11:06	5	150	9.13	0.80	7.48	11.80	0.02	1.00	17.2	24.2	Clear	No Odor
11:11	5	150	9.13	1.00	7.48	11.81	0.02	0.96	17.1	23.1	Clear	No Odor
11:16	5	150	9.13	1.20	7.48	11.81	0.02	0.93	17.2	19.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	PW-16-01			Date	11-14-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	41 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/SW at 5 mph. 38% humidity, 30.4 inHg.				
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)	8.36	Total Depth (ft-bmp)	21.44	Water Column (ft.)	13.08	Gallons in Well	19.13
		Pump Intake (ft-bmp)	14.7	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.05		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	12:40	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:05						
Purge End	12:45						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:10	0	130	8.36	0.00	7.41	6.15	18.50	0.64	17.1	-114.3	Clear	No Odor
12:15	5	130	8.38	0.17	7.40	6.19	12.40	0.45	17.2	-115.2	Clear	No Odor
12:20	5	130	8.37	0.34	7.39	6.20	0.02	0.24	17.2	-119.2	Clear	No Odor
12:25	5	130	8.38	0.51	7.39	6.19	0.02	0.20	17.2	-120.5	Clear	No Odor
12:30	5	130	8.38	0.68	7.39	6.20	0.02	0.17	17.3	-122.3	Clear	No Odor
12:35	5	130	8.38	0.85	7.39	6.20	0.02	0.17	17.2	-122.9	Clear	No Odor
12:40	5	130	8.38	1.02	7.39	6.19	0.02	0.15	17.2	-123.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.401.01	Well ID	PW-16-02			Date	11-04-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	55 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/SW at 11 mph, 50% humidity, 30.06 inHg.				
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)	7.03	Total Depth (ft-bmp)	23.7	Water Column (ft.)	16.67	Gallons in Well	24.38
		Pump Intake (ft-bmp)	14.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.04		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	12:00	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:21						
Purge End	12:05						

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
11:25	0	130	7.03	0.00	7.12	1.52	10.50	0.69	14.4	-120.6	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:30	5	130	7.03	0.17	7.11	1.51	9.83	0.58	14.3	-119.9	Clear	No Odor
11:35	5	130	7.03	0.34	7.07	1.50	6.28	0.53	14.3	-113.2	Clear	No Odor
11:40	5	130	7.03	0.51	7.05	1.52	4.91	0.40	14.2	-108.4	Clear	No Odor
11:45	5	130	7.03	0.68	7.04	1.55	0.02	0.34	14.2	-105.3	Clear	No Odor
11:50	5	130	7.03	0.85	7.04	1.55	0.02	0.33	14.2	-103.9	Clear	No Odor
11:55	5	130	7.03	1.02	7.04	1.55	0.02	0.34	14.2	-103.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

Appendix B

Off-Site Residential Monitoring Wells

Appendix B
Summary of Off-Site Groundwater Sampling Results - 4Q 2022
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:					10/31/2022	10/31/2022	10/31/2022	10/31/2022	11/1/2022	11/1/2022	11/2/2022	11/2/2022	11/3/2022	11/3/2022	11/4/2022[1]	11/4/2022	11/11/2022
Screen Interval (ft. bgs):					15-20	3-13	13.5-18.5	2.5-12.5	14-19	3-13	12-17	2.5-12.5	15-20	4.5-14.5	9-14	2.5-12.5	7-12
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	3.2	< 2.0	2.1	< 4.0	2.1	< 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	NA	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.9	< 1.0	1.3	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	0.81 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**3.5**	< 1.0	**2.5**	0.71 J	< 1.0	< 1.0	NA	< 1.0	< 1.0

Location:					MW-78S	MW-79D	MW-79SR	MW-80SR	MW-81	MW-81S	MW-82D	MW-82SR	MW-83	MW-83S	MW-84	MW-84S	MW-85
Sample Date:					11/11/2022	11/11/2022	11/11/2022	11/14/2022	11/7/2022	11/7/2022	11/3/2022	11/3/2022	11/1/2022	11/1/2022	11/4/2022	11/4/2022	11/2/2022
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	**2.6**	**1.2**	**4.2**	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**3.9**

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:					11/1/2022	10/31/2022	10/31/2022	11/1/2022	11/1/2022	11/17/2022	11/17/2022	11/18/2022	11/8/2022	11/8/2022	11/9/2022	11/16/2022	11/9/2022
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	1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	0.96 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**1.7**

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:					10/31/2022	10/31/2022	11/4/2022	11/1/2022	11/2/2022	11/2/2022	10/31/2022	10/31/2022	11/18/2022	11/17/2022	10/31/2022	11/7/2022	11/7/2022
Screen Interval (ft. bgs):					2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5	3-13	3-13	4.5-14.5	10-15	2.5-12.5	2-7	9-14	2.5-12.5	2.5-12.5	2.5-12.5
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 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	0.74 J	< 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	**2.2**	< 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 - 4Q 2022
Ford Livonia Transmission Plant

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:					11/1/2022	11/15/2022	11/7/2022	11/7/2022	11/15/2022	11/8/2022	11/15/2022	11/9/2022	11/8/2022	11/8/2022	11/7/2022	11/14/2022	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	< 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	0.52 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	**3.2**	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	11/7/2022	11/8/2022	NA	NA	NA	NA	10/31/2022	10/31/2022	11/3/2022	10/2/2022	NA	11/15/2022
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	NS	NS	NS	DRY	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	DRY	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	NS	< 1.0	< 1.0	NS	NS	NS	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	NS	< 1.0	< 1.0	NS	NS	NS	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	NS	< 1.0	< 1.0	NS	NS	NS	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	NS	< 1.0	< 1.0	NS	NS	NS	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	NS	< 1.0	< 1.0	NS	NS	NS	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	NS	< 1.0	**2.8**	NS	NS	NS	DRY	0.61 J	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	**3.2**

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:					11/17/2022	11/8/2022	11/11/2022	11/11/2022	NA	11/1/2022	11/2/2022	11/2/2022	NA	11/15/2022	11/18/2022	11/14/2022	11/9/2022
Screen Interval (ft. bgs):					4-9	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	DRY	< 2.0	< 2.0	< 2.0	DRY	0.93 J	< 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	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 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	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 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	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 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	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 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	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	0.73 J	**1.5**	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	**1.2**	**2.1**	**2.5**

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:					11/9/2022	11/14/2022	NA	11/7/2022	11/7/2022	11/9/2022	NA	NA	11/16/2022	11/17/2022	NA	NA	11/8/2022
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	DRY	< 2.0	< 2.0	< 2.0	DRY	DRY	**63**	< 2.0	DRY	DRY	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	0.68 J	**1.2**	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0	< 1.0	DRY	DRY	< 1.0

See Notes on Last Page.

Appendix B
Summary of Off-Site Groundwater Sampling Results - 4Q 2022
Ford Livonia Transmission Plant

Location:					MW-163S	MW-164S	MW-165S	MW-166S	MW-167S	MW-168S	MW-169S	MW-170S	MW-171S	MW-172S	MW-173S	MW-174S	MW-175S
Sample Date:					11/7/2022	11/4/2022	NA	11/1/2022	11/7/2022	11/17/2022	11/17/2022	NA	11/16/2022	11/16/2022	11/16/2022	NA	NA
Screen Interval (ft. bgs):					2-7	3-8	2-7	2-7	5-10	2-7	2-7	4.5-9.5	2-7	4.5-9.5	5.5-10.5	5.5-10.5	6-11
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	< 2.0	DRY	< 2.0	< 2.0	< 2.0	1.1 J	DRY	< 2.0	< 2.0	< 2.0	DRY	NA
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	NA
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	NA
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	NA
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	NA
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	NA
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	NA

Location:					MW-176S	MW-177S	MW-178S	MW-179S	MW-180SR	MW-181S	MW-182S	MW-183S	MW-184S	MW-185S	MW-186S	MW-187	MW-187S
Sample Date:					8/9/2022	NA	11/16/2022	11/15/2022	11/15/2022	11/17/2022	11/17/2022	11/7/2022	NA	11/16/2022	NA	NA	NA
Screen Interval (ft. bgs):					5-10	4-9	4.5-9.5	6-11	6-5-11.5	3.5-8.5	4-9	8-13	4.5-9.5	6-11	2-7.5	8-13	3-8
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	< 2.0	DRY	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	DRY	< 2.0	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	NA	NA	NA

Location:					MW-188S	MW-189	MW-189S	MW-190	MW-190S	MW-191S	MW-192S	MW-193S	MW-202	MW-202S	MW-203	MW-203S	MW-204
Sample Date:					NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/9/2022	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Screen Interval (ft. bgs):					10-15	10-15	4.5-95	9-14	2.5-7.5	2.5-7.5	2.5-7.5	3-8	12-17	3.5-8.5	13-18	3-8	12-17
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 2.0	DRY	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	DRY	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	DRY	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	DRY	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	DRY	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	DRY	NA	NA	NA	NA	NA
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	< 1.0	DRY	NA	NA	NA	NA	NA

Location:					MW-204S	MW-205	MW-205S	MW-206	MW-206S	MW-207S	MW-214S	MW-215S	MW-216S	MW-217S	MW-223S	MW-225S	MW-226
Sample Date:					NA	NA	NA	NA	NA	NA	11/1/2022	NA	NA	NA	11/4/2022	NA	11/16/2022
Screen Interval (ft. bgs):					4-9	12-17	4.5-9.5	14-19	4.5-9.5	4.5-9.5	5.5-10.5	3-8	6-11	6-11	8.5-13.5	5.5-10.5	13-18
Analytical Method	Chemical Name	Unit	Ford LTP Offsite Residential DW Criteria	Non Residential DW Criteria													
SW-846 Method 8260B SIM	1,4-Dioxane	µg/L	7.2*	350	NA	NA	NA	NA	NA	DRY	< 2.0	DRY	DRY	DRY	< 2.0	DRY	< 2.0
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0	NA	NA	NA	NA	NA	DRY	< 1.0	DRY	DRY	DRY	< 1.0	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70	NA	NA	NA	NA	NA	DRY	< 1.0	DRY	DRY	DRY	< 1.0	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	DRY	< 1.0	DRY	DRY	DRY	< 1.0	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100	NA	NA	NA	NA	NA	DRY	< 1.0	DRY	DRY	DRY	< 1.0	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0	NA	NA	NA	NA	NA	DRY	< 1.0	DRY	DRY	DRY	< 1.0	DRY	< 1.0
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0	NA	NA	NA	NA	NA	DRY	< 1.0	DRY	DRY	DRY	< 1.0	DRY	< 1.0

See Notes on Last Page.

Appendix B
Summary of Off-Site Groundwater Sampling Results - 4Q 2022
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:	11/16/2022	11/16/2022	11/15/2022	11/15/2022	NA	11/11/2022	11/14/2022	11/14/2022	11/14/2022	11/14/2022	11/11/2022	11/11/2022	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		< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	DRY	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 2.0	DRY
SW-846 Method 8260B	1,1-Dichloroethene	µg/L	7.0	7.0		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY
SW-846 Method 8260B	Tetrachloroethene	µg/L	5.0	5.0		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY
SW-846 Method 8260B	Trichloroethene	µg/L	1.0**	5.0		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	DRY

					Location:	MW-231	MW-231S	MW-232	MW-232S	MW-233	MW-233S
					Sample Date:	11/9/2022	11/9/2022	11/9/2022	11/9/2022	11/9/2022	11/9/2022
					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		< 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
SW-846 Method 8260B	cis-1,2-Dichloroethene	µg/L	70	70		< 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
SW-846 Method 8260B	trans-1,2-Dichloroethene	µg/L	100	100		< 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
SW-846 Method 8260B	Vinyl chloride	µg/L	1.0**	2.0		< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0

See Notes on Last Page.

Notes:
Table includes routine data collected from offsite right-of way and residential/commercial monitoring wells. Lack of a date indicates that it was not sampled during that quarter, or the monitoring well was dry during the sampling event.
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) Analysis of volatile organic compounds canceled due to lab error regarding hold time.
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
BELDEN CT
CAPITOL ST
WADSWORTH ST
BOSTON POST ST
PRISCILLA LN
STARK RD
PLYMOUTH RD
YALE ST
WAYNE RD
LAUREL ST
PARKDALE CT
PARKDALE AVE
ANGELINE A

MW-129S, MW-125, MW-129, MW-125S, MW-191S, MW-190S, MW-190, MW-189S, MW-189, MW-214S, MW-102, MW-102S, MW-131S, MW-105S, MW-132S, MW-85SR, MW-85, MW-72, MW-72S, MW-73SR, MW-73D, MW-74, MW-74S, MW-109S, MW-158S, MW-89S, MW-193S, MW-84, MW-84S, MW-185S, MW-170S, MW-99S, MW-75D, MW-75, MW-181S, MW-88S, MW-180SR, MW-112S, MW-217S, MW-215S, MW-126S, MW-100S, MW-183S, MW-87, MW-87S, MW-76, MW-76S, MW-101S, MW-223S, MW-227S, MW-80SR VC: 4.2 µg/L, MW-187, MW-188S, MW-187S, MW-142S, MW-108S, MW-186S, MW-169S, MW-103S, MW-90S, MW-171S, MW-168S, MW-160S, MW-141S, MW-118S, MW-123S VC: 3.2 µg/L, MW-79D, MW-79SR VC: 1.2 µg/L, MW-151S VC: 1.2 µg/L, MW-95S VC: 1.7 µg/L, MW-140S, MW-156S, MW-117S, MW-157S, MW-149S VC: 2.5 µg/L, MW-153S, MW-152S, MW-150S, MW-115S, MW-154S, MW-130S, MW-155S, MW-159S, MW-139S, MW-78, MW-192S, MW-165S, MW-98S, MW-119S, MW-161S, MW-179S, MW-184S, MW-164S, MW-78S, MW-162S, MW-175S, MW-177S, MW-163S, MW-86, MW-86S, MW-174S, MW-116S, MW-216S, MW-173S, MW-182S, MW-77S, MW-104S, MW-172S, MW-110S, MW-225S, MW-77, MW-96S, MW-178S, MW-176S, MW-93S, MW-121S, MW-94S, MW-97S, MW-92S, MW-91S, MW-148S VC: 2.1 µg/L, MW-136S VC: 3.2 µg/L, MW-147S VC: 1.2 µg/L, MW-166S, MW-83S, MW-128S, MW-83, MW-207S, MW-107S, MW-145S, MW-82SR, MW-146S, MW-82D, MW-137S, MW-127S VC: 2.8 µg/L, MW-144S, MW-138S VC: 1.5 µg/L, MW-133S, MW-143S, MW-134S, MW-111S, MW-81, MW-81S, MW-135S, MW-167S, MW-106S

NOTES:
ANALYTICAL DATA FROM THE FOURTH QUARTER (4Q) 2022 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

J: ESTIMATED RESULT

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

LEGEND

- RESULT EITHER NON-DETECT OR DETECTED BELOW THE MOST RESTRICTIVE CRITERIA
- RESULT EXCEEDS MOST RESTRICTIVE CRITERIA FOR AT LEAST ONE COMPOUND
- MONITORING WELL NOT SAMPLED

BOUNDARIES

- PROPERTY BOUNDARY
- FORD PROPERTY BOUNDARY

0 540 1,080
SCALE IN FEET

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

4Q 2022 SHALLOW MONITORING WELL RESULTS

ARCADIS

FIGURE 1

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30146655.402.02 COORDINATE SYSTEM: GCS North American 1983
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\GEC\2022\Quarterly Progress Report - 4Q-2022\Appendix B - Off-Site GW Analytical Figure_4Q2022_Results.mxd PLOTTED: 1/17/2023 2:12:33 PM BY: sbi01179

Appendix C

Off-Site Groundwater Field Sampling Logs

APPENDIX C

Off-site Groundwater Field Sampling Logs

Commercial and Residential Locations

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-88S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	33.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W/SW 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)	9.06	Total Depth (ft-bmp)	12.86	Water Column (ft.)	3.8	Gallons in Well	0.62
		Pump Intake (ft-bmp)	10.56	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.19		--		Gary Schafer
Sample Time: Label	12:06	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:23						
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
11:25	0	125	9.08	0.00	7.92	0.20	4.39	2.90	12.7	11.3	Clear	No Odor
11:30	5	125	9.08	0.17	8.46	0.17	2.82	1.85	13.1	-4.7	Clear	No Odor
11:35	5	125	9.08	0.34	9.04	0.16	1.79	1.45	13.1	-6.3	Clear	No Odor
11:40	5	125	9.08	0.51	9.42	0.16	1.50	1.12	13.2	-8.9	Clear	No Odor
11:45	5	125	9.08	0.68	9.50	0.15	1.09	0.86	13.4	-17.8	Clear	No Odor
11:50	5	125	9.08	0.85	9.51	0.15	1.20	0.83	13.4	-18.3	Clear	No Odor
11:55	5	125	9.08	1.02	9.52	0.15	0.83	0.74	13.3	-23.5	Clear	No Odor
12:00	5	125	9.08	1.19	9.55	0.15	0.80	0.69	13.2	-23.2	Clear	No Odor
12:05	5	125	9.08	1.36	9.55	0.15	0.70	0.67	13.2	-26.1	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:	34965 Wadsworth; south side of fence	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	no

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-89S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP		Weather	34 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/SW at 12 mph. 70% humidity, 30.1 inHg.			
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)	6.11	Total Depth (ft-bmp)	12.6	Water Column (ft.)	6.49	Gallons in Well	1.05
		Pump Intake (ft-bmp)	7.61	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.23		--		
Sample Time: Label	10:45	Volume Purged	2.34 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	09:57						
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
09:58	0	200	6.15	0.00	7.91	3.36	0.19	1.15	12.8	208.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:03	5	200	6.15	0.26	7.17	4.56	0.02	0.41	13.1	199.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:08	5	200	6.15	0.52	7.15	4.97	0.02	0.25	13.3	179.5	Clear	No Odor
10:13	5	200	6.15	0.78	7.16	5.20	0.02	0.23	13.3	123.3	Clear	No Odor
10:18	5	200	6.15	1.04	7.17	5.31	0.02	0.19	13.4	55.4	Clear	No Odor
10:23	5	200	6.15	1.30	7.18	5.32	0.02	0.19	13.4	15.8	Clear	No Odor
10:28	5	200	6.15	1.56	7.18	5.43	0.02	0.16	13.4	-8.3	Clear	No Odor
10:33	5	200	6.15	1.82	7.19	5.40	0.02	0.16	13.3	-20.5	Clear	No Odor
10:38	5	200	6.15	2.08	7.18	5.45	0.02	0.15	13.4	-28.3	Clear	No Odor
10:43	5	200	6.15	2.34	7.18	5.46	0.02	0.17	13.4	-30.2	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:	34940 Beacon; back yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-90S			Date	11-18-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	32 degrees F and Cloudy. The wind is blowing SW at 18 mph, 61% humidity, 30.04 inHg.			
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)		6.38	Total Depth (ft-bmp)	12.15	Water Column (ft.)	5.77	Gallons in Well	0.94
			Pump Intake (ft-bmp)	7.88	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.55		--		
Sample Time:	Label	12:40	Volume Purged	1.46 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
	Purge Start	12:04						
	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
12:05	0	180	6.55	0.00	7.01	1.20	16.10	0.73	13.8	-18.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
12:10	5	200	6.74	0.24	7.02	1.25	8.43	0.30	14.4	-87.5	Clear	No Odor
12:15	5	180	7.01	0.50	7.03	1.27	4.99	0.23	14.6	-94.3	Clear	No Odor
12:20	5	180	7.14	0.74	7.03	1.26	4.02	0.20	14.5	-95.6	Clear	No Odor
12:25	5	180	7.35	0.98	7.04	1.27	1.32	0.18	14.6	-99.0	Clear	No Odor
12:30	5	180	7.57	1.22	7.05	1.27	4.24	0.18	14.7	-101.4	Clear	No Odor
12:35	5	180	7.78	1.46	7.06	1.26	2.00	0.16	14.7	-105.5	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:	34380 Capitol; 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-91S			Date	11-08-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	52.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing E/NE at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.9	Total Depth (ft-bmp)	11.96	Water Column (ft.)	5.06	Gallons in Well	0.82
		Pump Intake (ft-bmp)	8.4	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.71		--		
Sample Time:	Label 14:51	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
	Purge Start 14:19						
	Purge End 14:56						

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
14:20	0	300	6.95	0.00	7.18	1.08	36.60	0.76	14.8	-0.5	Clear	No Odor
14:25	5	150	6.95	0.40	7.17	1.13	18.40	0.59	14.8	-32.2	Clear	No Odor
14:30	5	150	6.96	0.60	7.19	1.21	12.20	0.60	14.8	-49.2	Clear	No Odor
14:35	5	150	6.96	0.80	7.23	1.25	10.10	0.68	14.9	-59.0	Clear	No Odor
14:40	5	150	6.96	1.00	7.24	1.28	5.85	0.55	14.9	-70.4	Clear	No Odor
14:45	5	150	6.96	1.20	7.25	1.29	5.90	0.56	15.0	-72.1	Clear	No Odor
14:50	5	150	6.96	1.40	7.25	1.30	6.00	0.56	14.9	-76.3	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-92S			Date	11-08-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	51.1 degrees F and Partly 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)	7.09	Total Depth (ft-bmp)	12.08	Water Column (ft.)	4.99	Gallons in Well	0.81
		Pump Intake (ft-bmp)	8.59	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.73		--		
Sample Time:	Label 13:52	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
	Purge Start 13:20						
	Purge End 13:56						

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
13:21	0	300	7.10	0.00	7.40	0.65	6.83	1.11	16.5	-13.0	Clear	No Odor
13:26	5	150	7.11	0.40	7.40	0.67	2.01	0.73	17.2	-26.7	Clear	No Odor
13:31	5	150	7.11	0.60	7.36	0.82	1.20	0.56	17.2	-32.6	Clear	No Odor
13:36	5	150	7.11	0.80	7.32	0.91	0.80	0.50	17.3	-39.4	Clear	No Odor
13:41	5	150	7.11	1.00	7.28	1.00	0.33	0.58	17.2	-57.8	Clear	No Odor
13:46	5	150	7.11	1.20	7.27	1.01	0.07	0.58	17.3	-58.4	Clear	No Odor
13:51	5	150	7.11	1.40	7.26	1.01	0.18	0.56	17.3	-62.6	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:	12036 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-93S			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S 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)	7.68	Total Depth (ft-bmp)	12.01	Water Column (ft.)	4.33	Gallons in Well	0.7
		Pump Intake (ft-bmp)	9.18	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.4		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label 11:50	Volume Purged	1.68 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 11:00						
	Purge End 11:55						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:02	0	160	7.70	0.00	7.52	0.99	0.02	0.77	14.2	156.0	Clear	No Odor
11:07	5	160	7.70	0.21	7.45	1.02	0.02	0.37	14.1	132.7	Clear	No Odor
11:12	5	160	7.70	0.42	7.41	1.05	0.02	0.35	14.1	52.8	Clear	No Odor
11:17	5	160	7.70	0.63	7.42	1.07	0.02	0.42	14.1	-23.5	Clear	No Odor
11:22	5	160	7.70	0.84	7.45	1.08	0.02	0.36	14.2	-52.5	Clear	No Odor
11:27	5	160	7.70	1.05	7.45	1.08	0.02	0.34	14.3	-58.9	Clear	No Odor
11:32	5	160	7.70	1.26	7.49	1.09	0.02	0.32	14.8	-68.6	Clear	No Odor
11:37	5	160	7.70	1.47	7.52	1.09	0.02	0.30	14.9	-74.7	Clear	No Odor
11:42	5	160	7.70	1.68	7.51	1.09	0.02	0.26	15.0	-77.7	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:	11775 Boston Post	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-94S			Date	11-16-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	37.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W at 11.4 mph.			
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		7.83	Total Depth (ft-bmp)	12.21	Water Column (ft.)	4.38	Gallons in Well	0.71
			Pump Intake (ft-bmp)	9.33	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.68		--		
Sample Time:	Label	11:31	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start	10:53						
	Purge End	11:46						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:55	0	125	7.85	0.00	7.47	0.68	2.77	1.19	13.5	105.2	Clear	No Odor
11:00	5	125	7.83	0.17	7.47	0.69	2.30	0.80	13.5	92.3	Clear	No Odor
11:05	5	125	7.84	0.34	7.40	0.72	1.58	0.66	13.6	92.6	Clear	No Odor
11:10	5	125	7.84	0.51	7.45	0.74	1.62	0.57	13.6	91.0	Clear	No Odor
11:15	5	125	7.84	0.68	7.45	0.75	1.24	0.54	13.6	89.2	Clear	No Odor
11:20	5	125	7.84	0.85	7.45	0.77	0.94	0.48	13.7	86.8	Clear	No Odor
11:25	5	125	7.84	1.02	7.46	0.78	0.82	0.47	13.7	84.7	Clear	No Odor
11:30	5	125	7.84	1.19	7.47	0.79	0.76	0.45	13.7	82.3	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:	11680 Boston Post; north side	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	no

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-95S			Date	11-09-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	53.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S 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)		5.97	Total Depth (ft-bmp)	12	Water Column (ft.)	6.03	Gallons in Well	0.98
			Pump Intake (ft-bmp)	7.47	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.04		--		
Sample Time:	Label	11:01	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start	10:28						
	Purge End	11:12						

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
10:30	0	125	5.98	0.00	7.05	6.25	3.07	1.46	14.4	-66.0	Clear	No Odor
10:35	5	125	5.98	0.17	7.07	6.22	3.38	0.55	14.4	-80.5	Clear	No Odor
10:40	5	125	5.98	0.34	7.06	6.13	2.63	0.40	14.5	-83.8	Clear	No Odor
10:45	5	125	5.98	0.51	7.05	6.06	2.93	0.38	14.5	-84.0	Clear	No Odor
10:50	5	125	5.98	0.68	7.05	5.98	2.14	0.24	14.5	-84.1	Clear	No Odor
10:55	5	125	5.98	0.85	7.04	5.90	2.08	0.24	14.5	-81.7	Clear	No Odor
11:00	5	125	5.98	1.02	7.03	5.89	1.37	0.23	14.5	-80.5	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-103S			Date	11-18-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	32 degrees F and Light Snow. The wind is blowing W at 17 mph, 64% humidity, 30.03 inHg.				
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)	4.92	Total Depth (ft-bmp)	6.8	Water Column (ft.)	1.88	Gallons in Well	0.31
		Pump Intake (ft-bmp)	6.42	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.77		DUP-09		
Sample Time: Label	13:40	Volume Purged	1.48 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	13:06						
Purge End	13:45						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:08	0	200	4.95	0.00	7.17	1.58	3.76	0.53	13.0	-15.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:13	5	200	4.95	0.26	7.18	1.59	3.31	0.29	13.5	-51.2	Clear	No Odor
13:18	5	180	4.95	0.52	7.18	1.54	2.22	0.29	13.7	-65.7	Clear	No Odor
13:23	5	180	4.95	0.76	7.19	1.52	0.02	0.30	13.7	-72.6	Clear	No Odor
13:28	5	180	4.95	1.00	7.19	1.51	0.02	0.49	13.7	-70.9	Clear	No Odor
13:33	5	180	4.95	1.24	7.19	1.52	0.02	0.49	13.8	-68.2	Clear	No Odor
13:38	5	180	4.95	1.48	7.19	1.52	0.02	0.48	13.7	-66.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	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:	34424 Capitol; 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-104S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	34.0 degrees F and Light Snow. The wind is blowing W/SW at 15.0 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)	13.1	Total Depth (ft-bmp)	14.2	Water Column (ft.)	1.1	Gallons in Well	0.18
		Pump Intake (ft-bmp)	13.6	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.33		--		
Sample Time:	Label 12:35	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Samantha Hindle
	Purge Start 11:59						
	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
12:00	0	120	13.10	0.00	7.56	0.26	0.02	4.50	10.6	174.8	Clear	No Odor
12:05	5	120	13.15	0.16	8.07	0.25	0.02	3.52	11.4	146.5	Clear	No Odor
12:10	5	120	13.19	0.32	8.12	0.25	0.02	2.26	12.3	144.3	Clear	No Odor
12:15	5	120	13.20	0.48	8.09	0.25	0.02	1.98	12.4	146.2	Clear	No Odor
12:20	5	120	13.20	0.64	8.02	0.26	0.02	1.92	12.4	150.3	Clear	No Odor
12:25	5	120	13.20	0.80	8.01	0.26	0.02	1.94	12.6	150.6	Clear	No Odor
12:30	5	120	13.20	0.96	8.00	0.26	0.02	1.90	12.6	150.9	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:	34900 Standish	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-109S			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	36 degrees F and Overcast. The wind is blowing NE at 8 mph. 75% humidity, 30.2 inHg.		
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)	12.35	Water Column (ft.)	4.3	Gallons in Well	0.7
		Pump Intake (ft-bmp)	9.55	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.23		--		
Sample Time: Label	12:20	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	11:45						
Purge End	12:22						

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
11:46	0	200	8.08	0.00	7.14	5.42	0.02	0.60	14.1	121.5	Clear, Small Red Particulates	No Odor
11:51	5	200	8.08	0.26	7.06	6.51	0.02	0.28	14.5	6.7	Clear	No Odor
11:56	5	200	8.08	0.52	7.07	6.84	0.02	0.18	14.5	33.1	Clear	No Odor
12:01	5	200	8.08	0.78	7.08	6.87	0.02	0.15	14.6	42.5	Clear	No Odor
12:06	5	200	8.08	1.04	7.08	6.90	0.02	0.16	14.6	48.5	Clear	No Odor
12:11	5	200	8.08	1.30	7.09	6.86	0.02	0.16	14.6	51.3	Clear	No Odor
12:16	5	200	8.08	1.56	7.09	6.84	0.02	0.17	14.7	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:	34990 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-110S			Date	11-07-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.9 degrees F and Clear. The wind is blowing W/NW at 16.1 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)	11.6	Total Depth (ft-bmp)	12.68	Water Column (ft.)	1.08	Gallons in Well	0.18
		Pump Intake (ft-bmp)	12.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.33		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label 13:20	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 12:40						
	Purge End 13:22						

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
12:42	0	120	11.70	0.00	7.59	0.28	113.00	4.80	16.1	116.5	Turbid	No Odor
12:47	5	120	11.80	0.16	7.21	0.26	42.80	3.98	14.9	126.2	Turbid	No Odor
12:52	5	120	11.88	0.32	7.32	0.26	28.60	2.91	15.1	123.6	Clear	No Odor
12:57	5	120	11.90	0.48	7.36	0.25	15.70	2.82	15.0	123.3	Clear	No Odor
13:02	5	120	11.90	0.64	7.44	0.25	3.88	2.61	15.0	121.1	Clear	No Odor
13:07	5	120	11.90	0.80	7.45	0.25	4.06	2.66	14.9	121.1	Clear	No Odor
13:12	5	120	11.90	0.96	7.45	0.24	3.21	2.55	15.2	122.0	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:	34850 Standish St	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-111S			Date	11-07-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W at 13.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	8.0-13.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	10.05	Total Depth (ft-bmp)	12.67	Water Column (ft.)	2.62	Gallons in Well	0.43
		Pump Intake (ft-bmp)	11.55	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.4		--		
Sample Time: Label	12:29	Volume Purged	1.46 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	11:56						
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
11:58	0	300	10.10	0.00	7.09	0.78	2.77	0.95	15.3	-41.3	Clear	No Odor
12:03	5	200	10.11	0.40	7.02	0.77	2.72	0.81	15.3	-43.3	Clear	No Odor
12:08	5	150	10.11	0.66	6.90	0.75	4.31	0.98	15.2	-40.9	Clear	No Odor
12:13	5	150	10.11	0.86	6.97	0.71	2.63	1.23	15.3	-40.8	Clear	No Odor
12:18	5	150	10.10	1.06	7.05	0.66	1.32	1.34	15.4	-39.8	Clear	No Odor
12:23	5	150	10.10	1.26	7.09	0.66	1.05	1.30	15.3	-40.0	Clear	No Odor
12:28	5	150	10.10	1.46	7.11	0.67	0.73	1.32	15.2	-40.0	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-112S			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.5	Total Depth (ft-bmp)	11.61	Water Column (ft.)	2.11	Gallons in Well	0.34
		Pump Intake (ft-bmp)	11	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.85		--		
Sample Time: Label	13:40	Volume Purged	1.65 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	12:58						
Purge End	13:45						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:59	0	300	9.53	0.00	7.33	0.45	92.60	1.96	12.0	-17.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:04	5	120	9.52	0.40	7.40	0.44	165.00	2.01	11.7	-50.6	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:09	5	120	9.52	0.56	7.50	0.43	101.00	3.16	11.8	-49.4	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:14	5	100	9.53	0.72	7.49	0.43	24.90	3.29	11.6	-40.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:19	5	150	9.53	0.85	7.46	0.42	42.20	3.74	13.0	-32.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:24	5	150	9.55	1.05	7.45	0.42	38.40	3.56	13.0	-29.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:29	5	150	9.54	1.25	7.47	0.42	2.98	3.74	12.9	-30.6	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:34	5	150	9.54	1.45	7.46	0.42	1.94	3.66	12.8	-28.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:39	5	150	9.54	1.65	7.44	0.42	1.29	3.85	13.0	-28.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	34935 Wadsworth; 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-115S			Date	11-08-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	46.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing 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)	6.92	Total Depth (ft-bmp)	12.52	Water Column (ft.)	5.6	Gallons in Well	0.91
		Pump Intake (ft-bmp)	8.42	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.12		DUP-12		
Sample Time: Label	11:36	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
Purge Start	11:03						
Purge End	11:50						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:05	0	125	6.93	0.00	7.14	2.39	3.09	0.76	15.9	35.3	Clear	No Odor
11:10	5	125	6.93	0.17	7.26	2.34	1.75	0.43	15.7	-6.9	Clear	No Odor
11:15	5	125	6.93	0.34	7.24	2.43	2.23	0.32	15.9	-26.6	Clear	No Odor
11:20	5	125	6.93	0.51	7.23	2.44	2.32	0.30	16.0	-28.8	Clear	No Odor
11:25	5	125	6.93	0.68	7.20	2.42	1.56	0.27	15.7	-34.4	Clear	No Odor
11:30	5	125	6.93	0.85	7.20	2.44	1.12	0.23	15.8	-35.1	Clear	No Odor
11:35	5	125	6.93	1.02	7.20	2.44	0.95	0.23	15.8	-39.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-116S			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 16.1 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)	10.63	Total Depth (ft-bmp)	12.79	Water Column (ft.)	2.16	Gallons in Well	0.35
		Pump Intake (ft-bmp)	12.13	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.89		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 11:32	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:55						
	Purge End 11:36						

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
10:56	0	300	10.70	0.00	7.50	0.44	28.80	1.43	11.7	48.5	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:01	5	120	10.67	0.40	7.60	0.44	17.10	1.10	11.7	24.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:06	5	120	10.66	0.56	7.64	0.44	15.90	0.81	11.7	2.7	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:11	5	120	10.66	0.72	7.61	0.43	14.50	0.62	12.0	-35.4	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:16	5	120	10.67	0.88	7.61	0.42	4.94	0.56	12.3	-36.5	Clear	No Odor
11:21	5	120	10.67	1.04	7.61	0.41	0.02	0.57	12.2	-36.4	Clear	No Odor
11:26	5	120	10.67	1.20	7.60	0.41	0.02	0.56	12.4	-36.2	Clear	No Odor
11:31	5	120	10.69	1.36	7.59	0.41	0.02	0.54	12.4	-36.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	34851 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-117S			Date	11-09-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	53.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S 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)		8.78	Total Depth (ft-bmp)	12.42	Water Column (ft.)	3.64	Gallons in Well	0.59
			Pump Intake (ft-bmp)	10.28	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.73		--		
Sample Time:	Label	12:26	Volume Purged	1.02 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start	11:53						
	Purge End	12:37						

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
11:55	0	125	8.80	0.00	7.28	2.51	5.10	0.57	13.9	-49.0	Clear	No Odor
12:00	5	125	8.80	0.17	7.25	2.53	9.30	0.40	13.9	-54.1	Clear	No Odor
12:05	5	125	8.80	0.34	7.25	2.52	4.37	0.26	13.9	-58.8	Clear	No Odor
12:10	5	125	8.80	0.51	7.25	2.56	3.44	0.23	14.0	-62.0	Clear	No Odor
12:15	5	125	8.80	0.68	7.25	2.55	3.01	0.22	14.0	-64.2	Clear	No Odor
12:20	5	125	8.80	0.85	7.25	2.56	3.04	0.18	14.0	-66.6	Clear	No Odor
12:25	5	125	8.80	1.02	7.25	2.56	2.82	0.17	14.0	-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:	12089 Boston Post; north 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-118S			Date	11-08-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	52.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing E/NE at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		7.58	Total Depth (ft-bmp)	12.4	Water Column (ft.)	4.82	Gallons in Well	0.78
			Pump Intake (ft-bmp)	9.08	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.74		--		
Sample Time:	Label	14:26	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start	13:43						
	Purge End	14:33						

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
13:45	0	125	7.60	0.00	7.05	2.20	5.73	1.22	14.9	-17.0	Clear	No Odor
13:50	5	125	7.60	0.17	7.02	2.55	3.51	0.42	15.1	-25.2	Clear	No Odor
13:55	5	125	7.60	0.34	7.01	2.71	3.58	0.31	15.1	-38.1	Clear	No Odor
14:00	5	125	7.60	0.51	7.01	2.78	1.56	0.24	15.1	-42.4	Clear	No Odor
14:05	5	125	7.60	0.68	7.01	2.95	1.13	0.22	15.0	-48.7	Clear	No Odor
14:10	5	125	7.60	0.85	7.01	3.00	0.71	0.21	15.0	-54.1	Clear	No Odor
14:15	5	125	7.60	1.02	7.01	3.08	0.50	0.21	15.0	-58.5	Clear	No Odor
14:20	5	125	7.60	1.19	7.02	3.10	0.57	0.22	15.0	-61.1	Clear	No Odor
14:25	5	125	7.60	1.36	7.02	3.12	0.76	0.22	15.0	-62.1	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:	12124 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-119S			Date	11-08-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	40 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 5 mph, 61% humidity, 30.73 inHg.				
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	Total Depth (ft-bmp)	12.31	Water Column (ft.)	5.31	Gallons in Well	0.86
		Pump Intake (ft-bmp)	8.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.56		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label 11:08	Volume Purged	2.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:02						
	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
10:07	0	150	7.00	0.00	7.36	0.48	2.10	0.40	14.0	153.4	Clear	No Odor
10:12	5	150	7.00	0.20	7.33	0.70	0.02	0.28	14.3	133.2	Clear	No Odor
10:17	5	150	7.00	0.40	7.30	0.85	0.02	0.23	14.3	78.9	Clear	No Odor
10:22	5	150	7.00	0.60	7.28	0.92	0.02	0.20	14.2	48.2	Clear	No Odor
10:27	5	150	7.00	0.80	7.26	1.12	0.02	0.20	14.3	17.0	Clear	No Odor
10:32	5	150	7.00	1.00	7.25	1.24	0.02	0.20	14.5	-8.7	Clear	No Odor
10:37	5	150	7.00	1.20	7.26	1.31	0.02	0.18	14.5	-24.6	Clear	No Odor
10:42	5	150	7.00	1.40	7.26	1.38	0.02	0.18	14.4	-36.8	Clear	No Odor
10:47	5	150	7.00	1.60	7.26	1.41	0.02	0.15	14.4	-45.0	Clear	No Odor
10:52	5	150	7.00	1.80	7.25	1.43	0.02	0.16	14.5	-50.5	Clear	No Odor
10:57	5	150	7.00	2.00	7.21	1.43	0.02	0.41	14.6	-52.4	Clear	No Odor
11:02	5	150	7.00	2.20	7.25	1.45	0.02	0.20	14.5	-55.8	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:	12034 Boston Post	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-121S			Date	11-07-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	57.9 degrees F and Clear. The wind is blowing NW at 12.8 mph.				
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.1	Total Depth (ft-bmp)	12.09	Water Column (ft.)	3.99	Gallons in Well	0.65
		Pump Intake (ft-bmp)	9.6	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.85		--		
Sample Time:	Label 14:28	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Samantha Hindle
	Purge Start 13:51						
	Purge End 14:31						

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
13:53	0	150	8.10	0.00	7.05	0.43	9.99	0.75	14.9	147.1	Clear, Yellow	No Odor
13:58	5	150	8.10	0.20	7.07	0.43	5.89	0.59	14.8	146.2	Clear	No Odor
14:03	5	150	8.10	0.40	7.13	0.43	7.04	0.48	14.7	143.6	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
14:08	5	150	8.10	0.60	7.14	0.43	4.74	0.45	14.9	142.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
14:13	5	150	8.10	0.80	7.20	0.43	0.79	0.29	14.9	139.2	Clear	No Odor
14:18	5	150	8.10	1.00	7.20	0.43	0.24	0.25	14.8	139.0	Clear	No Odor
14:23	5	150	8.10	1.20	7.21	0.43	0.18	0.22	14.8	138.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	11710 Boston Post	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-123S			Date	11-14-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	39.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		3.81	Total Depth (ft-bmp)	12.96	Water Column (ft.)	9.15	Gallons in Well	1.49
			Pump Intake (ft-bmp)	5.31	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.94		--		
Sample Time:	Label	14:13	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
	Purge Start	13:41						
	Purge End	14:20						

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
13:42	0	300	3.89	0.00	7.12	2.88	48.60	0.59	12.7	9.6	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:47	5	150	3.89	0.40	7.13	2.91	39.10	0.58	12.5	2.7	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:52	5	150	3.88	0.60	7.12	2.92	31.90	0.56	12.5	-4.0	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:57	5	150	3.87	0.80	7.10	2.93	31.50	0.35	12.5	-22.0	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
14:02	5	150	3.88	1.00	7.08	2.94	18.00	0.30	12.6	-37.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:07	5	150	3.88	1.20	7.07	2.94	17.40	0.26	12.7	-41.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:12	5	150	3.88	1.40	7.07	2.94	16.80	0.25	12.7	-42.5	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-126S			Date	11-07-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	46.9 degrees F and Clear. The wind is blowing W/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)		10.8	Total Depth (ft-bmp)	12.78	Water Column (ft.)	1.98	Gallons in Well	0.32
			Pump Intake (ft-bmp)	12.3	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	3.75		--		
Sample Time:	Label	10:00	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Samantha Hindle
	Purge Start	09:22						
	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
09:25	0	150	10.84	0.00	9.70	0.09	29.90	3.32	14.9	157.5	Clear	No Odor
09:30	5	150	10.84	0.20	9.21	0.07	13.80	3.60	15.1	148.0	Clear	No Odor
09:35	5	150	10.84	0.40	8.99	0.07	2.94	3.69	15.2	144.2	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
09:40	5	150	10.84	0.60	9.11	0.07	0.08	3.25	15.2	132.7	Clear	No Odor
09:45	5	150	10.84	0.80	9.10	0.07	0.05	3.25	15.3	129.6	Clear	No Odor
09:50	5	150	10.84	1.00	9.12	0.07	0.02	3.24	15.2	125.9	Clear	No Odor
09:55	5	150	10.84	1.20	9.16	0.07	0.02	3.19	15.3	122.8	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:	34966 Standish	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-127S			Date	11-08-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	46.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing NE 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)		4.02	Total Depth (ft-bmp)	12.3	Water Column (ft.)	8.28	Gallons in Well	1.35
			Pump Intake (ft-bmp)	5.52	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.04		DUP-14		
Sample Time:	Label	11:44	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
	Purge Start	11:12						
	Purge End	11:51						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:13	0	300	4.13	0.00	6.93	2.20	46.50	0.88	13.8	-48.4	Clear	No Odor
11:18	5	150	4.10	0.40	6.99	2.20	28.50	0.55	13.6	-64.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:23	5	150	4.11	0.60	7.00	2.22	13.80	0.42	13.6	-66.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:28	5	150	4.10	0.80	7.05	2.22	6.56	0.35	13.5	-78.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:33	5	150	4.11	1.00	7.05	2.22	4.28	0.28	13.6	-80.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:38	5	150	4.10	1.20	7.09	2.25	1.22	0.26	13.8	-81.4	Clear	No Odor
11:43	5	150	4.10	1.40	7.10	2.25	2.22	0.24	13.9	-81.4	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-143S			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing S at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.5-10.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.49	Total Depth (ft-bmp)	10.1	Water Column (ft.)	0.61	Gallons in Well	0.1
		Pump Intake (ft-bmp)	9.9	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	17		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 14:54	Volume Purged	1.7 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 14:21						
	Purge End 14:56						

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
14:23	0	300	9.72	0.00	6.76	0.57	145.00	2.54	16.4	79.5	Clear	No Odor
14:28	5	200	9.65	0.40	6.80	0.56	27.20	1.89	16.5	55.0	Clear	No Odor
14:33	5	200	9.67	0.66	6.91	0.56	3.79	1.80	16.5	5.0	Clear	No Odor
14:38	5	200	9.67	0.92	6.96	0.56	1.01	1.53	16.5	41.2	Clear	No Odor
14:43	5	200	9.68	1.18	7.02	0.55	0.46	1.30	16.5	17.8	Clear	No Odor
14:48	5	200	9.68	1.44	7.07	0.55	0.21	1.33	16.4	17.0	Clear	No Odor
14:53	5	200	9.68	1.70	7.07	0.55	0.02	1.38	16.3	13.5	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:	12069 Stark	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-144S			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	62.1 degrees F and Clear. The wind is blowing S at 5.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	7.0-12.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	10.32	Total Depth (ft-bmp)	11.68	Water Column (ft.)	1.36	Gallons in Well	0.22
		Pump Intake (ft-bmp)	11	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	7.09		--		
Sample Time: Label	13:07	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	12:33						
Purge End	13:10						

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
12:35	0	200	10.35	0.00	6.74	0.60	5.65	7.18	16.2	567.8	Clear	No Odor
12:40	5	200	10.36	0.26	6.74	0.60	0.90	6.80	17.1	569.7	Clear	No Odor
12:45	5	200	10.35	0.52	6.76	0.59	0.02	3.09	15.7	283.0	Clear	No Odor
12:50	5	200	10.34	0.78	6.80	0.59	0.02	3.12	16.0	286.1	Clear	No Odor
12:55	5	200	10.32	1.04	6.76	0.60	0.02	2.92	16.0	289.0	Clear	No Odor
13:00	5	200	10.32	1.30	6.79	0.59	0.02	3.12	15.7	283.0	Clear	No Odor
13:05	5	200	10.32	1.56	6.79	0.59	0.02	3.11	15.7	283.2	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:	12033 Stark	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-146S			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 16.1 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)	7.38	Total Depth (ft-bmp)	9.82	Water Column (ft.)	2.44	Gallons in Well	0.4
		Pump Intake (ft-bmp)	8.88	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.7		--		
Sample Time: Label	12:25	Volume Purged	1.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Samantha Hindle
Purge Start	11:50						
Purge End	12:31						

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
11:52	0	140	7.52	0.00	7.11	1.05	0.02	0.61	13.0	10.8	Clear	No Odor
11:57	5	140	7.50	0.18	7.11	1.06	0.02	0.63	13.0	6.5	Clear	No Odor
12:02	5	140	7.50	0.36	7.10	1.05	0.02	0.35	13.0	-10.8	Clear	No Odor
12:07	5	140	7.50	0.54	7.08	1.04	0.02	0.24	13.0	-21.1	Clear	No Odor
12:12	5	140	7.50	0.72	7.07	1.04	0.02	0.23	13.0	-23.1	Clear	No Odor
12:17	5	140	7.50	0.90	7.07	1.03	0.02	0.22	13.0	-24.4	Clear	No Odor
12:22	5	140	7.50	1.08	7.07	1.03	0.02	0.23	13.0	-23.6	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:	34367 Capitol	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-147S			Date	11-18-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	30 degrees F and Light Snow. The wind is blowing SW at 16 mph, 66% humidity, 30.03 inHg.				
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)	5.62	Total Depth (ft-bmp)	6.4	Water Column (ft.)	0.78	Gallons in Well	0.13
		Pump Intake (ft-bmp)	6.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0		--		Sam Sukaria
Sample Time:	Label 11:40	Volume Purged	nan ml	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 11:00						
	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
11:05	0	200	6.00	0.00	7.15	1.81	42.80	0.37	13.5	28.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:10	5	200	6.00	0.26	7.14	1.81	12.90	0.63	13.0	7.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:15	5	200	6.00	0.52	7.14	1.82	1.48	0.43	13.5	-8.2	Clear	No Odor
11:20	5	200	6.00	0.78	7.14	1.81	0.02	0.48	13.5	-10.1	Clear	No Odor
11:25	5	200	6.00	1.04	7.14	1.81	0.02	0.49	13.5	-9.9	Clear	No Odor
11:30	5	200	6.00	1.30	7.14	1.81	0.02	0.49	13.6	-9.4	Clear	No Odor
11:35	5	200	6.00	1.56	7.14	1.81	0.02	0.45	13.5	-9.4	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-148S			Date	11-14-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	39.9 degrees F and Mostly 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)	4.36	Total Depth (ft-bmp)	6.34	Water Column (ft.)	1.98	Gallons in Well	0.32
		Pump Intake (ft-bmp)	5.86	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.38		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 11:57	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 11:24						
	Purge End 12:01						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:26	0	300	4.42	0.00	6.95	1.99	59.30	1.31	11.9	-25.0	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:31	5	150	4.42	0.40	7.02	1.97	41.80	1.21	12.0	-28.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:36	5	150	4.42	0.60	7.03	1.88	9.68	0.78	12.1	-36.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:41	5	150	4.42	0.80	7.02	1.84	4.94	0.51	12.2	-36.7	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
11:46	5	150	4.43	1.00	6.99	1.83	3.34	0.45	12.2	-38.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:51	5	150	4.43	1.20	6.98	1.82	1.62	0.44	12.3	-39.4	Clear	No Odor
11:56	5	150	4.43	1.40	6.98	1.82	1.14	0.41	12.2	-39.1	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:	12088 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-149S			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 10.3 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.0-7.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.34	Total Depth (ft-bmp)	6.42	Water Column (ft.)	3.08	Gallons in Well	0.5
		Pump Intake (ft-bmp)	4.84	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.8		DUP-10		
Sample Time: Label	13:25	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	12:53						
Purge End	13:34						

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
12:54	0	300	3.43	0.00	6.98	1.81	12.80	0.78	15.7	-19.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:59	5	150	3.43	0.40	6.89	1.88	6.92	0.54	15.6	-34.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:04	5	150	3.42	0.60	6.90	1.90	3.37	0.39	15.6	-41.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:09	5	150	3.42	0.80	6.94	1.92	2.20	0.31	15.6	-48.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:14	5	150	3.42	1.00	6.97	1.94	2.48	0.31	15.5	-52.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:19	5	150	3.42	1.20	6.98	1.94	2.34	0.31	15.6	-55.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:24	5	150	3.42	1.40	6.99	1.95	1.64	0.34	15.6	-58.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-150S			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S 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)	5.71	Total Depth (ft-bmp)	6.74	Water Column (ft.)	1.03	Gallons in Well	0.17
		Pump Intake (ft-bmp)	6.2	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	9.41		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 12:16	Volume Purged	1.6 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 11:39						
	Purge End 12:22						

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
11:40	0	300	5.74	0.00	6.86	1.16	17.50	1.15	15.6	51.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:45	5	150	5.75	0.40	6.86	1.15	4.67	0.58	15.5	27.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:50	5	150	5.75	0.60	6.85	1.15	1.97	0.42	15.6	11.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:55	5	150	5.75	0.80	6.86	1.15	1.50	0.36	15.6	-6.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
12:00	5	150	5.75	1.00	6.87	1.14	1.15	0.43	15.7	-14.3	Clear	No Odor
12:05	5	150	5.75	1.20	6.88	1.13	1.06	0.51	15.6	-16.7	Clear	No Odor
12:10	5	150	5.75	1.40	6.88	1.13	1.17	0.50	15.6	-20.2	Clear	No Odor
12:15	5	150	5.75	1.60	6.88	1.13	1.16	0.53	15.7	-23.0	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-151S			Date	11-14-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/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)	4.49	Total Depth (ft-bmp)	6.91	Water Column (ft.)	2.42	Gallons in Well	0.39
		Pump Intake (ft-bmp)	5.99	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.59		--		
Sample Time: Label	15:16	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	14:43						
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
14:45	0	300	4.50	0.00	7.12	2.31	139.00	1.11	12.7	-45.8	Cloudy, Small White Particulates	No Odor
14:50	5	150	4.50	0.40	7.17	2.34	55.20	0.65	12.9	-55.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
14:55	5	150	4.50	0.60	7.16	2.35	37.10	0.40	12.9	-60.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
15:00	5	150	4.50	0.80	7.15	2.36	28.50	0.35	12.9	-62.0	Clear	No Odor
15:05	5	150	4.50	1.00	7.12	2.37	14.00	0.33	12.8	-62.7	Clear, Small White Particulates	Faint Odor,No Odor
15:10	5	150	4.50	1.20	7.11	2.37	13.40	0.31	12.8	-62.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
15:15	5	150	4.50	1.40	7.11	2.36	12.90	0.29	13.0	-62.0	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-153S			Date	11-07-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	55 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW at 10 mph, 30% humidity, 30.41 inHg.				
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)	4.7	Total Depth (ft-bmp)	6	Water Column (ft.)	1.3	Gallons in Well	0.21
		Pump Intake (ft-bmp)	5.7	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	13.9		--		
Sample Time: Label	12:20	Volume Purged	2.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	11:16						
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
11:18	0	180	4.72	0.00	7.22	1.04	28.90	1.18	14.1	131.1	Clear, Cloudy	No Odor
11:23	5	200	4.73	0.24	7.26	1.06	3.48	0.45	14.1	143.1	Clear	No Odor
11:28	5	200	4.73	0.50	7.26	1.06	0.45	0.37	14.0	145.1	Clear	No Odor
11:33	5	180	4.73	0.76	7.28	1.06	1.01	0.24	14.0	146.4	Clear	No Odor
11:38	5	180	4.73	1.00	7.28	1.06	0.64	0.24	14.1	142.1	Clear	No Odor
11:43	5	180	4.73	1.24	7.20	1.06	0.48	0.18	14.1	134.8	Clear	No Odor
11:48	5	180	4.73	1.48	7.28	1.06	0.02	0.18	14.1	122.8	Clear	No Odor
11:53	5	180	4.73	1.72	7.28	1.06	0.02	0.22	14.1	104.5	Clear	No Odor
11:58	5	180	4.73	1.96	7.28	1.06	0.02	0.19	14.1	87.8	Clear	No Odor
12:03	5	180	4.73	2.20	7.28	1.06	0.02	0.19	14.1	77.5	Clear	No Odor
12:08	5	180	4.73	2.44	7.28	1.06	0.02	0.15	14.1	68.9	Clear	No Odor
12:13	5	180	4.73	2.68	7.28	1.06	0.02	0.14	14.1	60.8	Clear	No Odor
12:18	5	180	4.73	2.92	7.28	1.06	0.02	0.15	14.1	59.8	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-154S			Date	11-07-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	51 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 13 mph, 38% humidity, 30.39 inHg.		
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)	6.31	Total Depth (ft-bmp)	7	Water Column (ft.)	0.69	Gallons in Well	0.11
		Pump Intake (ft-bmp)	6.9	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	18.91		--		
Sample Time: Label	10:40	Volume Purged	2.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	09:54						
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
10:00	0	200	6.34	0.00	7.38	0.68	9.29	0.60	14.0	229.0	Clear	No Odor
10:05	5	200	6.35	0.26	7.39	0.67	1.03	0.44	13.9	201.8	Clear	No Odor
10:10	5	200	6.35	0.52	7.42	0.66	0.02	0.31	14.0	165.2	Clear	No Odor
10:15	5	200	6.35	0.78	7.43	0.66	0.02	0.41	13.9	141.1	Clear	No Odor
10:20	5	200	6.35	1.04	7.43	0.65	0.02	0.53	13.9	124.2	Clear	No Odor
10:25	5	200	6.35	1.30	7.43	0.65	0.02	0.58	13.9	115.1	Clear	No Odor
10:30	5	200	6.35	1.56	7.44	0.65	0.02	0.63	13.9	107.7	Clear	No Odor
10:35	5	200	6.35	1.82	7.44	0.65	0.02	0.65	13.8	104.4	Clear	No Odor
10:40	5	200	6.35	2.08	7.44	0.65	0.02	0.61	13.8	99.5	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:	34682 Beacon	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-155S			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	63.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S/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)	4.7	Total Depth (ft-bmp)	6.53	Water Column (ft.)	1.83	Gallons in Well	0.3
		Pump Intake (ft-bmp)	6.2	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.97		DUP-08		
Sample Time: Label	14:11	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
Purge Start	13:32						
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
13:35	0	125	5.71	0.00	7.20	0.56	14.30	0.79	15.8	-10.5	Turbid	No Odor
13:40	5	125	5.71	0.17	7.30	0.55	4.37	0.71	16.0	-27.6	Clear	No Odor
13:45	5	125	5.71	0.34	7.35	0.56	2.09	0.68	15.9	-35.5	Clear	No Odor
13:50	5	125	5.72	0.51	7.34	0.56	1.91	0.64	15.8	-40.2	Clear	No Odor
13:55	5	125	5.72	0.68	7.35	0.56	1.47	0.46	15.8	-43.6	Clear	No Odor
14:00	5	125	5.72	0.85	7.36	0.56	1.34	0.59	16.0	-47.4	Clear	No Odor
14:05	5	125	5.72	1.02	7.37	0.57	1.11	0.58	15.9	-49.7	Clear	No Odor
14:10	5	125	5.72	1.19	7.37	0.57	1.24	0.57	15.8	-49.7	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:	12066 Boston Post; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	no

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-158S			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W at 11.4 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.84	Total Depth (ft-bmp)	7.34	Water Column (ft.)	0.5	Gallons in Well	0.08
		Pump Intake (ft-bmp)	7	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	24		--		
Sample Time: Label	11:45	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Samantha Hindle
Purge Start	10:43						
Purge End	11:48						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:44	0	120	6.86	0.00	7.03	1.04	14.00	3.44	11.4	180.0	Clear	No Odor
10:49	5	120	6.89	0.16	7.39	0.88	5.28	1.69	11.9	130.5	Clear	No Odor
10:54	5	120	6.91	0.32	7.42	0.86	5.44	1.60	11.8	103.5	Clear	No Odor
10:59	5	120	6.91	0.48	7.48	0.87	7.61	1.67	12.0	98.0	Clear	No Odor
11:04	5	120	6.91	0.64	7.58	0.88	6.42	1.62	12.0	88.1	Clear	No Odor
11:09	5	120	6.91	0.80	7.60	0.89	10.50	1.62	12.1	84.9	Clear	No Odor
11:14	5	120	6.91	0.96	7.59	0.89	17.90	1.57	12.0	80.5	Clear	No Odor
11:19	5	120	6.91	1.12	7.60	0.89	9.78	1.64	12.1	78.4	Clear	No Odor
11:24	5	120	6.91	1.28	7.63	0.90	9.45	1.58	12.1	75.4	Clear	No Odor
11:29	5	120	6.91	1.44	7.64	0.91	1.29	1.51	12.1	74.8	Clear	No Odor
11:34	5	120	6.91	1.60	7.70	0.93	0.02	1.47	12.2	74.1	Clear	No Odor
11:39	5	120	6.91	1.76	7.68	0.94	0.02	1.41	12.0	75.5	Clear	No Odor
11:44	5	120	6.91	1.92	7.66	0.95	0.02	1.53	11.9	77.2	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	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-159S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	34.0 degrees F and Light Snow. The wind is blowing SW at 13 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)	8.15	Total Depth (ft-bmp)	8.48	Water Column (ft.)	0.33	Gallons in Well	0.05
		Pump Intake (ft-bmp)	8.32	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	19.2		--		Samantha Hindle
Sample Time: Label	14:45	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	13:51						
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
13:52	0	120	8.30	0.00	7.02	2.91	0.02	2.90	10.5	53.6	Clear	No Odor
13:57	5	120	8.30	0.16	7.31	2.80	0.02	1.93	10.7	5.0	Clear	No Odor
14:02	5	120	8.30	0.32	7.35	2.72	0.02	1.13	11.1	-3.4	Clear	No Odor
14:07	5	120	8.30	0.48	7.35	2.68	0.02	1.25	11.0	-2.1	Clear	No Odor
14:12	5	120	8.25	0.64	7.33	2.65	0.02	0.96	10.8	0.9	Clear	No Odor
14:17	5	120	8.13	0.80	7.30	2.67	0.02	0.80	10.3	-1.9	Clear	No Odor
14:22	5	120	8.40	0.96	7.35	2.55	0.02	1.02	9.5	-3.7	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:	34920 Beacon	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-162S			Date	11-08-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	52.0 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing E 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)		7.08	Total Depth (ft-bmp)	7.68	Water Column (ft.)	0.6	Gallons in Well	0.1
			Pump Intake (ft-bmp)	7.3	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	16		--		
Sample Time:	Label	16:06	Volume Purged	1.6 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
	Purge Start	15:29						
	Purge End	16:09						

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
15:30	0	300	7.09	0.00	7.02	0.64	986.00	1.73	13.5	-102.5	Small Brown Particulates, Turbid	No Odor
15:35	5	150	7.15	0.40	7.02	0.62	308.00	1.88	13.5	-90.7	Clear	No Odor
15:40	5	150	7.15	0.60	7.07	0.62	93.00	1.66	13.5	-84.3	Clear, Turbid	No Odor
15:45	5	150	7.15	0.80	7.14	0.62	88.20	1.63	13.4	-79.4	Clear, Turbid	No Odor
15:50	5	150	7.15	1.00	7.15	0.61	60.20	1.65	13.1	-78.8	Turbid	No Odor
15:55	5	150	7.15	1.20	7.19	0.61	12.30	1.63	13.1	-70.7	Clear, Turbid	No Odor
16:00	5	150	7.15	1.40	7.20	0.61	12.10	1.62	13.1	-69.7	Clear	No Odor
16:05	5	150	7.16	1.60	7.22	0.62	12.90	1.63	13.1	-69.8	Clear, Small Brown 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:	12017 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-163S			Date	11-07-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	57 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW at 9 mph, 28% humidity, 30.42 inHg.			
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)		5.64	Total Depth (ft-bmp)	6.6	Water Column (ft.)	0.96	Gallons in Well	0.16
			Pump Intake (ft-bmp)	6.4	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	9.75		--		
Sample Time:	Label	14:20	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
	Purge Start	13:45						
	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
13:48	0	200	5.90	0.00	7.33	0.53	411.00	0.79	14.2	-48.4	Cloudy, White	No Odor
13:53	5	200	5.90	0.26	7.37	0.53	85.60	0.75	14.2	-40.8	Cloudy	No Odor
13:58	5	200	5.90	0.52	7.43	0.53	32.90	0.83	14.2	-29.5	Clear	No Odor
14:03	5	200	5.90	0.78	7.45	0.54	6.57	0.87	14.2	-21.0	Clear	No Odor
14:08	5	200	5.90	1.04	7.46	0.54	3.05	0.93	14.2	-30.6	Clear	No Odor
14:13	5	200	5.90	1.30	7.47	0.54	2.60	0.97	14.2	-29.9	Clear	No Odor
14:18	5	200	5.90	1.56	7.47	0.54	1.55	0.95	14.2	-27.4	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-166S			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/NW 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)	8.32	Total Depth (ft-bmp)	10.56	Water Column (ft.)	2.24	Gallons in Well	0.36
		Pump Intake (ft-bmp)	9.82	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.33		--		
Sample Time: Label	12:28	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	11:55						
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
11:57	0	200	8.39	0.00	7.04	3.27	9.97	0.48	14.5	-8.2	Clear	No Odor
12:02	5	200	8.39	0.26	7.06	3.23	9.00	0.42	14.5	-11.0	Clear	No Odor
12:07	5	200	8.40	0.52	7.07	3.21	0.07	0.48	14.5	-12.0	Clear	No Odor
12:12	5	200	8.40	0.78	7.10	3.18	0.02	0.41	14.5	-14.3	Clear	No Odor
12:17	5	200	8.40	1.04	7.13	3.13	0.02	0.43	14.5	-18.9	Clear	No Odor
12:22	5	200	8.40	1.30	7.14	3.13	0.02	0.42	14.5	-19.4	Clear	No Odor
12:27	5	200	8.40	1.56	7.14	3.12	0.02	0.29	14.5	-22.1	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:	12147 Stark Rd; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-167S			Date	11-07-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55.9 degrees F and Clear. The wind is blowing W/NW at 16.1 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)	7.46	Total Depth (ft-bmp)	9.22	Water Column (ft.)	1.76	Gallons in Well	0.29
		Pump Intake (ft-bmp)	8.96	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.83		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 13:54	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 13:22						
	Purge End 13:57						

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
13:23	0	300	7.56	0.00	7.04	0.95	108.00	1.32	15.3	84.2	Clear, Turbid	No Odor
13:28	5	150	7.55	0.40	6.82	0.91	54.90	0.76	15.0	85.1	Clear, Turbid	No Odor
13:33	5	150	7.56	0.60	6.84	0.89	31.00	0.58	15.0	76.7	Clear	No Odor
13:38	5	150	7.55	0.80	6.85	0.89	6.58	0.62	14.9	74.6	Clear	No Odor
13:43	5	150	7.58	1.00	6.93	0.89	3.41	0.56	15.0	62.1	Clear	No Odor
13:48	5	150	7.57	1.20	6.95	0.89	3.39	0.59	14.9	61.2	Clear	No Odor
13:53	5	150	7.56	1.40	6.96	0.88	2.12	0.58	15.0	59.9	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:	12001 Beacon; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-168S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	34 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/SW at 13 mph. 75% humidity, 30.1 inHg.		
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)	5.15	Total Depth (ft-bmp)	6.9	Water Column (ft.)	1.75	Gallons in Well	0.28
		Pump Intake (ft-bmp)	6.65	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.14		--		
Sample Time: Label	12:55	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	12:20						
Purge End	12:57						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:23	0	180	5.19	0.00	7.24	1.34	37.60	0.41	13.3	33.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
12:28	5	180	5.18	0.24	7.23	1.29	3.85	0.55	13.5	27.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
12:33	5	180	5.23	0.48	7.24	1.30	2.00	0.60	13.5	21.2	Clear	No Odor
12:38	5	180	5.23	0.72	7.24	1.30	0.02	0.61	13.4	12.2	Clear	No Odor
12:43	5	180	5.23	0.96	7.24	1.31	0.02	0.58	13.5	6.0	Clear	No Odor
12:48	5	180	5.23	1.20	7.24	1.32	0.02	0.64	13.5	4.0	Clear	No Odor
12:53	5	180	5.23	1.44	7.24	1.32	0.02	0.64	13.5	4.5	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	34480 Capitol	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-169S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	35.1 degrees F and Cloudy.		
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)	4.88	Total Depth (ft-bmp)	6.53	Water Column (ft.)	1.65	Gallons in Well	0.27
		Pump Intake (ft-bmp)	6.38	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	5.04		--		Gary Schafer
Sample Time:	Label 13:36	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 12:53						
	Purge End 13:45						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:55	0	125	4.89	0.00	7.11	1.64	25.90	1.24	12.2	-73.9	Brown, Turbid	No Odor
13:00	5	125	4.90	0.17	7.19	1.52	18.20	0.61	12.2	-64.0	Brown, Turbid	No Odor
13:05	5	125	4.90	0.34	7.19	1.49	9.78	0.52	12.2	-59.4	Clear	No Odor
13:10	5	125	4.90	0.51	7.17	1.42	3.53	0.47	12.3	-50.2	Clear	No Odor
13:15	5	125	4.90	0.68	7.18	1.41	1.10	0.42	12.3	-44.2	Clear	No Odor
13:20	5	125	4.90	0.85	7.15	1.40	0.98	0.42	12.3	-44.5	Clear	No Odor
13:25	5	125	4.90	1.02	7.14	1.39	0.60	0.52	12.3	-44.8	Clear	No Odor
13:30	5	125	4.90	1.19	7.15	1.39	0.61	0.54	12.3	-45.3	Clear	No Odor
13:35	5	125	4.90	1.36	7.14	1.39	0.54	0.55	12.2	-41.9	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:	34450 Capitol; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	no

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-171S			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.0 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)	5.19	Total Depth (ft-bmp)	6.43	Water Column (ft.)	1.24	Gallons in Well	0.2
		Pump Intake (ft-bmp)	5.8	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	7.2		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 11:22	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:45						
	Purge End 11:26						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°C) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:46	0	300	5.22	0.00	7.05	1.30	155.00	1.26	11.8	-32.2	Cloudy, Small Brown Particulates	No Odor
10:51	5	150	5.23	0.40	7.15	1.34	44.20	0.60	11.8	-55.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
10:56	5	120	5.21	0.60	7.14	1.38	18.80	0.46	11.7	-56.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:01	5	120	5.22	0.76	7.09	1.39	13.20	0.38	11.7	-56.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:06	5	120	5.20	0.92	7.08	1.40	9.33	0.35	11.6	-56.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:11	5	120	5.21	1.08	7.06	1.42	3.57	0.33	11.5	-56.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:16	5	150	5.21	1.24	7.06	1.43	0.99	0.34	11.5	-57.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
11:21	5	120	5.21	1.44	7.05	1.43	0.02	0.34	11.6	-57.4	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:	12101 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-172S			Date	11-16-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW at 10.3 mph.			
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-9.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		7.58	Total Depth (ft-bmp)	8.9	Water Column (ft.)	1.32	Gallons in Well	0.21
			Pump Intake (ft-bmp)	8.24	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	6.48		--		
Sample Time:	Label	13:16	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
	Purge Start	12:33						
	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
12:35	0	125	7.62	0.00	7.18	0.46	183.00	6.02	13.1	-73.8	Brown, Turbid	No Odor
12:40	5	125	7.62	0.17	7.22	0.46	102.00	4.90	12.9	-73.0	Brown, Turbid	No Odor
12:45	5	125	7.62	0.34	7.35	0.45	15.00	4.97	12.9	-64.3	Clear	No Odor
12:50	5	125	7.62	0.51	7.42	0.44	3.48	4.45	12.8	-68.6	Clear	No Odor
12:55	5	125	7.62	0.68	7.45	0.44	1.18	4.22	12.8	-70.7	Clear	No Odor
13:00	5	125	7.62	0.85	7.48	0.44	0.63	4.05	13.0	-75.5	Clear	No Odor
13:05	5	125	7.62	1.02	7.52	0.44	0.39	3.72	13.1	-78.8	Clear	No Odor
13:10	5	125	7.62	1.19	7.52	0.44	0.40	3.63	13.2	-78.5	Clear	No Odor
13:15	5	125	7.62	1.36	7.51	0.44	0.41	3.62	13.1	-78.0	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:	11701 Boston Post; front yard	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	no

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-173S			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 11.4 mph.				
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	5.5-10.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.19	Total Depth (ft-bmp)	10.22	Water Column (ft.)	2.03	Gallons in Well	0.33
		Pump Intake (ft-bmp)	9.69	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.12		--		Gary Schafer
Sample Time:	Label 14:51	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 14:08						
	Purge End 15:00						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:10	0	125	8.25	0.00	7.27	0.54	441.00	0.85	12.5	-75.0	Brown, Cloudy	No Odor
14:15	5	125	8.25	0.17	7.24	0.54	445.00	0.61	12.3	-83.2	Brown, Cloudy	No Odor
14:20	5	125	8.25	0.34	7.31	0.55	165.00	0.65	12.3	-86.9	Brown, Cloudy	No Odor
14:25	5	125	8.25	0.51	7.36	0.55	108.00	0.56	12.3	-90.9	Brown, Turbid	No Odor
14:30	5	125	8.25	0.68	7.40	0.55	16.80	0.41	12.3	-93.1	Clear	No Odor
14:35	5	125	8.25	0.85	7.42	0.54	6.46	0.40	12.3	-94.2	Clear	No Odor
14:40	5	125	8.25	1.02	7.42	0.54	3.21	0.42	12.4	-91.2	Clear	No Odor
14:45	5	125	8.25	1.19	7.43	0.54	3.05	0.41	12.3	-93.6	Clear	No Odor
14:50	5	125	8.25	1.36	7.43	0.54	3.07	0.43	12.3	-93.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	11721 Boston Post; north side of house	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-176S			Date	11-08-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	52.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing E/NE at 11.4 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)		8.46	Total Depth (ft-bmp)	9.3	Water Column (ft.)	0.84	Gallons in Well	0.14
			Pump Intake (ft-bmp)	8.86	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	11.86		--		
Sample Time:	Label	14:40	Volume Purged	1.66 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Samantha Hindle
	Purge Start	13:55						
	Purge End	14:43						

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
13:57	0	160	8.50	0.00	6.89	0.29	0.02	1.42	13.9	-75.0	Clear	No Odor
14:02	5	160	8.55	0.21	7.11	0.26	0.02	1.60	13.8	-68.8	Clear	No Odor
14:07	5	160	8.55	0.42	7.30	0.26	0.02	1.33	13.8	-57.2	Clear	No Odor
14:12	5	160	8.55	0.63	7.33	0.26	0.02	1.29	13.9	-51.1	Clear	No Odor
14:17	5	160	8.55	0.84	7.37	0.26	0.02	1.28	13.9	-52.7	Clear	No Odor
14:22	5	160	8.55	1.05	7.40	0.26	0.02	1.20	13.9	-52.8	Clear	No Odor
14:27	5	150	8.55	1.26	7.44	0.26	0.02	1.32	13.9	-38.7	Clear	No Odor
14:32	5	150	8.55	1.46	7.43	0.26	0.02	1.26	14.0	-42.4	Clear	No Odor
14:37	5	150	8.55	1.66	7.43	0.26	0.02	1.31	13.9	-43.3	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:	11845 Boston Post	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-178S			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	35.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W at 12.8 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)	7.66	Total Depth (ft-bmp)	8.82	Water Column (ft.)	1.16	Gallons in Well	0.19
		Pump Intake (ft-bmp)	8.00	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	7.37		--		Leticia Ferreira
Sample Time: Label	09:33	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:01						
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
09:02	0	300	7.71	0.00	7.05	0.55	405.00	2.41	11.6	-46.4	Brown	No Odor
09:07	5	150	7.72	0.40	7.24	0.55	82.30	1.25	12.0	-51.7	Cloudy, Small Brown Particulates	No Odor
09:12	5	150	7.71	0.60	7.27	0.56	14.40	0.99	11.9	-51.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
09:17	5	150	7.72	0.80	7.25	0.56	4.96	0.76	12.1	-50.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:22	5	150	7.72	1.00	7.23	0.56	4.56	0.74	12.2	-46.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
09:27	5	150	7.72	1.20	7.22	0.56	2.23	0.71	12.1	-45.8	Clear, Small Brown Particulates, Small White Particulates	No Odor
09:32	5	150	7.72	1.40	7.20	0.56	1.60	0.69	12.1	-42.8	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:	11850 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-179S			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	37.0 degrees F and Light Rain and Light Snow. The wind is blowing E/NE at 13.9 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)	9.86	Total Depth (ft-bmp)	10.88	Water Column (ft.)	1.02	Gallons in Well	0.17
		Pump Intake (ft-bmp)	10.37	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	7.06		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 09:51	Volume Purged	1.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 09:19						
	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	300	9.95	0.00	7.95	11.20	39.80	2.33	11.3	33.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:25	5	120	9.91	0.40	7.94	0.25	30.00	1.76	11.6	31.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:30	5	120	9.93	0.56	7.92	0.24	25.00	1.45	11.7	28.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:35	5	120	9.91	0.72	7.92	0.24	9.10	1.26	11.9	22.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:40	5	120	9.91	0.88	7.92	0.24	4.90	1.25	11.9	20.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:45	5	120	9.92	1.04	7.90	0.24	2.90	1.26	11.8	17.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:50	5	120	9.92	1.20	7.88	0.24	1.80	1.26	11.8	20.0	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-180SR			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37.9 degrees F and Cloudy. The wind is blowing NE 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)	9.89	Total Depth (ft-bmp)	10.98	Water Column (ft.)	1.09	Gallons in Well	0.18
		Pump Intake (ft-bmp)	10.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	6.61		--		Samantha Hindle
Sample Time: Label	15:10	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	14:26						
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
14:28	0	130	9.90	0.00	7.95	0.20	2.02	6.25	12.7	114.6	Clear	No Odor
14:33	5	130	9.90	0.17	8.02	0.20	0.02	5.32	12.1	108.9	Clear	No Odor
14:38	5	130	9.90	0.34	7.93	0.19	0.02	5.13	11.7	114.7	Clear	No Odor
14:43	5	130	9.90	0.51	7.90	0.19	0.02	5.19	11.8	115.6	Clear	No Odor
14:48	5	130	9.90	0.68	7.93	0.19	0.02	5.01	12.0	114.8	Clear	No Odor
14:53	5	130	9.90	0.85	7.89	0.19	0.02	4.92	11.7	118.3	Clear	No Odor
14:58	5	130	9.90	1.02	7.87	0.19	0.02	4.80	11.6	119.5	Clear	No Odor
15:03	5	130	9.90	1.19	7.86	0.19	0.02	4.62	11.6	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:	34891 Wadsworth	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-181S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	30.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 9.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.5-8.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.91	Total Depth (ft-bmp)	8.58	Water Column (ft.)	0.67	Gallons in Well	0.11
		Pump Intake (ft-bmp)	8.25	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	8.91		--		Gary Schafer
Sample Time: Label	10:36	Volume Purged	0.98 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:03						
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
10:05	0	100	7.93	0.00	7.55	2.57	112.00	2.18	13.0	-53.7	Brown, Turbid	No Odor
10:10	5	125	7.93	0.13	7.66	2.57	13.40	1.75	13.1	-48.0	Clear	No Odor
10:15	5	125	7.93	0.30	7.65	2.57	5.53	1.84	13.1	-44.2	Clear	No Odor
10:20	5	125	7.93	0.47	7.63	2.57	4.07	1.16	13.1	-39.7	Clear	No Odor
10:25	5	125	7.93	0.64	7.62	2.57	2.47	1.16	13.1	-36.6	Clear	No Odor
10:30	5	125	7.93	0.81	7.62	2.57	1.93	1.15	13.1	-34.9	Clear	No Odor
10:35	5	125	7.93	0.98	7.62	2.57	1.57	1.16	12.9	-32.6	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 Dug out 6 inches of sand in vault before opening 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:	34990 Wadsworth; front yard south side	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	no

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-182S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	33.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing W/SW at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.0-9.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.01	Total Depth (ft-bmp)	8.79	Water Column (ft.)	0.78	Gallons in Well	0.13
		Pump Intake (ft-bmp)	8.35	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	6.15		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label 11:20	Volume Purged	0.8 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:39						
	Purge End 11:25						

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
10:40	0	120	8.11	0.00	7.26	0.50	7.37	3.46	12.2	194.6	Clear, Small Black Particulates	No Odor
10:45	5	130	8.78	0.16	7.50	0.49	35.20	3.66	11.7	168.5	Clear	No Odor
10:55	10	110	8.46	0.50	7.42	0.49	0.02	4.96	11.0	158.6	Clear	No Odor
11:00	5	110	8.60	0.65	7.34	0.49	0.02	3.55	10.6	161.9	Clear	No Odor
11:05	5	110	8.73	0.80	7.34	0.49	0.02	4.51	10.4	164.0	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:	34766 Standish	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-183S			Date	11-07-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	52.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W at 15.0 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)	11.2	Total Depth (ft-bmp)	12.7	Water Column (ft.)	1.5	Gallons in Well	0.24
		Pump Intake (ft-bmp)	12.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	10.0		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label 11:48	Volume Purged	2.40 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:45						
	Purge End 11:50						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:46	0	150	11.25	0.00	6.86	0.27	201.00	2.46	14.2	17.7	Orange	No Odor
10:51	5	150	11.28	0.20	7.16	0.27	84.80	1.49	14.0	18.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:56	5	150	11.28	0.40	7.18	0.26	40.00	1.76	13.9	19.6	Clear	No Odor
11:01	5	150	11.20	0.60	7.42	0.21	8.17	1.13	14.0	48.6	Clear	No Odor
11:06	5	150	11.20	0.80	7.42	0.21	5.21	1.09	14.2	49.5	Clear	No Odor
11:11	5	150	11.20	1.00	7.44	0.21	3.34	1.07	14.2	51.0	Clear	No Odor
11:16	5	150	11.20	1.20	7.45	0.21	4.03	1.05	14.2	52.8	Clear	No Odor
11:21	5	150	11.20	1.40	7.47	0.20	4.16	1.06	14.2	54.9	Clear	No Odor
11:26	5	150	11.20	1.60	7.48	0.20	3.31	1.11	14.2	59.9	Clear	No Odor
11:31	5	150	11.20	1.80	7.52	0.20	2.38	1.05	14.2	63.6	Clear	No Odor
11:36	5	150	11.20	2.00	7.51	0.19	2.64	1.14	14.3	67.5	Clear	No Odor
11:41	5	150	11.20	2.20	7.52	0.19	1.78	1.10	14.6	69.0	Clear	No Odor
11:46	5	150	11.20	2.40	7.55	0.18	1.64	1.13	14.5	69.2	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:	34934 Standish	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-185S			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	38 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/NW at 9 mph. 65% humidity, 30.01 inHg.				
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)	9.82	Total Depth (ft-bmp)	10.52	Water Column (ft.)	0.7	Gallons in Well	0.11
		Pump Intake (ft-bmp)	10.12	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	13.91		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label 13:25	Volume Purged	1.53 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 12:36						
	Purge End 13:33						

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
12:37	0	130	9.85	0.00	6.77	2.34	5.22	2.27	12.0	-49.0	Clear	No Odor
12:42	5	130	9.87	0.17	7.12	2.18	0.55	0.63	13.5	-58.7	Clear	No Odor
12:47	5	130	9.87	0.34	7.12	2.24	0.02	0.45	13.1	-49.9	Clear	No Odor
12:52	5	130	9.87	0.51	7.10	2.26	0.02	0.41	13.1	-50.0	Clear	No Odor
12:57	5	130	9.88	0.68	7.08	2.35	0.02	0.31	13.2	-52.5	Clear	No Odor
13:02	5	130	9.89	0.85	7.07	2.38	0.02	0.32	13.3	-55.0	Clear	No Odor
13:07	5	130	9.89	1.02	7.05	2.39	0.02	0.27	12.4	-52.8	Clear	No Odor
13:12	5	130	9.89	1.19	7.01	2.45	0.02	0.37	13.0	-52.3	Clear	No Odor
13:17	5	130	9.89	1.36	7.03	2.42	0.02	0.29	13.1	-52.3	Clear	No Odor
13:22	5	130	9.89	1.53	7.06	2.43	0.02	0.29	13.1	-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:	34921 Beacon	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-214S			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60 degrees F and sunny. The wind is blowing W at 7 mph, 48 % humidity, 30.11 inHg.		
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)	8.95	Total Depth (ft-bmp)	10.9	Water Column (ft.)	1.95	Gallons in Well	0.32
		Pump Intake (ft-bmp)	10.45	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.5		--		
Sample Time: Label	14:35	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	14:00						
Purge End	14:40						

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
14:03	0	180	9.00	0.00	7.07	3.07	12.60	0.34	19.3	4.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
14:08	5	180	9.00	0.24	7.12	3.06	7.57	0.21	19.2	-44.7	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
14:13	5	180	9.00	0.48	7.15	3.06	2.14	0.17	19.2	-53.2	Clear	No Odor
14:18	5	180	9.00	0.72	7.16	3.04	2.94	0.17	19.2	-52.5	Clear	No Odor
14:23	5	180	9.00	0.96	7.17	3.02	0.02	0.16	19.1	-57.5	Clear	No Odor
14:28	5	180	9.00	1.20	7.17	3.01	0.02	0.15	19.2	-59.0	Clear	No Odor
14:33	5	180	9.00	1.44	7.17	3.01	0.02	0.15	19.1	-59.0	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:	12400 Belden	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-223S			Date	11-04-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S at 11.4 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)	12.4	Total Depth (ft-bmp)	13.22	Water Column (ft.)	0.82	Gallons in Well	0.13
		Pump Intake (ft-bmp)	13.1	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	19.31		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label 11:30	Volume Purged	2.51 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:26						
	Purge End 11:34						

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
10:28	0	160	12.54	0.00	7.32	1.13	796.00	2.27	18.4	157.3	Orange	No Odor
10:33	5	160	12.55	0.21	7.27	1.16	252.00	1.59	18.5	79.0	Orange	No Odor
10:38	5	160	12.60	0.42	7.25	1.25	126.00	1.32	18.4	60.1	Clear	No Odor
10:43	5	160	12.60	0.63	7.25	1.25	35.20	1.17	18.4	56.1	Clear, Cloudy	No Odor
10:48	5	160	12.60	0.84	7.25	1.20	11.30	1.17	18.4	47.2	Clear	No Odor
10:53	5	160	12.60	1.05	7.25	1.14	7.20	0.94	18.4	41.4	Clear	No Odor
10:58	5	160	12.60	1.26	7.25	1.10	3.33	0.80	18.5	40.3	Clear	No Odor
11:03	5	160	12.60	1.47	7.25	1.08	2.42	0.72	18.4	40.0	Clear	No Odor
11:08	5	160	12.60	1.68	7.23	1.06	1.35	0.61	18.5	40.3	Clear	No Odor
11:13	5	150	12.60	1.89	7.24	1.06	4.09	0.62	18.6	39.7	Clear	No Odor
11:18	5	160	12.60	2.09	7.26	1.06	1.74	0.72	18.8	44.4	Clear	No Odor
11:23	5	160	12.60	2.30	7.27	1.06	3.89	0.82	18.8	42.3	Clear	No Odor
11:28	5	160	12.60	2.51	7.23	1.04	5.42	0.59	18.7	43.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	35000 Plymouth; Parking Lot	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

APPENDIX C

Off-site Groundwater Field Sampling Logs

Right-of-Way (ROW) Locations

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-72			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54 degrees F and cloudy. The wind is blowing W at 18 mph, 71% humidity, 28.96 inHg.		
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)	9.58	Total Depth (ft-bmp)	19.6	Water Column (ft.)	10.02	Gallons in Well	1.63
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.12		--		Sam Sukaria
Sample Time:	Label 10:45	Volume Purged	1.82 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 09:54						
	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
09:56	0	200	9.59	0.00	7.12	11.32	0.47	0.88	17.9	-84.2	Clear	Faint Odor
10:01	5	200	9.60	0.26	7.38	11.32	0.02	0.40	17.9	-148.7	Clear	Faint Odor
10:06	5	200	9.60	0.00	7.41	11.23	0.02	0.34	18.0	-146.2	Clear	Faint Odor
10:11	5	200	9.60	0.26	7.42	11.17	0.02	0.31	17.9	-152.7	Clear	Faint Odor
10:16	5	200	9.60	0.52	7.43	11.16	0.02	0.32	17.9	-170.3	Clear	Faint Odor
10:21	5	200	9.60	0.78	7.43	11.17	0.02	0.28	17.9	-188.9	Clear	Faint Odor
10:26	5	200	9.60	1.04	7.44	11.11	0.02	0.23	18.0	-208.0	Clear	Faint Odor
10:31	5	200	9.60	1.30	7.44	11.06	0.02	0.20	18.0	-221.1	Clear	Faint Odor
10:36	5	200	9.60	1.56	7.44	11.04	0.02	0.18	18.0	-227.9	Clear	Faint Odor
10:41	5	200	9.60	1.82	7.44	11.00	0.02	0.20	18.0	-223.2	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-72S			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	54 degrees F and cloudy. The wind is blowing W/SW at 18 mph, 74% humidity, 28.95 inHg.		
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)	9.76	Total Depth (ft-bmp)	13	Water Column (ft.)	3.24	Gallons in Well	0.53
		Pump Intake (ft-bmp)	11.26	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.94		--		
Sample Time: Label	11:50	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	11:11						
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
11:14	0	200	9.81	0.00	7.41	5.06	3.08	1.50	18.2	-93.2	Clear	Faint Odor
11:19	5	200	9.81	0.26	7.38	5.29	2.96	0.85	18.4	-185.6	Clear	Faint Odor
11:24	5	200	9.82	0.52	7.38	5.31	2.04	0.58	18.1	-216.8	Clear	Faint Odor
11:29	5	200	9.82	0.78	7.35	5.31	0.22	0.53	18.6	-227.0	Clear	No Odor
11:34	5	200	9.82	1.04	7.27	5.30	0.02	0.55	18.7	-229.0	Clear	No Odor
11:39	5	200	9.82	1.30	7.23	5.29	0.02	0.54	18.7	-228.2	Clear	Faint Odor
11:44	5	200	9.82	1.56	7.20	5.31	0.02	0.58	18.7	-237.3	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 Vault full of water. Removed prior to opening 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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-73D			Date	10-31-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	59 degrees F and cloudy. The wind is blowing SW at 17 mph, 82% humidity, 28.94 inHg.			
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)	7.28	Total Depth (ft-bmp)	17.35	Water Column (ft.)	10.07	Gallons in Well	1.64
		Pump Intake (ft-bmp)	16	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.11		--		
Sample Time: Label	13:55	Volume Purged	1.82 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	13:15						
Purge End	14:01						

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
13:17	0	200	7.45	0.00	7.29	7.00	0.02	0.90	18.1	-223.5	Clear	No Odor
13:22	5	200	7.48	0.26	7.33	7.19	0.02	0.27	18.2	-271.5	Clear	No Odor
13:27	5	200	7.48	0.52	7.34	7.19	0.02	0.20	18.2	-281.3	Clear	No Odor
13:32	5	200	7.48	0.78	7.33	7.24	0.02	0.21	18.2	-274.6	Clear	No Odor
13:37	5	200	7.48	1.04	7.33	7.35	0.02	0.18	18.2	-279.5	Clear	No Odor
13:42	5	200	7.48	1.30	7.32	7.59	0.02	0.17	18.3	-286.8	Clear	No Odor
13:47	5	200	7.48	1.56	7.32	7.59	0.02	0.17	18.2	-290.9	Clear	No Odor
13:52	5	200	7.48	1.82	7.32	7.74	0.02	0.16	18.3	-294.9	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:	12250 Belden ct row	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-73SR			Date	10-31-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	54 degrees F and cloudy. The wind is blowing SW at 17 mph, 82% humidity, 28.94 inHg.		
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)		7.3	Total Depth (ft-bmp)	12.35	Water Column (ft.)	5.05	Gallons in Well	0.82
			Pump Intake (ft-bmp)	8.8	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.9		--		
Sample Time:	Label	12:50	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
	Purge Start	12:15						
	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
12:17	0	200	7.32	0.00	6.81	4.93	1.00	0.93	18.2	-151.0	Clear	No Odor
12:22	5	200	7.32	0.26	6.88	5.80	1.38	0.60	18.4	-219.9	Clear	No Odor
12:27	5	200	7.32	0.52	6.97	6.52	0.02	0.27	18.5	-236.8	Clear	No Odor
12:32	5	200	7.32	0.78	6.97	6.61	0.02	0.22	18.5	-244.7	Clear	No Odor
12:37	5	200	7.32	1.04	6.98	6.68	0.02	0.22	18.5	-251.6	Clear	No Odor
12:42	5	200	7.32	1.30	6.99	6.73	0.02	0.21	18.5	-256.1	Clear	No Odor
12:47	5	200	7.32	1.56	7.00	6.78	0.02	0.19	18.4	-258.7	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,Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-74			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP		Weather	54 degrees F and sunny. The wind is blowing W/NW at 7 mph, 67 % humidity, 30.11 inHg.			
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)	8.15	Total Depth (ft-bmp)	18.75	Water Column (ft.)	10.6	Gallons in Well	1.72
		Pump Intake (ft-bmp)	16.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.91				
Sample Time: Label	10:40	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.	MW-74-MS_110122, MW-74-MSD_110122	Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	10:07						
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
10:09	0	200	8.19	0.00	7.11	7.11	5.44	0.56	17.6	-28.9	Clear	Faint Odor
10:14	5	200	8.19	0.26	7.29	7.19	3.28	0.31	17.7	-80.3	Clear	No Odor
10:19	5	200	8.19	0.52	7.31	7.27	4.22	0.50	18.2	-92.2	Clear	No Odor
10:24	5	200	8.19	0.78	7.31	7.30	1.74	0.48	17.7	-99.0	Clear	No Odor
10:29	5	200	8.19	1.04	7.32	7.30	0.02	0.25	17.6	-103.7	Clear	No Odor
10:34	5	200	8.19	1.30	7.32	7.35	0.02	0.22	17.6	-106.5	Clear	No Odor
10:39	5	200	8.19	1.56	7.32	7.39	0.02	0.21	17.6	-108.5	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:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-74S			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	59 degrees F and sunny. The wind is blowing W/SW at 7 mph, 50 % humidity, 30.12 inHg.		
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)	8.16	Total Depth (ft-bmp)	12.4	Water Column (ft.)	4.24	Gallons in Well	0.69
		Pump Intake (ft-bmp)	9.66	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.12		--		
Sample Time: Label	12:00	Volume Purged	1.46 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	11:25						
Purge End	12:02						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:27	0	180	8.19	0.00	6.83	8.15	8.77	0.87	18.2	-27.7	Clear	No Odor
11:32	5	180	8.19	0.24	6.88	8.27	2.04	0.37	18.2	-49.4	Clear	No Odor
11:37	5	180	8.19	0.48	6.94	8.67	0.02	0.33	18.3	-68.4	Clear	No Odor
11:42	5	200	8.19	0.72	6.99	8.92	0.02	0.27	18.3	-75.1	Clear	No Odor
11:47	5	180	8.19	0.98	7.01	9.02	0.02	0.26	18.4	-75.9	Clear	No Odor
11:52	5	180	8.19	1.22	7.02	9.08	0.02	0.25	18.3	-75.5	Clear	No Odor
11:57	5	180	8.19	1.46	7.02	9.13	0.02	0.25	18.4	-75.2	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,Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-75D			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	52 degrees F and sunny. The wind is blowing S at 3 mph, 69% humidity, 29.68 inHg.				
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)	6.99	Total Depth (ft-bmp)	16.53	Water Column (ft.)	9.54	Gallons in Well	1.55
		Pump Intake (ft-bmp)	14.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.24		--		Sam Sukaria
Sample Time: Label	11:45	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:57						
Purge End	11:50						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:00	0	180	7.05	0.00	7.66	7.84	105.00	0.80	17.1	-102.6	Clear, Cloudy	Faint Odor
11:05	5	180	7.05	0.24	7.66	8.04	109.00	0.27	17.1	-156.8	Cloudy	Faint Odor
11:10	5	180	7.05	0.48	7.64	8.20	116.00	0.15	17.2	-177.0	Cloudy	Faint Odor
11:15	5	180	7.05	0.72	7.63	8.27	81.00	0.15	17.2	-186.1	Cloudy	Faint Odor
11:20	5	180	7.05	0.96	7.61	8.40	61.00	0.15	17.2	-192.6	Cloudy	Faint Odor
11:25	5	180	7.05	1.20	7.59	8.48	48.10	0.12	17.2	-196.7	Cloudy	Faint Odor
11:30	5	180	7.05	1.44	7.59	8.52	32.40	0.11	17.2	-200.0	Turbid	Faint Odor
11:35	5	180	7.05	1.68	7.58	8.56	32.60	0.12	17.1	-201.5	Turbid	Faint Odor
11:40	5	180	7.05	1.92	7.56	8.62	31.50	0.11	17.3	-203.9	Clear, Turbid	Faint Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

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

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-75SR			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	63 degrees F and sunny. The wind is blowing S at 6 mph, 58% humidity, 29.67 inHg.		
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)	7.08	Total Depth (ft-bmp)	12.35	Water Column (ft.)	5.27	Gallons in Well	0.86
		Pump Intake (ft-bmp)	8.58	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.42		DUP-13		
Sample Time: Label	12:55	Volume Purged	2.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	12:12						
Purge End	13:04						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:14	0	200	7.11	0.00	7.21	2.56	4.83	0.40	17.3	-68.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
12:19	5	200	7.10	0.26	7.28	2.70	0.88	0.23	17.3	-66.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
12:24	5	200	7.10	0.52	7.35	3.16	0.02	0.19	17.3	-64.7	Clear	No Odor
12:29	5	200	7.10	0.78	7.33	3.97	0.02	0.15	17.3	-64.7	Clear	No Odor
12:34	5	200	7.10	1.04	7.33	4.69	0.02	0.14	17.3	-76.5	Clear	No Odor
12:39	5	200	7.10	1.30	7.39	4.95	0.02	0.13	17.3	-92.9	Clear	No Odor
12:44	5	200	7.10	1.56	7.40	5.08	0.02	0.13	17.4	-102.0	Clear	No Odor
12:49	5	200	7.10	1.82	7.40	5.22	0.02	0.13	17.3	-107.3	Clear	No Odor
12:54	5	200	7.10	2.08	7.41	5.22	0.02	0.13	17.3	-110.4	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:	Belden ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Broken thread tabs,Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-76			Date	11-03-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.9 degrees F and Haze. The wind is blowing S/SW at 6.9 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	15.0-20.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	10.9	Total Depth (ft-bmp)	19.6	Water Column (ft.)	8.7	Gallons in Well	1.41
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.04		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label 14:25	Volume Purged	2.88 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 13:20						
	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
13:22	0	180	10.90	0.00	7.46	9.31	2.98	0.47	18.7	112.2	Clear	No Odor
13:27	5	180	10.90	0.24	7.53	7.43	1.19	0.29	18.7	105.6	Clear	No Odor
13:32	5	180	10.90	0.48	7.51	7.60	1.23	0.67	19.0	106.5	Clear	No Odor
13:37	5	180	10.90	0.72	7.53	7.62	1.06	0.53	18.7	100.8	Clear	No Odor
13:42	5	180	10.90	0.96	7.49	7.56	1.00	0.25	18.7	75.7	Clear	No Odor
13:47	5	180	10.90	1.20	7.49	7.59	0.28	0.23	18.9	58.9	Clear	No Odor
13:52	5	180	10.90	1.44	7.48	7.65	1.32	0.17	18.8	37.2	Clear	No Odor
13:57	5	180	10.90	1.68	7.48	7.70	0.93	0.22	18.8	23.7	Clear	No Odor
14:02	5	180	10.90	1.92	7.40	7.72	1.22	0.18	18.8	13.4	Clear	No Odor
14:07	5	180	10.90	2.16	7.47	7.73	0.99	0.14	18.9	5.9	Clear	No Odor
14:12	5	180	10.90	2.40	7.47	7.90	0.45	0.09	18.9	-4.0	Clear	No Odor
14:17	5	180	10.90	2.64	7.48	7.80	0.65	0.24	19.0	-5.4	Clear	No Odor
14:22	5	180	10.90	2.88	7.47	7.83	0.04	0.14	19.0	-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:	Plymouth ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-76S			Date	11-03-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	66.9 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 10.3 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)	10.8	Total Depth (ft-bmp)	14.12	Water Column (ft.)	3.32	Gallons in Well	0.54
		Pump Intake (ft-bmp)	12.3	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4		--		
Sample Time: Label	15:35	Volume Purged	2.16 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Samantha Hindle
Purge Start	14:45						
Purge End	15:39						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:46	0	180	10.80	0.00	7.28	3.09	90.50	0.47	19.6	-77.5	Clear, Orange, Small Orange Particulates	No Odor
14:51	5	180	10.80	0.24	7.29	3.14	55.40	0.32	19.5	-61.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
14:56	5	180	10.80	0.48	7.35	3.12	40.00	0.34	19.4	-45.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:01	5	180	10.80	0.72	7.44	3.15	19.80	0.26	19.4	-26.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:06	5	180	10.80	0.96	7.45	3.14	16.00	0.38	19.5	-26.9	Clear	No Odor
15:11	5	180	10.80	1.20	7.47	3.12	9.66	0.21	19.4	-28.2	Clear	No Odor
15:16	5	180	10.80	1.44	7.49	3.12	6.64	0.21	19.4	-29.4	Clear	No Odor
15:21	5	180	10.80	1.68	7.49	3.11	4.07	0.35	19.3	-29.2	Clear	No Odor
15:26	5	180	10.80	1.92	7.50	3.09	3.18	0.27	19.4	-30.1	Clear	No Odor
15:31	5	180	10.80	2.16	7.50	3.07	1.95	0.35	19.6	-26.0	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:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-77			Date	11-04-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	71.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 17.2 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	9.0-14.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.72	Total Depth (ft-bmp)	13.7	Water Column (ft.)	6.98	Gallons in Well	1.13
		Pump Intake (ft-bmp)	11.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.61		--		Samantha Hindle
Sample Time:	Label 14:44	Volume Purged	1.82 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 13:55						
	Purge End 14:47						

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
13:56	0	150	6.74	0.00	7.31	1.85	6.76	1.03	19.3	-60.4	Clear	No Odor
14:01	5	150	6.74	0.20	7.30	1.82	4.53	0.77	19.4	-57.0	Clear	No Odor
14:06	5	150	6.74	0.40	7.33	1.64	3.74	0.21	19.1	-60.5	Clear	No Odor
14:11	5	150	6.74	0.61	7.35	1.45	2.22	0.23	19.3	-69.6	Clear	No Odor
14:16	5	150	6.74	0.81	7.37	1.37	0.02	0.24	19.1	-77.6	Clear	No Odor
14:21	5	150	6.74	1.02	7.36	1.32	0.02	0.23	19.0	-77.8	Clear	No Odor
14:26	5	150	6.74	1.22	7.36	1.30	0.02	0.30	18.9	-78.2	Clear	No Odor
14:31	5	150	6.74	1.42	7.36	1.27	0.02	0.36	19.0	-77.0	Clear	No Odor
14:36	5	150	6.74	1.62	7.37	1.25	0.02	0.37	19.0	-79.7	Clear	No Odor
14:41	5	150	6.74	1.82	7.38	1.24	0.02	0.40	19.1	-79.2	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-77S			Date	11-04-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	73.9 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 17.2 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)	6.68	Total Depth (ft-bmp)	12.15	Water Column (ft.)	5.47	Gallons in Well	0.89
		Pump Intake (ft-bmp)	8.18	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.72				
Sample Time: Label	16:04	Volume Purged	2.42 gallons	Replicate/Code No.	MW-77S-MS_110422, MW-77S-MSD_110422	Sampled by	Samantha Hindle
Purge Start	15:03						
Purge End	16:16						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
15:04	0	170	6.68	0.00	7.49	0.41	15.30	1.83	19.3	64.4	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
15:09	5	170	6.68	0.22	7.41	0.40	14.30	0.54	19.0	65.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
15:14	5	170	6.68	0.44	7.38	0.40	10.30	0.27	19.0	67.5	Clear	No Odor
15:19	5	170	6.68	0.66	7.39	0.40	5.84	0.28	19.0	66.9	Clear	No Odor
15:24	5	170	6.68	0.88	7.42	0.41	3.66	0.18	19.0	64.6	Clear	No Odor
15:29	5	170	6.68	1.10	7.42	0.44	2.54	0.18	19.1	65.0	Clear	No Odor
15:34	5	170	6.68	1.32	7.40	0.49	2.06	0.16	19.0	68.4	Clear	No Odor
15:39	5	170	6.68	1.54	7.42	0.50	1.10	0.13	19.1	67.3	Clear	No Odor
15:44	5	170	6.68	1.76	7.43	0.52	0.79	0.19	19.2	65.5	Clear	No Odor
15:49	5	170	6.68	1.98	7.43	0.54	1.45	0.13	19.1	66.0	Clear	No Odor
15:54	5	170	6.68	2.20	7.44	0.54	0.62	0.14	19.2	65.1	Clear	No Odor
15:59	5	170	6.68	2.42	7.44	0.54	1.05	0.16	19.2	64.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-78			Date	11-11-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	62 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing S at 3 mph. 59% humidity, 29.6 inHg.		
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)		4.2	Total Depth (ft-bmp)	11.75	Water Column (ft.)	7.55	Gallons in Well	1.23
			Pump Intake (ft-bmp)	9.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.27		--		
Sample Time:	Label	14:15	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
	Purge Start	13:39						
	Purge End	14:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
13:41	0	200	4.23	0.00	7.27	4.30	3.93	1.09	14.8	-16.8	Clear	No Odor
13:46	5	200	4.24	0.26	7.35	4.29	4.46	0.30	14.7	-74.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:51	5	200	4.24	0.52	7.39	3.94	2.74	0.25	14.7	-85.6	Clear	No Odor
13:56	5	200	4.24	0.78	7.41	3.66	0.35	0.26	14.7	-88.7	Clear	No Odor
14:01	5	200	4.24	1.04	7.42	3.48	0.38	0.29	14.6	-90.2	Clear	No Odor
14:06	5	200	4.24	1.30	7.42	3.45	0.02	0.30	14.6	-91.3	Clear	No Odor
14:11	5	200	4.24	1.56	7.43	3.40	0.02	0.34	14.6	-92.2	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-78S			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	63 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/SW at 3 mph. 60% humidity, 29.7 inHg.				
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)	4.45	Total Depth (ft-bmp)	12.3	Water Column (ft.)	7.85	Gallons in Well	1.28
		Pump Intake (ft-bmp)	5.95	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.83		--		
Sample Time: Label	15:20	Volume Purged	2.34 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	14:30						
Purge End	15:23						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:34	0	200	4.48	0.00	7.33	1.03	3.10	0.65	14.0	-28.4	Clear	No Odor
14:39	5	200	4.45	0.26	7.35	1.27	0.83	0.20	14.0	-61.8	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:44	5	200	4.45	0.52	7.39	1.46	0.25	0.18	14.1	-69.2	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:49	5	200	4.45	0.78	7.40	1.80	0.02	0.12	14.1	-78.4	Clear, Small Black Particulates	No Odor
14:54	5	200	4.45	1.04	7.40	2.05	0.02	0.12	14.1	-81.6	Clear	No Odor
14:59	5	200	4.45	1.30	7.40	2.22	0.02	0.14	14.1	-86.9	Clear	No Odor
15:04	5	200	4.45	1.56	7.40	2.33	0.02	0.12	14.1	-89.4	Clear	No Odor
15:09	5	200	4.45	1.82	7.40	2.40	0.02	0.12	14.1	-90.7	Clear	No Odor
15:14	5	200	4.45	2.08	7.41	2.43	0.02	0.11	14.1	-91.0	Clear	No Odor
15:19	5	200	4.45	2.34	7.41	2.46	0.02	0.11	14.1	-91.1	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-79D			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	61.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S at 4.7 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	10.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.08	Total Depth (ft-bmp)	14.62	Water Column (ft.)	7.54	Gallons in Well	1.23
		Pump Intake (ft-bmp)	12.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.97		--		Gary Schafer
Sample Time:	Label 14:46	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 14:08						
	Purge End 14:58						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:10	0	125	7.08	0.00	7.07	5.88	1.55	1.42	15.5	-73.6	Clear	No Odor
14:15	5	125	7.08	0.17	7.07	5.87	0.49	0.87	15.5	-77.0	Clear	No Odor
14:20	5	125	7.08	0.34	7.08	5.82	0.27	0.64	15.5	-79.3	Clear	No Odor
14:25	5	125	7.08	0.51	7.08	5.79	0.33	0.62	15.4	-80.4	Clear	No Odor
14:30	5	125	7.08	0.68	7.08	5.75	0.17	0.66	15.4	-81.7	Clear	No Odor
14:35	5	125	7.08	0.85	7.09	5.72	0.08	0.55	15.4	-82.4	Clear	No Odor
14:40	5	125	7.08	1.02	7.09	5.70	0.24	0.55	15.4	-83.1	Clear	No Odor
14:45	5	125	7.08	1.19	7.09	5.69	0.17	0.53	15.4	-83.8	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-79SR			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	59.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S 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)	6.95	Total Depth (ft-bmp)	12.25	Water Column (ft.)	5.3	Gallons in Well	0.86
		Pump Intake (ft-bmp)	8.45	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.38		--		Gary Schafer
Sample Time:	Label 13:41	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 13:03						
	Purge End 13:50						

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
13:05	0	125	6.97	0.00	6.98	4.25	1.33	4.42	15.6	-51.6	Clear	No Odor
13:10	5	125	6.97	0.17	6.99	4.27	2.14	3.99	15.6	-53.9	Clear	No Odor
13:15	5	125	6.98	0.34	7.01	4.33	1.36	3.91	15.6	-58.4	Clear	No Odor
13:20	5	125	6.98	0.51	7.02	4.32	1.18	3.68	15.6	-60.6	Clear	No Odor
13:25	5	125	6.98	0.68	7.03	4.32	1.25	3.60	15.6	-62.0	Clear	No Odor
13:30	5	125	6.98	0.85	7.04	4.36	0.68	3.68	15.6	-63.5	Clear	No Odor
13:35	5	125	6.98	1.02	7.04	4.36	0.67	3.40	15.6	-65.2	Clear	No Odor
13:40	5	125	6.98	1.19	7.04	4.37	0.63	3.41	15.6	-66.7	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-80SR			Date	11-14-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	33.1 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing NW 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)	4.52	Total Depth (ft-bmp)	12.21	Water Column (ft.)	7.69	Gallons in Well	1.25
		Pump Intake (ft-bmp)	6.02	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.44		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 10:46	Volume Purged	1.8 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:03						
	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
10:05	0	300	4.55	0.00	7.06	2.17	32.80	1.26	13.4	-34.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:10	5	150	4.56	0.40	7.07	2.21	20.40	1.12	13.7	-42.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:15	5	150	4.56	0.60	7.07	2.32	13.60	0.43	13.6	-51.6	Clear	No Odor
10:20	5	150	4.56	0.80	7.04	2.32	11.10	0.34	13.8	-56.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:25	5	150	4.57	1.00	7.03	2.33	9.15	0.29	14.0	-57.6	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:30	5	150	4.57	1.20	7.03	2.34	7.29	0.28	14.0	-58.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:35	5	150	4.56	1.40	7.02	2.33	5.98	0.26	14.3	-60.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:40	5	150	4.57	1.60	7.02	2.34	5.60	0.27	14.3	-60.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:45	5	150	4.57	1.80	7.02	2.34	5.48	0.27	14.4	-61.9	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-81			Date	11-07-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	46.9 degrees F and Clear. The wind is blowing W/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)		8.06	Total Depth (ft-bmp)	12.66	Water Column (ft.)	4.6	Gallons in Well	0.75
			Pump Intake (ft-bmp)	10.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.27		--		
Sample Time:	Label	09:31	Volume Purged	1.7 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
	Purge Start	08:58						
	Purge End	09:34						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
09:00	0	300	8.06	0.00	7.23	1.55	25.80	2.23	15.6	135.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:05	5	200	8.35	0.40	7.30	1.56	22.70	1.12	16.0	117.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:10	5	200	8.50	0.66	7.28	1.57	25.30	0.97	16.3	100.5	Clear	No Odor
09:15	5	200	8.63	0.92	7.26	1.58	23.00	0.79	16.3	91.3	Clear	No Odor
09:20	5	200	8.75	1.18	7.23	1.58	23.00	0.86	16.3	83.7	Clear	No Odor
09:25	5	200	8.84	1.44	7.19	1.59	23.00	0.95	16.4	90.8	Clear	No Odor
09:30	5	200	8.90	1.70	7.19	1.61	21.80	0.90	16.2	89.2	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-81S			Date	11-07-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	52.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W at 15.0 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	8.5	Total Depth (ft-bmp)	12.51	Water Column (ft.)	4.01	Gallons in Well	0.65
		Pump Intake (ft-bmp)	10	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.25		--		
Sample Time: Label	10:22	Volume Purged	1.46 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	09:49						
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
09:51	0	300	8.60	0.00	7.19	1.68	75.60	1.55	15.4	117.7	Clear, Turbid	No Odor
09:56	5	200	8.70	0.40	7.20	1.70	52.70	3.43	15.6	73.9	Clear, Turbid	No Odor
10:01	5	150	8.70	0.66	7.15	1.80	52.00	2.15	15.1	71.9	Clear, Turbid	No Odor
10:06	5	150	8.70	0.86	7.12	1.81	47.90	1.70	15.1	71.7	Clear, Turbid	No Odor
10:11	5	150	8.90	1.06	7.16	1.80	45.90	1.62	15.0	71.8	Clear, Turbid	No Odor
10:16	5	150	9.20	1.26	7.16	1.80	42.00	1.56	15.0	72.0	Clear	No Odor
10:21	5	150	9.20	1.46	7.17	1.80	45.90	1.55	14.9	72.4	Clear, Turbid	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	1.5" = 0.09	2.5" = 0.26	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-82D			Date	11-03-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	45 degrees F and Fog. The wind is blowing at 0.0 mph, 80% humidity, 30.36 inHg.		
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)		9.07	Total Depth (ft-bmp)	22.7	Water Column (ft.)	13.63	Gallons in Well	2.21
			Pump Intake (ft-bmp)	20.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	0.57		--		
Sample Time:	Label	10:05	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
	Purge Start	09:28						
	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
09:30	0	160	9.10	0.00	7.33	1.11	0.53	1.45	15.6	10.7	Clear	No Odor
09:35	5	160	9.10	0.21	7.34	1.14	0.02	0.94	15.0	-30.4	Clear	No Odor
09:40	5	160	9.10	0.42	7.34	1.15	0.02	0.43	16.4	-52.9	Clear	No Odor
09:45	5	160	9.10	0.63	7.34	1.16	0.02	0.26	16.5	-62.8	Clear	No Odor
09:50	5	160	9.10	0.84	7.34	1.16	0.02	0.24	16.5	-67.3	Clear	No Odor
09:55	5	160	9.10	1.05	7.34	1.17	0.02	0.22	16.6	-69.6	Clear	No Odor
10:00	5	160	9.10	1.26	7.34	1.18	0.02	0.18	16.6	-71.4	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-82SR			Date	11-03-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	47 degrees F and Fog, The wind is blowing at 0.0 mph, 80% humidity, 30.36 inHg.		
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)	9.09	Total Depth (ft-bmp)	16.1	Water Column (ft.)	7.01	Gallons in Well	1.14
		Pump Intake (ft-bmp)	10.59	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.37		--		Sam Sukaria
Sample Time: Label	11:05	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:28						
Purge End	11:07						

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
10:32	0	200	9.61	0.00	7.02	1.27	0.98	0.95	17.1	34.1	Clear	No Odor
10:37	5	200	9.67	0.26	7.02	1.30	0.02	0.48	17.3	48.3	Clear	No Odor
10:42	5	200	9.75	0.52	7.03	1.32	0.02	4.12	17.2	47.0	Clear	No Odor
10:47	5	200	9.78	0.78	7.02	1.33	0.02	0.25	17.3	24.5	Clear	No Odor
10:52	5	200	9.75	1.04	7.02	1.33	0.02	0.22	17.4	14.6	Clear	No Odor
10:57	5	200	9.75	1.30	7.02	1.33	0.02	0.23	17.4	9.9	Clear	No Odor
11:02	5	200	9.75	1.56	7.02	1.33	0.02	0.21	17.4	7.4	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-83			Date	11-01-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	55.0 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing NW 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)		8.32	Total Depth (ft-bmp)	12.41	Water Column (ft.)	4.09	Gallons in Well	0.66
			Pump Intake (ft-bmp)	10.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	2.36		--		
Sample Time:	Label	10:10	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
	Purge Start	09:37						
	Purge End	10:12						

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
09:39	0	200	8.37	0.00	6.94	1.57	0.87	9.43	16.2	154.0	Clear	No Odor
09:44	5	200	8.36	0.26	7.06	1.61	0.02	8.97	16.2	137.1	Clear	No Odor
09:49	5	200	8.36	0.52	7.09	1.61	0.02	8.84	16.3	97.8	Clear	No Odor
09:54	5	200	8.36	0.78	7.10	1.63	0.02	8.66	16.3	86.3	Clear	No Odor
09:59	5	200	8.35	1.04	7.11	1.65	0.26	8.53	16.3	72.9	Clear, Small Black Particulates	No Odor
10:04	5	200	8.36	1.30	7.12	1.66	0.30	8.26	16.3	72.8	Clear	No Odor
10:09	5	200	8.36	1.56	7.12	1.67	0.46	8.05	16.3	70.6	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-83S			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W 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)	8.49	Total Depth (ft-bmp)	12.79	Water Column (ft.)	4.3	Gallons in Well	0.7
		Pump Intake (ft-bmp)	9.99	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.23		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 11:01	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:28						
	Purge End 11:03						

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
10:30	0	200	8.50	0.00	6.91	2.53	2.53	0.54	16.3	-61.4	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
10:35	5	200	8.52	0.26	7.17	2.24	1.40	0.35	16.3	-73.7	Clear	No Odor
10:40	5	200	8.53	0.52	7.19	1.90	0.58	0.30	16.4	-74.6	Clear	No Odor
10:45	5	200	8.52	0.78	7.19	1.80	0.49	0.20	16.4	-75.2	Clear	No Odor
10:50	5	200	8.52	1.04	7.18	1.72	0.02	0.20	16.4	-76.2	Clear	No Odor
10:55	5	200	8.52	1.30	7.18	1.68	0.02	0.17	16.5	-78.3	Clear	No Odor
11:00	5	200	8.52	1.56	7.18	1.71	0.02	0.17	16.5	-78.7	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-84			Date	11-04-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	53 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/SW at 11 mph, 60% humidity, 30.1 inHg.			
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)	6.06	Total Depth (ft-bmp)	12.5	Water Column (ft.)	6.44	Gallons in Well	1.05
		Pump Intake (ft-bmp)	10.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.49		--		
Sample Time: Label	10:10	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	09:32						
Purge End	10:13						

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
09:37	0	200	6.08	0.00	7.40	1.85	1.21	0.82	16.3	-28.7	Clear	No Odor
09:42	5	200	6.08	0.26	7.41	2.08	0.02	0.38	16.3	-40.2	Clear	No Odor
09:47	5	200	6.08	0.52	7.40	2.38	0.02	0.25	16.3	-50.6	Clear	No Odor
09:52	5	200	6.08	0.78	7.38	2.60	0.02	0.24	16.3	-54.7	Clear	No Odor
09:57	5	200	6.08	1.04	7.37	2.74	0.02	0.23	16.4	-58.3	Clear	No Odor
10:02	5	200	6.08	1.30	7.36	2.77	0.02	0.29	16.4	-58.9	Clear	No Odor
10:07	5	200	6.08	1.56	7.36	2.82	0.02	0.30	16.4	-61.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot	*1" = 0.04*	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*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.	30146655.402.01	Well ID	MW-84S			Date	11-04-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	59 degrees F and Cloudy. The wind is blowing at 0.0 mph, 70% humidity, 30.09 inHg.		
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)	6.2	Total Depth (ft-bmp)	12.65	Water Column (ft.)	6.45	Gallons in Well	1.05
		Pump Intake (ft-bmp)	7.7	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.48		--		
Sample Time: Label	11:25	Volume Purged	2.6 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	10:32						
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
10:34	0	200	6.20	0.00	7.25	0.84	7.10	0.95	16.2	140.5	Clear	No Odor
10:39	5	200	6.20	0.26	7.22	0.91	6.34	0.29	16.3	24.3	Clear	No Odor
10:44	5	200	6.20	0.52	7.22	0.99	0.14	0.19	16.4	-43.2	Clear	No Odor
10:49	5	200	6.20	0.78	7.24	1.03	0.02	0.17	16.4	-54.2	Clear	No Odor
10:54	5	200	6.20	1.04	7.27	1.09	0.02	0.17	16.4	-58.6	Clear	No Odor
10:59	5	200	6.20	1.30	7.29	1.19	0.02	0.15	16.4	-64.7	Clear	No Odor
11:04	5	200	6.20	1.56	7.30	1.31	0.02	0.14	16.4	-67.7	Clear	No Odor
11:09	5	200	6.20	1.82	7.31	1.42	0.02	0.13	16.4	-68.9	Clear	No Odor
11:14	5	200	6.20	2.08	7.31	1.51	0.02	0.12	16.4	-70.1	Clear	No Odor
11:19	5	200	6.20	2.34	7.32	1.53	0.02	0.17	16.5	-67.3	Clear	No Odor
11:24	5	200	6.20	2.60	7.31	1.52	0.02	0.14	16.5	-69.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*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.	30146655.402.01	Well ID	MW-85			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	46.0 degrees F and Fog and Fog/Mist. The wind is blowing N/NW at 0.0 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)	6.72	Total Depth (ft-bmp)	12.68	Water Column (ft.)	5.96	Gallons in Well	0.97
		Pump Intake (ft-bmp)	10.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.75		--		Leticia Ferreira
Sample Time: Label	09:23	Volume Purged	1.7 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:50						
Purge End	09:25						

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
08:52	0	300	6.79	0.00	7.13	4.10	8.92	5.65	15.5	-75.7	Clear	No Odor
08:57	5	200	6.78	0.40	7.14	4.07	4.65	5.62	15.1	-47.1	Clear	No Odor
09:02	5	200	6.79	0.66	7.12	3.94	1.99	5.59	15.1	-69.1	Clear	No Odor
09:07	5	200	6.79	0.92	7.07	3.83	1.53	5.38	15.2	-66.7	Clear	No Odor
09:12	5	200	6.79	1.18	7.07	3.82	0.89	5.39	15.2	-68.8	Clear	No Odor
09:17	5	200	6.79	1.44	7.05	3.82	0.82	5.29	15.2	-68.2	Clear	No Odor
09:22	5	200	6.79	1.70	7.04	3.81	2.23	5.14	15.3	-69.9	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*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.	30146655.402.01	Well ID	MW-85SR			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	68.0 degrees F and Clear. The wind is blowing W/SW 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)	6.81	Total Depth (ft-bmp)	8.19	Water Column (ft.)	1.38	Gallons in Well	0.22
		Pump Intake (ft-bmp)	7.81	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	7.73		DUP-07		
Sample Time: Label	16:31	Volume Purged	1.7 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	15:58						
Purge End	16:36						

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
16:00	0	300	6.84	0.00	6.96	3.51	634.00	1.00	16.2	-33.0	Brown	No Odor
16:05	5	200	6.84	0.40	6.94	3.36	246.00	1.14	16.2	-38.9	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
16:10	5	200	6.84	0.66	6.94	3.36	84.10	1.09	16.1	-47.6	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
16:15	5	200	6.85	0.92	6.98	3.17	6.76	0.83	16.1	-61.6	Clear	No Odor
16:20	5	200	6.84	1.18	6.99	3.16	2.59	2.05	16.0	-66.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
16:25	5	200	6.84	1.44	7.00	3.15	1.04	1.99	16.0	-67.1	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
16:30	5	200	6.85	1.70	7.01	3.13	0.36	1.90	16.0	-69.0	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-86			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55 degrees F and cloudy. The wind is blowing W at 14 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)	9.11	Total Depth (ft-bmp)	16.59	Water Column (ft.)	7.48	Gallons in Well	1.22
		Pump Intake (ft-bmp)	14.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.25		--		Christian Garrido
Sample Time:	Label 11:20	Volume Purged	1.53 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:33						
	Purge End 11:25						

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
10:35	0	130	9.11	0.00	7.12	2.30	14.60	1.39	15.7	87.0	Clear	No Odor
10:40	5	130	9.13	0.17	7.17	2.41	8.53	0.56	15.8	47.2	Clear	No Odor
10:45	5	130	9.18	0.34	7.24	2.44	0.02	0.30	15.0	14.1	Clear	No Odor
10:50	5	130	9.18	0.51	7.25	2.43	0.02	0.20	15.8	-19.9	Clear	No Odor
10:55	5	130	9.18	0.68	7.25	2.40	0.02	0.23	15.8	-47.8	Clear	No Odor
11:00	5	130	9.18	0.85	7.26	2.38	0.02	0.21	15.8	-58.9	Clear	No Odor
11:05	5	130	9.18	1.02	7.26	2.37	0.02	0.19	15.8	-62.4	Clear	No Odor
11:10	5	130	9.18	1.19	7.26	2.33	0.02	0.20	15.9	-72.5	Clear	No Odor
11:15	5	130	9.18	1.36	7.26	2.33	0.02	0.21	15.9	-75.9	Clear	No Odor
11:20	5	130	9.18	1.53	7.27	2.32	0.02	0.21	15.9	-78.8	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-86S			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55 degrees F and cloudy. The wind is blowing W at 14 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)	9.32	Total Depth (ft-bmp)	12.35	Water Column (ft.)	3.03	Gallons in Well	0.49
		Pump Intake (ft-bmp)	10.82	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.96		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	10:20	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:48						
Purge End	10:25						

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
09:50	0	120	9.82	0.00	7.27	0.55	4.41	5.85	16.0	150.8	Clear	No Odor
09:55	5	120	9.85	0.16	7.28	0.55	4.02	5.06	16.0	145.9	Clear	No Odor
10:00	5	120	9.86	0.32	7.28	0.56	0.02	3.53	15.9	146.5	Clear	No Odor
10:05	5	120	9.30	0.48	7.27	0.58	0.02	2.89	15.9	144.9	Clear	No Odor
10:10	5	120	9.30	0.64	7.27	0.58	0.02	2.98	15.7	141.6	Clear	No Odor
10:15	5	120	9.30	0.80	7.29	0.58	0.02	2.86	15.6	139.2	Clear	No Odor
10:20	5	120	9.30	0.96	7.28	0.59	0.02	2.86	16.0	140.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	1.5" = 0.09	2.5" = 0.26	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-87			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	50 degrees F and cloudy. The wind is blowing SW at 5 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)	12.05	Total Depth (ft-bmp)	18.81	Water Column (ft.)	6.76	Gallons in Well	1.1
		Pump Intake (ft-bmp)	16.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.24		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	09:05	Volume Purged	1.36 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	08:22						
Purge End	09:10						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
08:25	0	130	12.04	0.00	8.92	0.20	2.09	0.88	15.6	33.9	Clear	No Odor
08:30	5	130	12.07	0.17	8.93	0.20	1.44	0.85	15.7	32.6	Clear	No Odor
08:35	5	130	12.09	0.34	8.99	0.19	0.02	0.36	15.9	28.2	Clear	No Odor
08:40	5	130	12.09	0.51	8.95	0.20	0.02	0.35	15.9	29.3	Clear	No Odor
08:45	5	130	12.09	0.68	8.97	0.21	0.02	0.31	15.9	29.0	Clear	No Odor
08:50	5	130	12.09	0.85	8.93	0.24	0.02	0.29	15.9	29.3	Clear	No Odor
08:55	5	130	12.09	1.02	8.87	0.24	0.02	0.29	16.0	29.0	Clear	No Odor
09:00	5	130	12.09	1.19	8.85	0.25	0.02	0.29	16.0	29.2	Clear	No Odor
09:05	5	130	12.09	1.36	8.84	0.25	0.02	0.29	16.0	29.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-87S			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55 degrees F and cloudy. The wind is blowing SW at 5 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)	11.89	Total Depth (ft-bmp)	14.1	Water Column (ft.)	2.21	Gallons in Well	0.36
		Pump Intake (ft-bmp)	13.39	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.67		--		Christian Garrido
Sample Time: Label	09:50	Volume Purged	0.96 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:16						
Purge End	09:55						

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
09:20	0	120	11.89	0.00	7.45	0.31	2.79	0.46	16.3	-66.1	Clear	No Odor
09:25	5	120	11.89	0.16	7.77	0.30	2.36	0.07	16.5	-108.9	Clear	No Odor
09:30	5	120	11.90	0.32	7.82	0.30	1.78	0.08	16.5	-113.9	Clear	No Odor
09:35	5	120	11.90	0.48	8.19	0.29	0.76	0.10	16.6	-142.1	Clear	No Odor
09:40	5	120	11.90	0.64	8.23	0.29	0.02	0.11	16.5	-138.7	Clear	No Odor
09:45	5	120	11.90	0.80	8.24	0.29	0.02	0.09	16.6	-139.2	Clear	No Odor
09:50	5	120	11.90	0.96	8.23	0.28	0.02	0.07	16.5	-139.7	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-96S			Date	10-31-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	55 degrees F and cloudy. The wind is blowing W at 14 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)		7.51	Total Depth (ft-bmp)	12.08	Water Column (ft.)	4.57	Gallons in Well	0.74
			Pump Intake (ft-bmp)	9.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.61		--		
Sample Time:	Label	12:15	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
	Purge Start	11:37						
	Purge End	12:20						

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
11:40	0	130	7.51	0.00	7.45	0.45	9.81	0.90	15.2	-57.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:45	5	130	7.55	0.17	7.44	0.45	8.34	0.83	15.2	-54.7	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:50	5	130	7.55	0.34	7.43	0.45	6.87	0.81	15.2	-52.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:55	5	130	7.56	0.51	7.41	0.45	4.52	0.67	15.2	-36.7	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
12:00	5	130	7.56	0.68	7.41	0.45	0.02	0.58	15.2	-32.6	Clear	No Odor
12:05	5	130	7.56	0.85	7.42	0.45	0.02	0.47	15.2	-28.3	Clear	No Odor
12:10	5	130	7.56	1.02	7.43	0.46	0.02	0.39	15.2	-26.3	Clear	No Odor
12:15	5	130	7.56	1.19	7.44	0.46	0.02	0.34	15.2	-24.4	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-97S			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	55 degrees F and cloudy. The wind is blowing W at 14 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)	12.04	Water Column (ft.)	5.89	Gallons in Well	0.96
		Pump Intake (ft-bmp)	7.65	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.95		--		
Sample Time: Label	13:35	Volume Purged	1.87 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Christian Garrido
Purge Start	12:36						
Purge End	13:40						

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
12:40	0	130	6.51	0.00	7.58	0.45	15.10	2.13	17.1	12.2	Clear	No Odor
12:45	5	130	6.52	0.17	7.61	0.48	11.70	0.69	17.2	16.5	Clear	No Odor
12:50	5	130	6.52	0.34	7.59	0.53	9.46	0.03	17.3	18.4	Clear	No Odor
12:55	5	130	6.52	0.51	7.58	0.57	4.83	0.03	17.3	18.6	Clear	No Odor
13:00	5	130	6.52	0.68	7.56	0.62	2.31	0.18	17.3	20.4	Clear	No Odor
13:05	5	130	6.52	0.85	7.55	0.67	0.02	0.20	17.3	20.7	Clear	No Odor
13:10	5	130	6.52	1.02	7.52	0.73	0.02	0.22	17.3	22.4	Clear	No Odor
13:15	5	130	6.52	1.19	7.52	0.78	0.02	0.24	17.3	21.8	Clear	No Odor
13:20	5	130	6.52	1.36	7.51	0.81	0.02	0.25	17.4	22.1	Clear	No Odor
13:25	5	130	6.52	1.53	7.51	0.84	0.02	0.20	17.3	21.3	Clear	No Odor
13:30	5	130	6.52	1.70	7.50	0.85	0.03	0.19	17.4	20.7	Clear	No Odor
13:35	5	130	6.52	1.87	7.49	0.86	0.02	0.22	17.4	21.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-98S			Date	11-04-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	63.0 degrees F and Mostly Cloudy. The wind is blowing S/SW at 11 mph, 50% humidity, 30.06 inHg.		
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)	3.81	Total Depth (ft-bmp)	12.09	Water Column (ft.)	8.28	Gallons in Well	1.35
		Pump Intake (ft-bmp)	5.31	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.56				
Sample Time: Label	13:10	Volume Purged	2.1 gallons	Replicate/Code No.	MW-98S-MS_110422, MW-98S-MSD_110422	Sampled by	Samantha Hindle
Purge Start	12:16						
Purge End	13:21						

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
12:18	0	160	3.85	0.00	7.20	1.00	150.00	3.06	16.4	-8.0	Cloudy, Small Orange Particulates	No Odor
12:23	5	160	3.85	0.21	7.14	1.02	10.70	1.13	16.4	-18.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
12:28	5	160	3.85	0.42	7.18	1.06	5.61	0.55	16.4	-28.6	Clear	No Odor
12:33	5	160	3.85	0.63	7.21	1.14	2.07	0.84	16.3	-37.7	Clear	No Odor
12:38	5	160	3.85	0.84	7.22	1.26	1.60	0.51	16.4	-44.6	Clear	No Odor
12:43	5	160	3.85	1.05	7.24	1.37	0.98	0.51	16.5	-54.1	Clear	No Odor
12:48	5	160	3.85	1.26	7.24	1.39	1.51	0.51	16.6	-55.6	Clear	No Odor
12:53	5	160	3.85	1.47	7.24	1.49	0.02	0.48	16.5	-60.0	Clear	No Odor
12:58	5	160	3.85	1.68	7.24	1.51	0.02	0.51	16.6	-62.5	Clear	No Odor
13:03	5	160	3.85	1.89	7.26	1.54	0.02	0.47	16.8	-67.2	Clear	No Odor
13:08	5	160	3.85	2.10	7.26	1.55	0.02	0.51	16.8	-68.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-99S			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP		Weather	59 degrees F and sunny. The wind is blowing W/NW at 9 mph, 48 % humidity, 30.12 in Hg.			
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)	6.62	Total Depth (ft-bmp)	12.89	Water Column (ft.)	6.27	Gallons in Well	1.02
		Pump Intake (ft-bmp)	8.12	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.88		MW-99S-MS_110122, MW-99S-MSD_110122		
Sample Time: Label	13:15	Volume Purged	1.92 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	12:28						
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
12:31	0	180	7.63	0.00	7.22	2.12	2.00	0.55	18.4	24.9	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
12:36	5	180	7.63	0.24	7.30	2.16	0.02	0.28	18.4	8.1	Clear	No Odor
12:41	5	180	7.63	0.48	7.32	2.54	0.02	0.20	18.3	28.8	Clear	No Odor
12:46	5	180	7.63	0.72	7.24	3.98	0.02	0.18	18.3	39.9	Clear	No Odor
12:51	5	180	7.63	0.96	7.24	4.57	0.02	0.20	18.3	42.4	Clear	No Odor
12:56	5	180	7.63	1.20	7.24	4.86	0.02	0.18	18.3	44.9	Clear	No Odor
13:01	5	180	7.63	1.44	7.24	5.31	0.02	0.18	18.3	46.0	Clear	No Odor
13:06	5	180	7.63	1.68	7.24	5.35	0.02	0.18	18.3	44.7	Clear	No Odor
13:11	5	180	7.63	1.92	7.24	5.34	0.02	0.17	18.3	42.7	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-100S			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP		Weather	55 degrees F and sunny. The wind is blowing S at 5 mph, 50% humidity, 29.66 inHg.			
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)	7.96	Total Depth (ft-bmp)	12.9	Water Column (ft.)	4.94	Gallons in Well	0.8
		Pump Intake (ft-bmp)	9.46	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.25				
Sample Time: Label	14:30	Volume Purged	2.6 gallons	Replicate/Code No.	MW-100S-MS_110222, MW-100S-MSD_11022	Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	13:30						
Purge End	14:35						

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
13:31	0	200	8.00	0.00	7.16	8.47	0.12	0.28	18.1	105.6	Clear	No Odor
13:36	5	200	8.00	0.26	7.14	8.86	0.02	0.25	18.2	92.4	Clear	No Odor
13:41	5	200	8.00	0.52	7.12	9.10	0.02	0.16	18.2	83.5	Clear	No Odor
13:46	5	200	8.00	0.78	7.13	9.17	0.02	0.16	18.2	64.4	Clear	No Odor
13:51	5	200	8.00	1.04	7.11	9.30	0.02	0.14	18.2	10.9	Clear	No Odor
13:56	5	200	8.00	1.30	7.12	9.45	0.02	0.14	18.3	-4.8	Clear	No Odor
14:01	5	200	8.00	1.56	7.11	9.50	0.02	0.14	18.2	-24.4	Clear	No Odor
14:06	5	200	8.00	1.82	7.11	9.57	0.02	0.15	18.2	-35.3	Clear	No Odor
14:11	5	200	8.00	2.08	7.11	9.63	0.02	0.15	18.2	-42.9	Clear	No Odor
14:16	5	200	8.00	2.34	7.11	9.65	0.02	0.14	18.2	-48.4	Clear	No Odor
14:21	5	200	8.00	2.60	7.11	9.67	0.02	0.13	18.2	-51.3	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-101S			Date	11-02-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	43 degrees F and sunny. The wind is blowing at 0 mph, 86% humidity, 29.65 inHg.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	4.5-14.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	9.4	Total Depth (ft-bmp)	14.05	Water Column (ft.)	4.65	Gallons in Well	0.76
		Pump Intake (ft-bmp)	10.9	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.74		--		
Sample Time: Label	10:30	Volume Purged	2.08 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	09:42						
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
09:47	0	200	9.40	0.00	7.52	1.00	45.40	0.89	17.0	285.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:52	5	200	9.42	0.26	7.52	1.02	33.10	0.66	16.6	282.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:57	5	200	9.42	0.52	7.53	1.02	19.30	0.68	17.1	279.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:02	5	200	9.42	0.78	7.53	1.04	10.50	0.67	16.8	279.6	Clear	No Odor
10:07	5	200	9.42	1.04	7.53	1.03	5.56	0.60	17.2	279.3	Clear	No Odor
10:12	5	200	9.42	1.30	7.54	1.05	3.78	0.58	17.3	279.4	Clear	No Odor
10:17	5	200	9.42	1.56	7.55	1.05	0.52	0.48	17.2	279.3	Clear	No Odor
10:22	5	200	9.42	1.82	7.56	1.06	0.02	0.45	17.3	278.7	Clear	No Odor
10:27	5	200	9.42	2.08	7.57	1.07	0.02	0.43	17.3	278.2	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:	Plymouth ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-102			Date	10-31-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	57.0 degrees F and Light Rain and Fog/Mist. The wind is blowing N/NW at 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)	3.8	Total Depth (ft-bmp)	14.62	Water Column (ft.)	10.82	Gallons in Well	1.76
		Pump Intake (ft-bmp)	12.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.13		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 11:20	Volume Purged	1.98 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 10:51						
	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
10:50	0	250	3.80	0.00	7.18	8.43	4.62	6.66	16.3	-56.2	Clear	No Odor
10:55	5	250	3.60	0.33	7.18	8.24	2.84	7.52	16.7	-64.7	Clear	No Odor
11:00	5	250	3.48	0.66	7.19	8.37	2.93	6.11	16.7	-73.6	Clear	No Odor
11:05	5	250	3.51	0.99	7.20	8.30	1.09	5.55	16.7	-76.2	Clear	No Odor
11:10	5	250	3.52	1.32	7.17	8.39	0.05	4.82	16.8	-76.3	Clear	No Odor
11:15	5	250	4.52	1.65	7.19	8.39	0.02	4.82	16.8	-76.5	Clear	No Odor
11:20	5	250	4.53	1.98	7.19	8.40	0.02	4.52	16.8	-76.5	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-102S			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.0 degrees F and Light Rain and Fog/Mist. The wind is blowing N/NW at 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)	3.65	Total Depth (ft-bmp)	12.35	Water Column (ft.)	8.7	Gallons in Well	1.41
		Pump Intake (ft-bmp)	5.15	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.49		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 12:22	Volume Purged	2.1 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 11:47						
	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
11:50	0	280	3.66	0.00	7.29	1.66	0.02	8.36	16.4	-13.6	Clear	No Odor
11:55	5	280	3.67	0.37	7.20	2.73	0.02	8.20	16.4	-13.4	Clear	No Odor
12:00	5	250	3.67	0.74	7.21	3.30	0.02	7.80	16.6	-20.3	Clear	No Odor
12:05	5	250	3.67	1.07	7.13	3.85	0.02	7.46	16.6	-53.0	Clear	No Odor
12:10	5	250	3.67	1.40	7.13	3.85	0.02	7.24	16.7	-54.0	Clear	No Odor
12:15	5	280	3.67	1.73	7.14	3.90	0.02	7.20	16.7	-54.0	Clear	No Odor
12:20	5	250	3.64	2.10	7.16	3.90	0.02	6.84	16.7	-54.0	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-105S			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.9 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing S/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)	4.86	Total Depth (ft-bmp)	11.7	Water Column (ft.)	6.84	Gallons in Well	1.11
		Pump Intake (ft-bmp)	6.36	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.41		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 13:29	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 12:56						
	Purge End 13:32						

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
12:58	0	200	4.86	0.00	6.97	3.25	40.80	3.31	16.8	48.4	Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
13:03	5	200	4.88	0.26	7.10	3.87	13.90	6.95	16.8	-34.2	Clear, Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
13:08	5	200	4.89	0.52	7.11	3.88	9.52	6.99	16.8	-44.2	Clear, Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
13:13	5	200	4.90	0.78	7.14	3.96	3.70	6.13	16.9	-59.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:18	5	200	4.90	1.04	7.15	4.02	2.56	6.59	16.9	-68.7	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
13:23	5	200	4.89	1.30	7.16	4.03	0.52	6.60	16.9	-69.0	Clear	No Odor
13:28	5	200	4.90	1.56	7.17	4.12	0.02	6.61	16.9	-73.8	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:	Fair,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-106S			Date	11-07-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.9 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/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)	4.86	Total Depth (ft-bmp)	11.63	Water Column (ft.)	6.77	Gallons in Well	1.1
		Pump Intake (ft-bmp)	6.36	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.15		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 15:10	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 14:38						
	Purge End 15:14						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:39	0	200	5.09	0.00	6.96	0.80	13.70	0.75	13.7	94.6	Clear	No Odor
14:44	5	150	5.14	0.26	6.98	0.81	12.00	0.43	15.4	81.8	Clear	No Odor
14:49	5	150	5.16	0.46	7.02	0.80	5.53	0.34	15.3	56.0	Clear	No Odor
14:54	5	150	5.20	0.66	7.03	0.77	4.01	0.34	15.4	40.9	Clear	No Odor
14:59	5	150	5.20	0.86	7.04	0.77	2.55	0.29	15.4	-8.8	Clear	No Odor
15:04	5	150	5.20	1.06	7.04	0.77	1.35	0.28	15.4	-9.7	Clear	No Odor
15:09	5	150	5.20	1.26	7.05	0.78	0.02	0.28	15.4	-10.2	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-107S			Date	11-07-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	57.9 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing NW at 12.8 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-12.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	6.86	Total Depth (ft-bmp)	12.13	Water Column (ft.)	5.27	Gallons in Well	0.86
		Pump Intake (ft-bmp)	8.36	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.63		--		Leticia Ferreira
Sample Time:	Label 16:42	Volume Purged	1.4 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 16:09						
	Purge End 16:45						

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
16:11	0	300	7.02	0.00	7.43	0.83	11.10	0.79	14.9	72.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
16:16	5	150	7.09	0.40	7.50	0.85	14.30	0.45	15.1	66.3	Clear	No Odor
16:21	5	150	7.19	0.60	7.48	0.85	3.20	0.36	15.0	59.6	Clear	No Odor
16:26	5	150	7.27	0.80	7.42	0.85	2.33	0.32	14.9	53.7	Clear	No Odor
16:31	5	150	7.36	1.00	7.37	0.86	1.97	0.28	15.0	51.8	Clear	No Odor
16:36	5	150	7.44	1.20	7.33	0.87	1.07	0.27	14.9	49.6	Clear	No Odor
16:41	5	150	7.47	1.40	7.32	0.85	1.08	0.27	15.0	47.5	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-108S			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60.1 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W/NW 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)	5.33	Total Depth (ft-bmp)	12.22	Water Column (ft.)	6.89	Gallons in Well	1.12
		Pump Intake (ft-bmp)	6.83	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.39		--		
Sample Time:	Label 13:50	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
	Purge Start 13:17						
	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
13:19	0	200	5.42	0.00	6.96	1.21	65.90	0.90	15.6	-20.9	Cloudy, Small Brown Particulates	No Odor
13:24	5	200	5.45	0.26	6.80	1.15	10.90	0.43	15.6	-35.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:29	5	200	5.45	0.52	6.80	1.14	5.78	0.39	15.5	-38.6	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:34	5	200	5.46	0.78	6.84	1.13	4.12	0.33	15.5	-46.8	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
13:39	5	200	5.46	1.04	6.86	1.13	2.84	0.28	15.6	-52.2	Clear	No Odor
13:44	5	200	5.46	1.30	6.86	1.12	0.35	0.25	15.6	-52.9	Clear	No Odor
13:49	5	200	5.46	1.56	6.87	1.11	0.09	0.28	15.6	-53.3	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-131S			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	Cloudy; 59 degree; the wind is blowing N/NE at 6mph; 88% humidity		
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)	6.11	Total Depth (ft-bmp)	12.65	Water Column (ft.)	6.54	Gallons in Well	1.06
		Pump Intake (ft-bmp)	7.61	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.47		--		
Sample Time:	Label 14:36	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
	Purge Start 14:03						
	Purge End 14:40						

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
14:05	0	200	6.11	0.00	6.88	1.90	6.99	7.30	17.0	-45.7	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:10	5	200	6.18	0.26	7.04	2.70	0.02	4.65	17.0	-54.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:15	5	200	6.19	0.52	7.10	2.95	0.02	4.30	17.0	-58.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:20	5	200	6.22	0.78	7.11	3.22	0.02	4.44	17.0	-59.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
14:25	5	200	6.20	1.04	7.13	3.44	0.02	3.40	17.0	-60.0	Clear	No Odor
14:30	5	200	6.19	1.30	7.14	3.45	0.02	3.36	17.0	-64.5	Clear	No Odor
14:35	5	200	6.19	1.56	7.15	3.53	0.02	3.38	17.0	-65.0	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-132S			Date	10-31-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	63.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S/SW 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)	6.51	Total Depth (ft-bmp)	12.31	Water Column (ft.)	5.8	Gallons in Well	0.94
		Pump Intake (ft-bmp)	8.01	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.66		--		
Sample Time: Label	15:42	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	15:09						
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
15:11	0	200	6.53	0.00	7.08	1.28	154.00	1.24	17.6	-22.6	Brown, Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
15:16	5	200	6.55	0.26	7.05	1.85	43.80	0.82	17.6	-33.3	Clear, Small Brown Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
15:21	5	200	6.55	0.52	7.05	2.13	29.30	0.76	17.7	-36.7	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
15:26	5	200	6.54	0.78	7.05	2.25	27.70	0.74	17.7	-41.6	Clear, Small Brown Particulates	No Odor
15:31	5	200	6.55	1.04	7.05	2.32	19.80	0.80	17.7	-48.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
15:36	5	200	6.55	1.30	7.05	2.36	20.60	0.74	17.7	-45.1	Clear	No Odor
15:41	5	200	6.55	1.56	7.06	2.32	21.60	0.79	17.7	-54.0	Clear, Small Brown Particulates, 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:	Rosati ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good,Missing bolts	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-133S			Date	11-03-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	58 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S at 4 mph, 52% humidity, 30.34 inHg.		
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)	7.83	Total Depth (ft-bmp)	8.48	Water Column (ft.)	0.65	Gallons in Well	0.11
		Pump Intake (ft-bmp)	8.33	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	13.27		--		Sam Sukaria
Sample Time: Label	12:35	Volume Purged	1.46 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:01						
Purge End	12:37						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:02	0	180	7.88	0.00	7.28	0.83	29.20	1.46	16.6	197.1	Clear, Small Black Particulates, Small Orange Particulates	No Odor
12:07	5	180	7.78	0.24	7.27	0.85	0.25	0.97	16.5	193.5	Clear, Small Black Particulates	No Odor
12:12	5	180	7.88	0.48	7.27	0.89	0.02	0.47	16.5	189.5	Clear	No Odor
12:17	5	200	7.88	0.72	7.27	0.89	0.02	0.46	16.5	186.0	Clear	No Odor
12:22	5	180	7.88	0.98	7.27	0.89	0.02	0.41	16.5	183.5	Clear	No Odor
12:27	5	180	7.88	1.22	7.27	0.89	0.02	0.38	16.5	182.6	Clear	No Odor
12:32	5	200	7.88	1.46	7.27	0.89	0.02	0.36	16.6	181.7	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-134S			Date	11-02-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	48.9 degrees F and Fog/Mist. The wind is blowing N/NW at 0.0 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)		8.79	Total Depth (ft-bmp)	9.41	Water Column (ft.)	0.62	Gallons in Well	0.1
			Pump Intake (ft-bmp)	9.3	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	17				
Sample Time:	Label	11:11	Volume Purged	1.7 gallons	Replicate/Code No.	MW-134S-MS_110222, MW-134S-MSD_11022	Sampled by	Leticia Ferreira
	Purge Start	10:38						
	Purge End	11:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:40	0	300	9.10	0.00	7.62	0.50	51.30	1.54	16.3	-32.2	Clear	No Odor
10:45	5	200	9.11	0.40	7.58	0.48	2.75	1.51	16.4	-39.4	Clear	No Odor
10:50	5	200	9.12	0.66	7.56	0.48	1.55	1.25	16.4	-39.5	Clear	No Odor
10:55	5	200	9.15	0.92	7.51	0.48	4.54	1.30	16.6	-34.7	Clear	No Odor
11:00	5	200	9.15	1.18	7.49	0.48	2.75	1.24	16.5	-30.2	Clear	No Odor
11:05	5	200	9.15	1.44	7.46	0.48	2.20	1.29	16.6	-28.9	Clear	No Odor
11:10	5	200	9.15	1.70	7.45	0.48	1.28	1.35	16.6	-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	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 rd ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-136S			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	39 degrees F and Overcast. The wind is blowing E/NE at 11 mph. 76% humidity, 30.2 inHg.		
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)	4.72	Total Depth (ft-bmp)	7.15	Water Column (ft.)	2.43	Gallons in Well	0.39
		Pump Intake (ft-bmp)	6.22	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.05		--		Samantha Hindle
Sample Time: Label	11:20	Volume Purged	1.19 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	10:41						
Purge End	11:26						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:42	0	130	4.99	0.00	7.28	1.23	57.10	2.66	12.5	155.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:47	5	130	5.02	0.17	7.33	1.23	69.30	1.74	12.4	59.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:52	5	130	5.00	0.34	7.25	1.26	21.70	1.21	12.6	8.7	Clear	No Odor
10:57	5	130	5.03	0.51	7.26	1.27	4.95	0.86	12.7	-27.8	Clear	No Odor
11:02	5	130	5.03	0.68	7.26	1.27	0.02	0.47	13.0	-41.6	Clear	No Odor
11:07	5	130	5.04	0.85	7.26	1.27	0.02	0.47	13.2	-48.8	Clear	No Odor
11:12	5	130	5.04	1.02	7.25	1.27	0.02	0.41	13.2	-52.6	Clear	No Odor
11:17	5	130	5.04	1.19	7.24	1.27	0.02	0.30	13.2	-56.2	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-137S			Date	11-17-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	34 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W/SW at 13 mph. 80% humidity, 30.1 inHg.				
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)	4.58	Total Depth (ft-bmp)	7	Water Column (ft.)	2.42	Gallons in Well	0.39
		Pump Intake (ft-bmp)	6.08	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.54		--		
Sample Time: Label	11:55	Volume Purged	1.38 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	11:19						
Purge End	11:58						

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
11:21	0	175	4.63	0.00	7.26	1.42	5.44	0.82	13.5	111.8	Clear	No Odor
11:26	5	175	4.67	0.23	7.22	1.37	1.67	0.88	14.2	61.7	Clear	No Odor
11:31	5	175	4.63	0.46	7.21	1.39	0.02	1.08	14.3	29.5	Clear	No Odor
11:36	5	175	4.63	0.69	7.21	1.40	0.02	1.04	14.3	15.9	Clear	No Odor
11:41	5	175	4.63	0.92	7.22	1.41	0.02	1.06	14.3	15.5	Clear	No Odor
11:46	5	175	4.63	1.15	7.22	1.41	0.02	1.03	14.5	15.0	Clear	No Odor
11:51	5	175	4.63	1.38	7.22	1.42	0.02	1.08	14.5	16.5	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-138S			Date	11-08-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	46 degrees F and Cloudy. The wind is blowing E/NE at 6 mph, 61%humidity, 30.73 inHg.		
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)	5.95	Water Column (ft.)	2.9	Gallons in Well	0.47
		Pump Intake (ft-bmp)	4.55	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	3.23		--		
Sample Time: Label	10:37	Volume Purged	1.52 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	10:05						
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
10:06	0	300	3.10	0.00	7.15	2.44	23.40	0.74	14.2	19.1	Clear	No Odor
10:11	5	200	3.12	0.40	7.25	2.43	14.10	0.47	14.2	-55.5	Clear	No Odor
10:16	5	200	3.12	0.66	7.24	2.41	6.88	0.28	14.2	-77.7	Clear	No Odor
10:21	5	150	3.14	0.92	7.22	2.40	4.77	0.29	14.0	-83.2	Clear	No Odor
10:26	5	150	3.12	1.12	7.21	2.40	4.62	0.26	14.0	-85.8	Clear	No Odor
10:31	5	150	3.12	1.32	7.19	2.37	4.06	0.25	14.2	-87.5	Clear	No Odor
10:36	5	150	3.12	1.52	7.18	2.36	3.32	0.23	14.4	-85.0	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	*1.5" = 0.09*	*2.5" = 0.26*	*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.	30146655.402.01	Well ID	MW-139S			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	59.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S 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)	4.7	Total Depth (ft-bmp)	6.88	Water Column (ft.)	2.18	Gallons in Well	0.35
		Pump Intake (ft-bmp)	6.2	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	4.86		DUP-11		
Sample Time: Label	11:11	Volume Purged	1.7 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Gary Schafer
Purge Start	10:18						
Purge End	11:24						

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
10:20	0	125	4.73	0.00	7.11	0.62	29.30	2.83	16.4	111.7	Small Orange Particulates, Turbid	No Odor
10:25	5	125	4.73	0.17	7.26	0.60	16.20	2.46	16.4	75.6	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:30	5	125	4.73	0.34	7.27	0.61	10.40	1.90	16.4	35.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:35	5	125	4.73	0.51	7.27	0.62	7.37	2.20	16.4	21.5	Clear	No Odor
10:40	5	125	4.73	0.68	7.26	0.62	4.45	2.05	16.5	-5.0	Clear	No Odor
10:45	5	125	4.73	0.85	7.27	0.62	2.63	2.21	16.5	-16.7	Clear	No Odor
10:50	5	125	4.73	1.02	7.27	0.62	1.91	1.90	16.5	-28.3	Clear	No Odor
10:55	5	125	4.73	1.19	7.28	0.62	1.56	1.89	16.5	-31.3	Clear	No Odor
11:00	5	125	4.73	1.36	7.27	0.62	0.86	1.47	16.5	-35.5	Clear	No Odor
11:05	5	125	4.73	1.53	7.27	0.62	0.66	1.45	16.5	-38.1	Clear	No Odor
11:10	5	125	4.73	1.70	7.28	0.62	0.63	1.44	16.5	-40.8	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	6	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	6	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-140S			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	59.0 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S 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)	5.9	Total Depth (ft-bmp)	6.45	Water Column (ft.)	0.55	Gallons in Well	0.09
		Pump Intake (ft-bmp)	6.18	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	8.67		--		Gary Schafer
Sample Time:	Label 12:26	Volume Purged	0.78 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
	Purge Start 11:53						
	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	5.95	0.00	7.32	0.40	78.70	1.60	13.4	41.0	Turbid	No Odor
12:00	5	100	5.95	0.13	7.37	0.41	8.97	0.71	13.4	-6.6	Clear	No Odor
12:05	5	100	5.95	0.26	7.45	0.40	1.67	0.95	13.3	-13.6	Clear	No Odor
12:10	5	100	5.95	0.39	7.50	0.39	0.32	1.20	13.3	-11.5	Clear	No Odor
12:15	5	100	5.95	0.52	7.50	0.39	0.36	1.22	13.3	-11.4	Clear	No Odor
12:20	5	100	5.95	0.65	7.50	0.39	0.12	1.25	13.3	-8.3	Clear	No Odor
12:25	5	100	5.95	0.78	7.52	0.39	0.04	1.23	13.3	-6.0	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:	Boston Post ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	no

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-142S			Date	11-01-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	66.0 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing W at 9.2 mph, 43% humidity, 30.12 inHg.				
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)	5.56	Total Depth (ft-bmp)	6.76	Water Column (ft.)	1.2	Gallons in Well	0.19
		Pump Intake (ft-bmp)	6	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	8.95				
Sample Time: Label	15:09	Volume Purged	1.7 gallons	Replicate/Code No.	MW-142S-MS_110122, MW-142S-MSD_11012	Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	14:36						
Purge End	15:20						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
14:38	0	300	5.65	0.00	7.02	0.00	835.00	9.27	18.9	86.6	Turbid	No Odor
14:43	5	200	5.67	0.40	7.17	0.00	31.60	9.15	29.0	100.6	Clear	No Odor
14:48	5	200	5.66	0.66	6.70	0.94	50.70	0.30	19.1	9.7	Clear, Cloudy	No Odor
14:53	5	200	5.66	0.92	6.61	0.95	6.96	0.29	15.7	7.9	Clear	No Odor
14:58	5	200	5.66	1.18	6.56	0.94	1.15	0.29	15.8	-13.8	Clear, Small White Particulates	No Odor
15:03	5	200	5.66	1.44	6.59	0.94	0.17	0.25	15.7	-13.9	Clear	No Odor
15:08	5	200	5.65	1.70	6.60	0.94	0.04	0.19	15.7	-14.1	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	9	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	9	HCL

Comments It was flooded around the well; use peri pump to remove the water

Well Casing Volumes

Gallons/Foot					
	1" = 0.04	1.5" = 0.09	2.5" = 0.26	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-192S			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	53.1 degrees F and Partly Cloudy. The wind is blowing S at 8.1 mph.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	2.5-7.5	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	3.6	Total Depth (ft-bmp)	7.65	Water Column (ft.)	4.05	Gallons in Well	0.66
		Pump Intake (ft-bmp)	5.1	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.66				
Sample Time: Label	10:23	Volume Purged	2.52 gallons	Replicate/Code No.	MW-192S-MS_110922, MW-192S-MSD_11092	Sampled by	Leticia Ferreira
Purge Start	09:46						
Purge End	10:35						

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
09:47	0	300	3.72	0.00	7.35	0.69	9.09	1.13	14.5	186.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:52	5	200	3.73	0.40	7.44	0.70	5.90	0.90	14.4	180.0	Clear, Small White Particulates	No Odor
09:57	5	150	3.73	0.66	7.42	0.73	4.10	0.54	14.5	166.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:02	5	150	3.74	0.86	7.37	0.76	4.61	0.38	14.7	117.5	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:07	5	150	3.74	1.06	7.34	0.76	8.19	0.37	14.7	18.2	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:12	5	150	3.76	1.26	7.34	0.79	8.99	0.35	14.7	-19.9	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:17	5	150	3.75	1.46	7.33	0.80	8.45	0.32	14.8	-20.1	Clear, Small White Particulates	No Odor
10:22	5	150	3.76	1.66	7.33	0.80	8.45	0.33	14.9	-29.9	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	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:	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.	30146655.402.01	Well ID	MW-226			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	37 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 8 mph. 70% humidity, 30.03 inHg.		
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)	10.4	Total Depth (ft-bmp)	17.65	Water Column (ft.)	7.25	Gallons in Well	1.18
		Pump Intake (ft-bmp)	15.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.22		--		
Sample Time:	Label 11:15	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
	Purge Start 10:41						
	Purge End 11:18						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
10:43	0	180	10.46	0.00	7.49	0.47	31.50	0.82	15.5	157.4	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:48	5	180	10.49	0.24	7.49	0.49	29.00	0.41	15.8	158.7	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:53	5	180	10.49	0.48	7.45	0.50	14.30	0.69	15.8	154.9	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:58	5	180	10.49	0.72	7.46	0.50	7.76	0.75	15.9	153.4	Clear	No Odor
11:03	5	180	10.49	0.96	7.45	0.50	4.19	0.73	15.8	148.9	Clear	No Odor
11:08	5	180	10.49	1.20	7.45	0.51	1.94	0.73	15.8	144.7	Clear	No Odor
11:13	5	180	10.49	1.44	7.45	0.51	0.87	0.68	15.8	139.4	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:	Orangelawn 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-226D			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	37 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 11 mph. 65% humidity, 30.01 inHg.				
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)	10.15	Total Depth (ft-bmp)	23.8	Water Column (ft.)	13.65	Gallons in Well	2.22
		Pump Intake (ft-bmp)	21.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.05		--		Sam Sukaria
Sample Time: Label	12:15	Volume Purged	2.34 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:29						
Purge End	12:26						

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
11:30	0	200	10.30	0.00	7.61	0.52	2.13	0.89	113.9	212.8	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
11:35	5	200	10.34	0.26	7.60	0.53	2.93	0.55	15.0	214.6	Clear	No Odor
11:40	5	200	10.34	0.52	7.58	0.54	0.02	0.33	14.8	183.7	Clear	No Odor
11:45	5	200	10.34	0.78	7.57	0.55	0.02	0.25	15.0	107.0	Clear	No Odor
11:50	5	200	10.34	1.04	7.57	0.56	0.02	0.23	14.9	24.1	Clear	No Odor
11:55	5	200	10.34	1.30	7.57	0.57	0.02	0.29	14.7	-14.9	Clear	No Odor
12:00	5	200	10.34	1.56	7.58	0.57	0.02	0.27	14.7	-33.3	Clear	No Odor,Strong Odor
12:05	5	200	10.34	1.82	7.59	0.57	0.02	0.27	14.7	-42.1	Clear	No Odor
12:10	5	200	10.34	2.08	7.58	0.57	0.02	0.26	14.8	-48.4	Clear	No Odor
12:15	5	200	10.34	2.34	7.58	0.57	0.02	0.26	14.8	-51.1	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:	Orangelawn 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-226S			Date	11-16-2022
Project Name/Location	Ford LTP		Weather	35 degrees F and Cloudy. The wind is blowing W at 12 mph. 75% humidity, 30.02 inHg.			
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)	10.32	Total Depth (ft-bmp)	11.55	Water Column (ft.)	1.23	Gallons in Well	0.2
		Pump Intake (ft-bmp)	10.94	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	21		DUP-15		
Sample Time: Label	10:15	Volume Purged	4.2 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	09:24						
Purge End	10:18						

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
09:25	0	175	10.41	0.00	7.53	0.66	127.00	1.35	17.9	161.0	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
09:30	5	175	10.43	0.23	7.39	0.72	26.20	1.71	15.7	39.1	Clear	No Odor
09:35	5	175	10.43	0.46	7.35	0.72	11.20	1.68	15.9	11.8	Clear	No Odor
09:40	5	175	10.43	0.69	7.32	0.73	15.00	1.60	15.8	-0.2	Clear	No Odor
09:45	5	175	10.43	0.92	7.33	0.74	9.14	1.79	16.0	9.2	Clear	No Odor
09:50	5	175	10.43	1.15	7.32	0.75	3.61	1.89	15.9	22.9	Clear	No Odor
09:55	5	175	10.43	1.38	7.32	0.77	0.36	1.94	16.0	37.3	Clear	No Odor
10:00	5	175	10.43	1.61	7.31	0.78	0.02	2.02	16.0	50.1	Clear	No Odor
10:05	5	1785	10.43	1.84	7.31	0.78	0.02	2.03	16.0	55.5	Clear	No Odor
10:10	5	175	10.43	4.20	7.31	0.79	0.02	2.07	15.9	59.4	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:	Orangelawn 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-227			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	38 degrees F and Overcast. The wind is blowing E/NE at 11 mph. 80% humidity, 30.3 inHg.		
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)	10.3	Total Depth (ft-bmp)	16.7	Water Column (ft.)	6.4	Gallons in Well	1.04
		Pump Intake (ft-bmp)	14.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.38		--		
Sample Time: Label	10:10	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	09:34						
Purge End	10:12						

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
09:36	0	180	10.31	0.00	7.33	0.75	7.75	3.47	15.5	141.7	Clear	No Odor
09:41	5	180	10.32	0.24	7.34	0.77	5.69	3.63	15.9	114.1	Clear	No Odor
09:46	5	180	10.32	0.48	7.36	0.74	4.95	3.80	16.0	113.2	Clear	No Odor
09:51	5	180	10.32	0.72	7.36	0.72	4.23	3.85	15.9	112.8	Clear	No Odor
09:56	5	180	10.32	0.96	7.36	0.71	4.85	3.80	15.9	110.7	Clear	No Odor
10:01	5	180	10.32	1.20	7.36	0.71	2.68	3.84	15.8	112.7	Clear	No Odor
10:06	5	180	10.32	1.44	7.36	0.72	2.24	3.81	15.8	114.3	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:	Elmira 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-227D			Date	11-15-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	36 degrees F and Overcast. The wind is blowing E/NE at 10 mph. 78% humidity, 30.3 inHg.		
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)	10.25	Total Depth (ft-bmp)	22.55	Water Column (ft.)	12.3	Gallons in Well	2
		Pump Intake (ft-bmp)	20.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.72		--		
Sample Time: Label	11:10	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	10:32						
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
10:35	0	180	10.30	0.00	7.33	0.79	11.40	0.98	14.6	159.1	Brown, Clear	No Odor
10:40	5	180	10.30	0.24	7.35	0.79	3.39	0.25	15.9	113.6	Clear	No Odor
10:45	5	180	10.30	0.48	7.36	0.78	1.29	0.36	15.8	106.9	Clear	No Odor
10:50	5	180	10.30	0.72	7.36	0.77	0.02	0.25	16.0	97.5	Clear	No Odor
10:55	5	180	10.30	0.96	7.35	0.77	0.02	0.27	15.9	90.8	Clear	No Odor
11:00	5	180	10.30	1.20	7.34	0.77	0.02	0.33	15.9	86.5	Clear	No Odor
11:05	5	180	10.30	1.44	7.33	0.77	0.02	0.38	16.0	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:	Elmira 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-228			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	60 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing S/SW at 4 mph. 63% humidity, 29.7 inHg.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	11.0-16.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	7.39	Total Depth (ft-bmp)	15.45	Water Column (ft.)	8.06	Gallons in Well	1.31
		Pump Intake (ft-bmp)	13.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.1		MW-228-MS_111122, MW-228-MSD_111122		Sam Sukaria
Sample Time: Label	12:30	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	11:55						
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
11:58	0	180	7.79	0.00	7.48	0.91	1.69	0.96	14.9	160.1	Clear	No Odor
12:03	5	180	8.40	0.24	7.48	0.90	0.60	0.66	14.9	166.5	Clear	No Odor
12:08	5	180	9.20	0.48	7.50	0.89	0.02	0.77	14.9	171.0	Clear	No Odor
12:13	5	180	10.01	0.72	7.50	0.88	0.02	0.98	14.9	174.5	Clear	No Odor
12:18	5	180	10.80	0.96	7.51	0.88	0.02	1.12	14.9	177.6	Clear	No Odor
12:23	5	180	11.02	1.20	7.51	0.88	0.02	1.12	14.9	180.0	Clear	No Odor
12:28	5	180	11.02	1.44	7.51	0.88	0.02	1.08	15.0	180.4	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:	Laurel 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-228S			Date	11-14-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	34 degrees F and Cloudy. The wind is blowing at 0.0 mph. 55% humidity, 30.4 inHg.		
Measuring Pt. Description	Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	3.0-8.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)	4.45	Total Depth (ft-bmp)	7.45	Water Column (ft.)	3	Gallons in Well	0.49
		Pump Intake (ft-bmp)	5.95	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.47		--		
Sample Time: Label	10:10	Volume Purged	0.72 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	09:35						
Purge End	10:14						

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
09:37	0	180	5.55	0.00	7.35	0.76	14.20	0.49	12.1	304.7	Clear	No Odor
09:42	5	180	5.65	0.24	7.34	0.74	4.48	7.70	12.9	305.7	Clear	No Odor
09:47	5	180	5.76	0.48	7.34	0.74	8.68	7.07	13.2	308.9	Clear	No Odor
09:52	5	180	5.95	0.72	7.32	0.76	8.68	9.79	13.4	311.7	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL

Comments Well went dry during purge. Waited for recharge to static DTW and collected grab sample.

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Laurel 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-229			Date	11-14-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	39 degrees F and Cloudy. The wind is blowing N/NE at 4 mph. 42% humidity, 30.4 inHg.		
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)		6.07	Total Depth (ft-bmp)	13.7	Water Column (ft.)	7.63	Gallons in Well	1.24
			Pump Intake (ft-bmp)	11.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.16		--		
Sample Time:	Label	12:15	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
	Purge Start	11:43						
	Purge End	12:20						

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
11:45	0	180	6.10	0.00	7.12	0.73	57.50	1.17	14.9	-101.5	Cloudy	No Odor
11:50	5	180	6.10	0.24	7.10	0.79	48.60	0.48	15.3	-81.6	Clear	No Odor
11:55	5	180	6.10	0.48	7.10	0.79	21.40	0.43	15.4	-75.3	Clear	No Odor
12:00	5	180	6.10	0.72	7.11	0.78	12.50	0.39	15.4	-71.5	Clear	No Odor
12:05	5	180	6.10	0.96	7.12	0.77	4.21	0.33	15.4	-69.0	Clear	No Odor
12:10	5	180	6.10	1.20	7.12	0.77	3.53	0.28	15.4	-67.3	Clear	No Odor
12:15	5	180	6.10	1.44	7.13	0.77	3.52	0.28	15.4	-66.2	Clear	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments none

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Leon 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-229D			Date	11-14-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	38 degrees F and Cloudy. The wind is blowing at 0.0 mph. 44% humidity, 30.4 inHg.		
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)	5.95	Total Depth (ft-bmp)	19.9	Water Column (ft.)	13.95	Gallons in Well	2.27
		Pump Intake (ft-bmp)	17.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.69		--		
Sample Time: Label	13:15	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	12:40						
Purge End	13:16						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
12:41	0	200	6.02	0.00	7.39	0.69	5.37	1.06	14.3	-11.7	Clear	No Odor
12:46	5	200	6.02	0.26	7.31	0.74	1.36	0.60	15.0	-61.0	Clear	No Odor
12:51	5	200	6.02	0.52	7.27	0.76	1.90	0.34	15.1	-86.1	Clear	No Odor
12:56	5	200	6.02	0.78	7.28	0.76	0.02	0.21	15.1	-90.7	Clear	No Odor
13:01	5	200	6.02	1.04	7.28	0.77	0.02	0.20	15.2	-91.1	Clear	No Odor
13:06	5	200	6.02	1.30	7.25	0.77	0.02	0.16	15.2	-90.3	Clear	No Odor
13:11	5	200	6.02	1.56	7.24	0.78	0.02	0.14	15.2	-87.7	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:	Leon 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-229S			Date	11-14-2022
Project Name/Location		Ford LTP		Weather	38 degrees F and Cloudy. The wind is blowing SE at 5 mph. 44% humidity, 30.4 inHg.		
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)		5.95	Total Depth (ft-bmp)	7.65	Water Column (ft.)	1.7	Gallons in Well	0.28
			Pump Intake (ft-bmp)	7.45	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	5.57		--		
Sample Time:	Label	11:20	Volume Purged	1.56 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
	Purge Start	10:45						
	Purge End	11:21						

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
10:46	0	200	6.10	0.00	7.14	0.51	18.00	2.55	14.3	-11.8	Clear	No Odor
10:51	5	200	6.10	0.26	7.35	0.50	11.50	2.75	14.6	-46.5	Clear	No Odor
10:56	5	200	6.10	0.52	7.40	0.48	2.17	1.56	15.0	-56.7	Clear	No Odor
11:01	5	200	6.10	0.78	7.40	0.48	1.51	1.48	15.0	-60.6	Clear	No Odor
11:06	5	200	6.10	1.04	7.42	0.47	0.58	1.41	15.0	-64.7	Clear	No Odor
11:11	5	200	6.10	1.30	7.42	0.47	1.15	1.31	15.0	-65.4	Clear	No Odor
11:16	5	200	6.10	1.56	7.43	0.47	0.63	1.41	15.0	-64.4	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:	Leon 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-230			Date	11-11-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	57 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing S at 4 mph. 72% humidity, 29.8 inHg.			
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)	9.42	Total Depth (ft-bmp)	14.92	Water Column (ft.)	5.5	Gallons in Well	0.89
		Pump Intake (ft-bmp)	12.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.62		--		
Sample Time: Label	11:15	Volume Purged	1.44 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	10:38						
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
10:40	0	180	9.75	0.00	7.47	0.69	1.15	1.39	15.5	112.9	Clear	No Odor
10:45	5	180	10.29	0.24	7.39	0.69	1.53	0.70	15.6	118.2	Clear	No Odor
10:50	5	180	10.29	0.48	7.36	0.70	0.82	0.69	15.6	119.9	Clear	No Odor
10:55	5	180	10.56	0.72	7.29	0.71	2.74	0.55	15.6	93.1	Clear	No Odor
11:00	5	180	10.73	0.96	7.32	0.71	1.79	0.48	15.6	90.0	Clear	No Odor
11:05	5	180	10.96	1.20	7.35	0.70	1.87	0.35	15.6	98.7	Clear	No Odor
11:10	5	180	11.15	1.44	7.36	0.70	1.53	0.30	15.6	93.7	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:	Minton 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-230D			Date	11-11-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	55 degrees F and Mostly Clear. The wind is blowing SE at 4 mph. 72% humidity, 29.8 inHg.				
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)	8.84	Total Depth (ft-bmp)	20.95	Water Column (ft.)	12.11	Gallons in Well	1.97
		Pump Intake (ft-bmp)	18.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0.64		--		Sam Sukaria
Sample Time: Label	10:15	Volume Purged	1.26 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	09:39						
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
09:42	0	160	9.30	0.00	7.55	0.78	5.34	0.99	14.6	-26.7	Clear	No Odor
09:47	5	160	10.32	0.21	7.55	0.80	2.19	0.31	14.8	-71.3	Clear	No Odor
09:52	5	160	11.41	0.42	7.55	0.80	1.95	0.22	14.8	-78.2	Clear	No Odor
09:57	5	160	12.09	0.63	7.55	0.80	2.76	0.19	14.9	-80.1	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
10:02	5	160	13.08	0.84	7.54	0.80	0.85	0.17	14.9	-81.3	Clear	No Odor
10:07	5	160	14.00	1.05	7.54	0.80	1.08	0.16	14.9	-81.6	Clear	No Odor
10:12	5	160	14.89	1.26	7.54	0.80	3.98	0.18	14.9	-80.3	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:	Minton 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-231			Date	11-09-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	57 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S at 9 mph. 38% humidity, 30.4 inHg.			
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)	7.79	Total Depth (ft-bmp)	14.52	Water Column (ft.)	6.73	Gallons in Well	1.09
		Pump Intake (ft-bmp)	12.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.15		--		
Sample Time: Label	10:40	Volume Purged	2.34 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	09:46						
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
09:49	0	200	8.29	0.00	7.27	0.76	12.00	0.71	16.3	151.1	Clear	No Odor
09:54	5	200	9.15	0.00	7.31	0.74	13.50	1.15	16.5	129.4	Clear	No Odor
09:59	5	200	9.83	0.26	7.35	0.74	10.50	1.83	16.5	140.2	Clear	No Odor
10:04	5	200	10.10	0.52	7.37	0.74	11.70	2.35	16.5	155.5	Clear	No Odor
10:09	5	200	10.22	0.78	7.37	0.74	6.45	2.33	16.5	157.1	Clear	No Odor
10:14	5	200	10.40	1.04	7.31	0.74	0.02	1.46	16.5	152.2	Clear	No Odor
10:19	5	200	10.62	1.30	7.28	0.75	0.02	0.89	16.5	55.3	Clear	No Odor
10:24	5	200	10.77	1.56	7.28	0.74	0.02	0.58	16.7	26.2	Clear	No Odor
10:29	5	200	11.05	1.82	7.26	0.76	0.02	0.48	16.6	12.1	Clear	No Odor
10:34	5	200	11.25	2.08	7.27	0.76	0.02	0.40	16.7	13.9	Clear	No Odor
10:39	5	200	11.47	2.34	7.28	0.76	0.02	0.34	16.6	17.1	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:	Edington ROW	Well Locked at Arrival:	no
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-231S			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	57 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S at 10 mph. 38% humidity, 30.4 inHg.				
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)	7.17	Total Depth (ft-bmp)	7.5	Water Column (ft.)	0.33	Gallons in Well	0.05
		Pump Intake (ft-bmp)	7.4	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	0		--		
Sample Time: Label	11:30	Volume Purged	N/A gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	11:06						
Purge End	11:35						

Time	Minutes Elapsed between Readings	Flow Rate (mL/min) [100-300 mL/min]	Depth to Water (ft) [± 0.3]	Total Gallons Purged	pH [± 0.1]	Cond. (mS/cm) [± 3%]	Turbidity (NTU) [± 10%*]	DO (mg/L) [± 10%]	Temp. (°c) [± 3%]	Redox (mV) [± 10mV]	Appearance	
											Color	Odor
11:07	0	180	7.20	0.00	6.66	1.00	5.20	1.50	16.0	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 Well went dry during purge. Waited for recharge to static DTW and collected grab sample.

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Edington 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-232			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	62 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S at 8 mph. 30% humidity, 30.3 inHg.		
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)	7.96	Total Depth (ft-bmp)	14.9	Water Column (ft.)	6.94	Gallons in Well	1.13
		Pump Intake (ft-bmp)	12.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	1.61		--		Sam Sukaria
Sample Time: Label	12:55	Volume Purged	1.82 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	
Purge Start	12:14						
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
12:15	0	200	8.05	0.00	6.87	2.36	5.69	1.15	16.3	76.4	Clear	No Odor
12:20	5	200	8.60	0.26	6.89	2.37	5.04	0.48	16.3	38.1	Clear	No Odor
12:25	5	200	9.73	0.52	6.92	2.36	3.75	0.40	16.4	34.3	Clear	No Odor
12:30	5	200	10.16	0.78	6.94	2.37	87.70	0.44	16.5	39.8	Clear	No Odor
12:35	5	200	10.20	1.04	6.94	2.42	154.00	0.48	16.3	35.4	Cloudy, White	No Odor
12:40	5	200	10.42	1.30	6.94	2.44	154.00	0.49	16.2	28.8	Cloudy, White	No Odor
12:45	5	200	10.70	1.56	6.93	2.44	153.00	0.37	16.2	22.7	Clear, Cloudy, White	No Odor
12:50	5	200	10.90	1.82	6.93	2.42	151.00	0.31	16.2	18.9	Cloudy, White	No Odor
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

* Turbidity < 50 NTU and ±10% \or within 1 NTU of a previous reading when <10 NTU

Constituents Sampled	Container	Number	Preservative
1,1-DCE, cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, PCE, TCE, VC	40 mL Glass	3	HCL
1,4-dioxane	40 mL Glass	3	HCL

Comments High ending turbidity due to drawdown.

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Plymouth ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-232S			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP			Weather	64 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S at 11 mph, 30% humidity, 30.3 inHg.		
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)	6.5	Total Depth (ft-bmp)	7.2	Water Column (ft.)	0.7	Gallons in Well	0.11
		Pump Intake (ft-bmp)	7	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.36		--		
Sample Time: Label	13:40	Volume Purged	0.26 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	13:16						
Purge End	13:50						

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
13:17	0	200	6.65	0.00	6.83	2.89	22.80	0.90	16.6	-15.3	Clear, Small White Particulates	No Odor
13:22	5	200	7.79	0.26	6.86	2.89	5.17	2.17	16.4	7.5	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 Well went dry during purge. Waited for recharge to static DTW and collected grab sample.

Well Casing Volumes

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

Well Information

Well Location:	Plymouth ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

ARCADIS

SHALLOW LOW-FLOW GROUNDWATER SAMPLING FORM

Project No.	30146655.402.01	Well ID	MW-233			Date	11-09-2022
Project Name/Location		Ford LTP	Weather	64 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S at 9 mph. 32% humidity, 30.3 inHg.			
Measuring Pt. Description		Top of Casing	Screen Setting (ft-bmp)	10.0-15.0	Casing Diameter (in.)	2	Well Material	PVC
Static Water Level (ft-bmp)		4.29	Total Depth (ft-bmp)	14.85	Water Column (ft.)	10.56	Gallons in Well	1.72
			Pump Intake (ft-bmp)	12.5	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
			Well Volumes Purged	1.51		--		
Sample Time:	Label	15:10	Volume Purged	2.6 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
	Purge Start	14:12						
	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
14:16	0	200	4.79	0.00	6.96	2.07	6.19	1.57	16.5	11.1	Clear	No Odor
14:21	5	200	5.35	0.26	7.05	2.06	3.62	1.69	16.5	37.3	Clear	No Odor
14:26	5	200	7.39	0.52	7.09	2.07	0.83	2.19	16.8	57.1	Clear	No Odor
14:31	5	200	8.45	0.78	7.13	2.07	0.51	3.29	16.5	75.2	Clear	No Odor
14:36	5	200	9.55	1.04	7.14	2.07	1.04	3.42	16.5	72.1	Clear	No Odor
14:41	5	200	10.15	1.30	7.13	2.07	1.33	3.40	16.5	75.1	Clear	No Odor
14:46	5	200	10.18	1.56	7.08	2.07	1.91	2.64	16.5	55.3	Clear	No Odor
14:51	5	200	10.15	1.82	7.02	2.07	0.95	0.85	16.5	23.7	Clear	No Odor
14:56	5	200	10.10	2.08	7.01	2.08	1.65	0.43	16.5	15.0	Clear	No Odor
15:01	5	200	10.15	2.34	7.01	2.09	1.16	0.41	16.5	14.9	Clear	No Odor
15:06	5	200	10.15	2.60	7.01	2.10	2.15	0.35	16.5	14.7	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:	Farmington 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.	30146655.402.01	Well ID	MW-233S			Date	11-09-2022
Project Name/Location	Ford LTP	Weather	64 degrees F and Cloudy. The wind is blowing S at 4 mph. 32% humidity, 30.27 inHg.				
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)	4.6	Total Depth (ft-bmp)	7.35	Water Column (ft.)	2.75	Gallons in Well	0.45
		Pump Intake (ft-bmp)	6.1	Purge Method	Low-Flow	Sample Method	Grab
		Well Volumes Purged	2.93		--		
Sample Time: Label	16:05	Volume Purged	1.32 gallons	Replicate/Code No.		Sampled by	Sam Sukaria
Purge Start	15:27						
Purge End	16:07						

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
15:30	0	170	4.72	0.00	6.83	1.40	31.50	0.79	16.3	116.2	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:35	5	170	4.90	0.22	6.89	1.39	11.10	0.39	16.2	74.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:40	5	170	5.07	0.44	6.99	1.38	2.83	0.39	16.2	17.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:45	5	170	5.27	0.66	6.98	1.38	3.51	0.43	16.2	-12.5	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:50	5	170	5.48	0.88	6.95	1.38	4.67	0.24	16.2	-21.3	Clear, Small Orange Particulates	No Odor
15:55	5	170	5.70	1.10	6.95	1.37	2.99	0.20	16.2	-22.8	Clear	No Odor
16:00	5	170	5.90	1.32	6.93	1.38	4.92	0.24	16.3	-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	

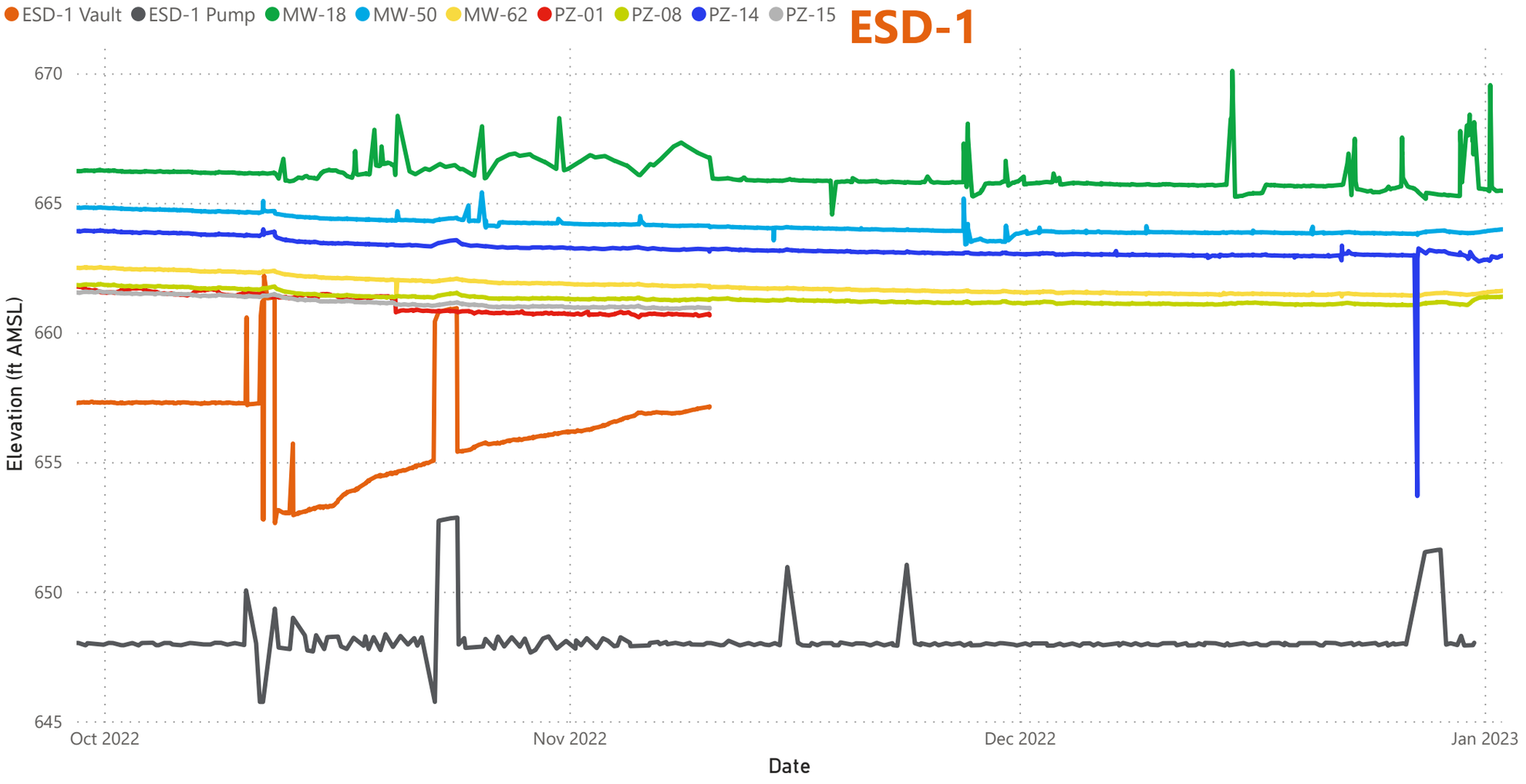
Well Information

Well Location:	Farmington ROW	Well Locked at Arrival:	yes
Condition of Well:	Good	Well Locked at Departure:	yes
Well Completion:	Flush mount	Lock Functioning:	yes

Appendix D

Transducer Data

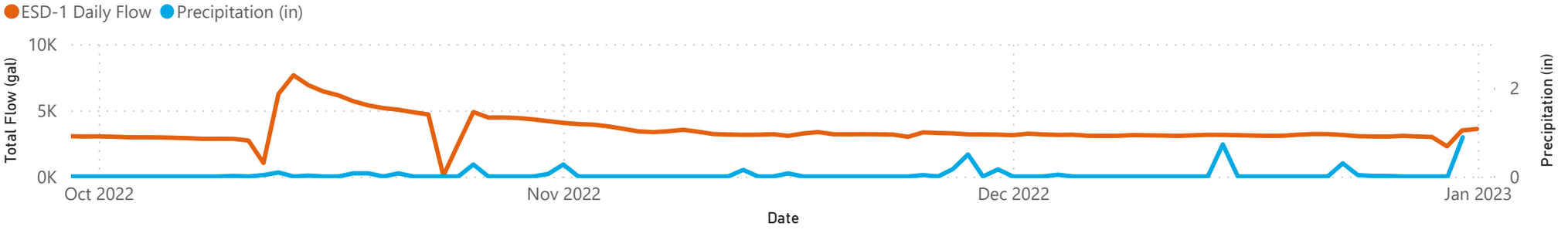
ESD-1



Transducer Download Date

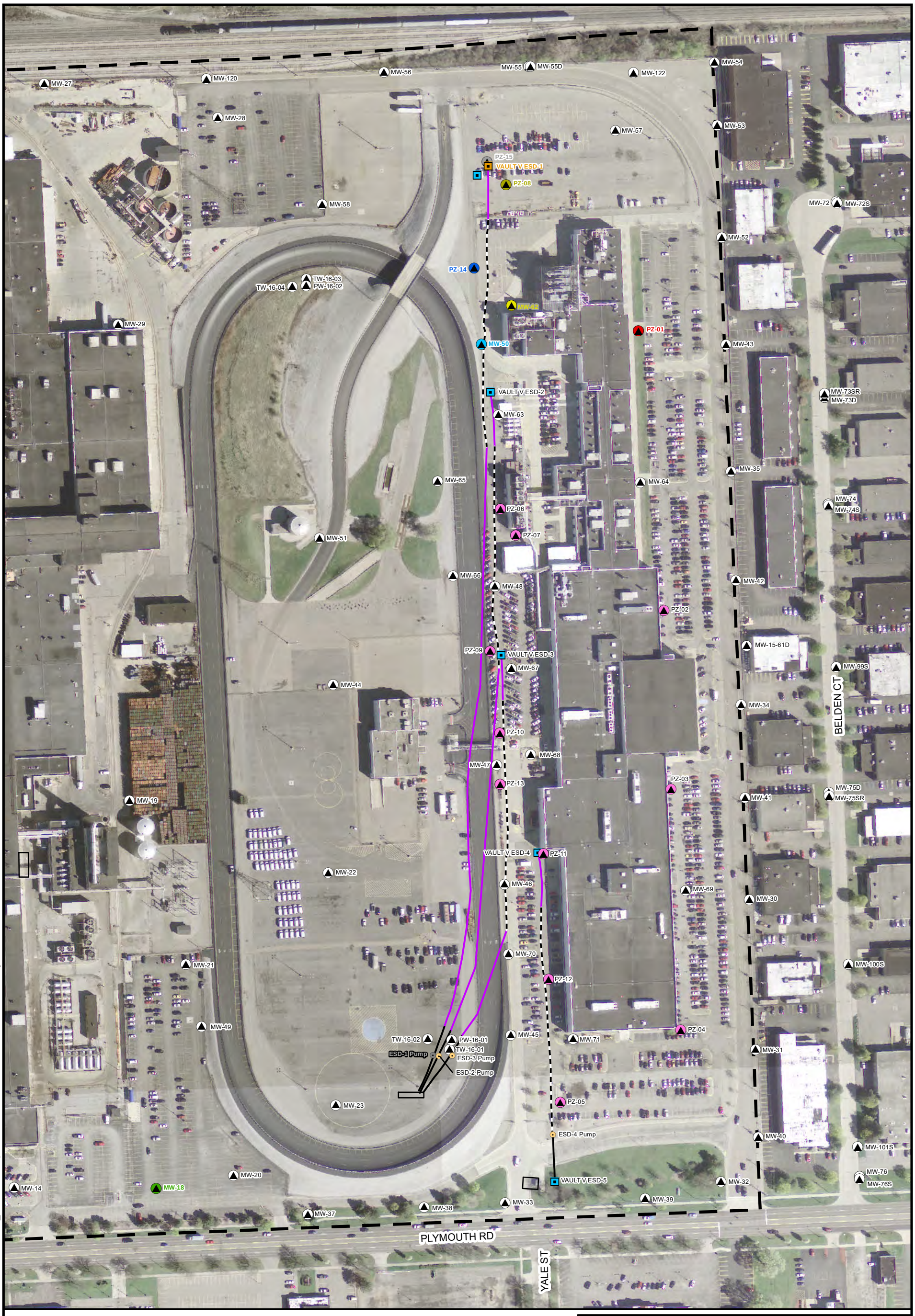
- Thursday, October 20, 2022
- Thursday, November 10, 2022
- Thursday, January 05, 2023

Note: ESD-1 Vault, PZ-01, and PZ-15 were inaccessible during the most recent transducer data download due to ongoing construction activity at the site.



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:30146655



CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\2020-03\ESD1_TransducerMap.mxd PLOTTED: 7/15/2020 3:40:54 PM BY: tjscott

LEGEND

- MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- ESD PUMP
- VAULT
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

1. SYMBOLOGY COLOR-CODING CORRESPONDS TO ASSOCIATED TRANSDUCER DATA. REFER TO ATTACHED GRAPH.

N

0 100 200

SCALE IN FEET
1 inch = 200 feet

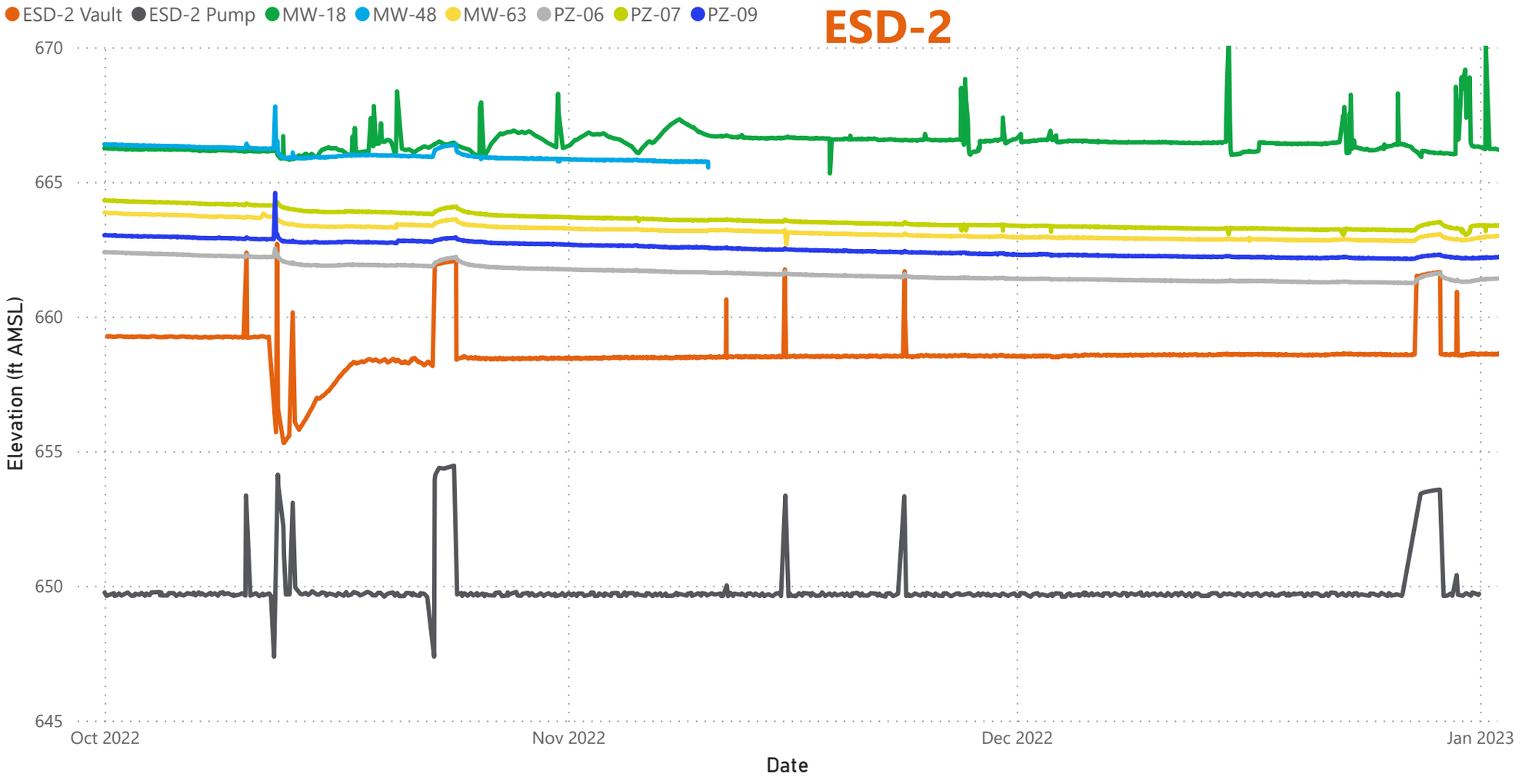
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

PERFORMANCE MONITORING WELLS - ESD-1

ARCADIS

Appendix D

ESD-2



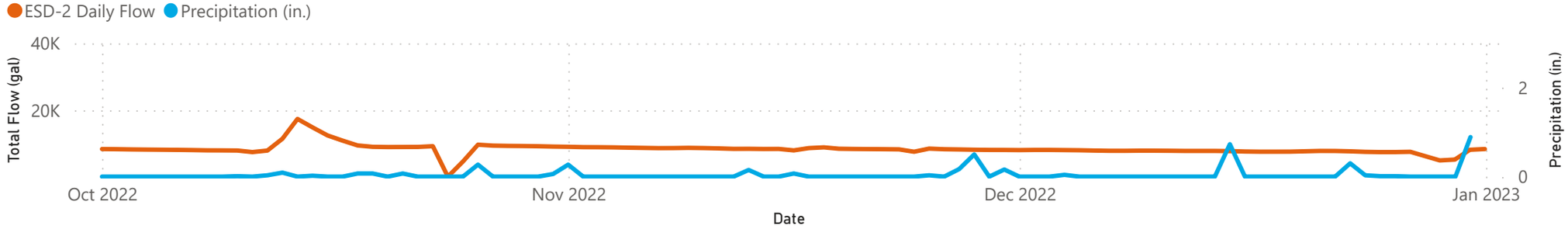
Transducer Download Date

Thursday, October 20, 2022

Thursday, November 10, 2022

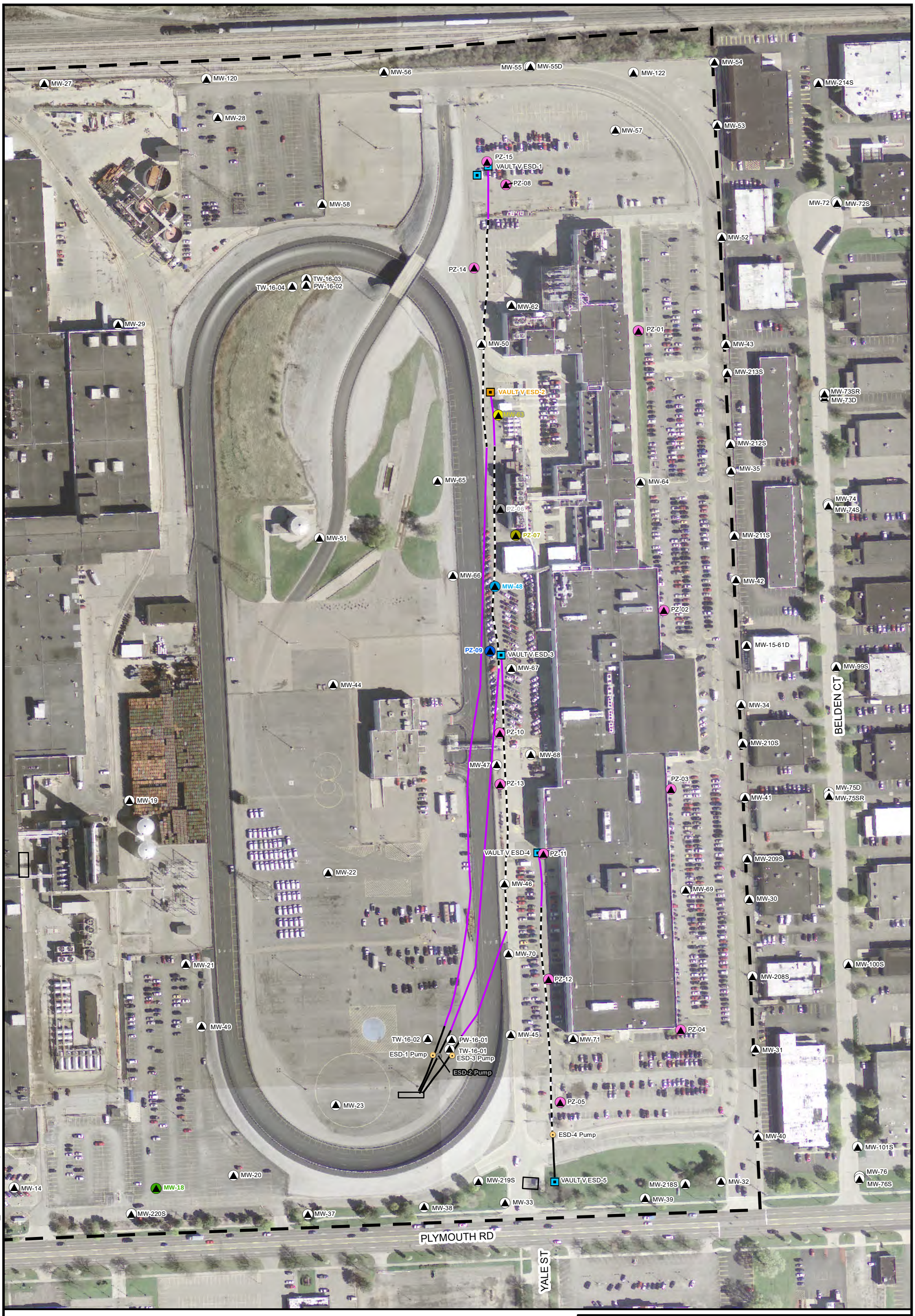
Thursday, January 05, 2023

Note: MW-48 was inaccessible during the most recent transducer data download due to ongoing construction activity at the site.



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:30080642



CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\2020-03\ESD2_TransducerMap.mxd PLOTTED: 7/15/2020 3:50:28 PM BY: tjscott

LEGEND

- MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- ESD PUMP
- VAULT
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

1. SYMBOLOGY COLOR-CODING CORRESPONDS TO ASSOCIATED TRANSDUCER DATA. REFER TO ATTACHED GRAPH.

N

0 100 200

SCALE IN FEET
1 inch = 200 feet

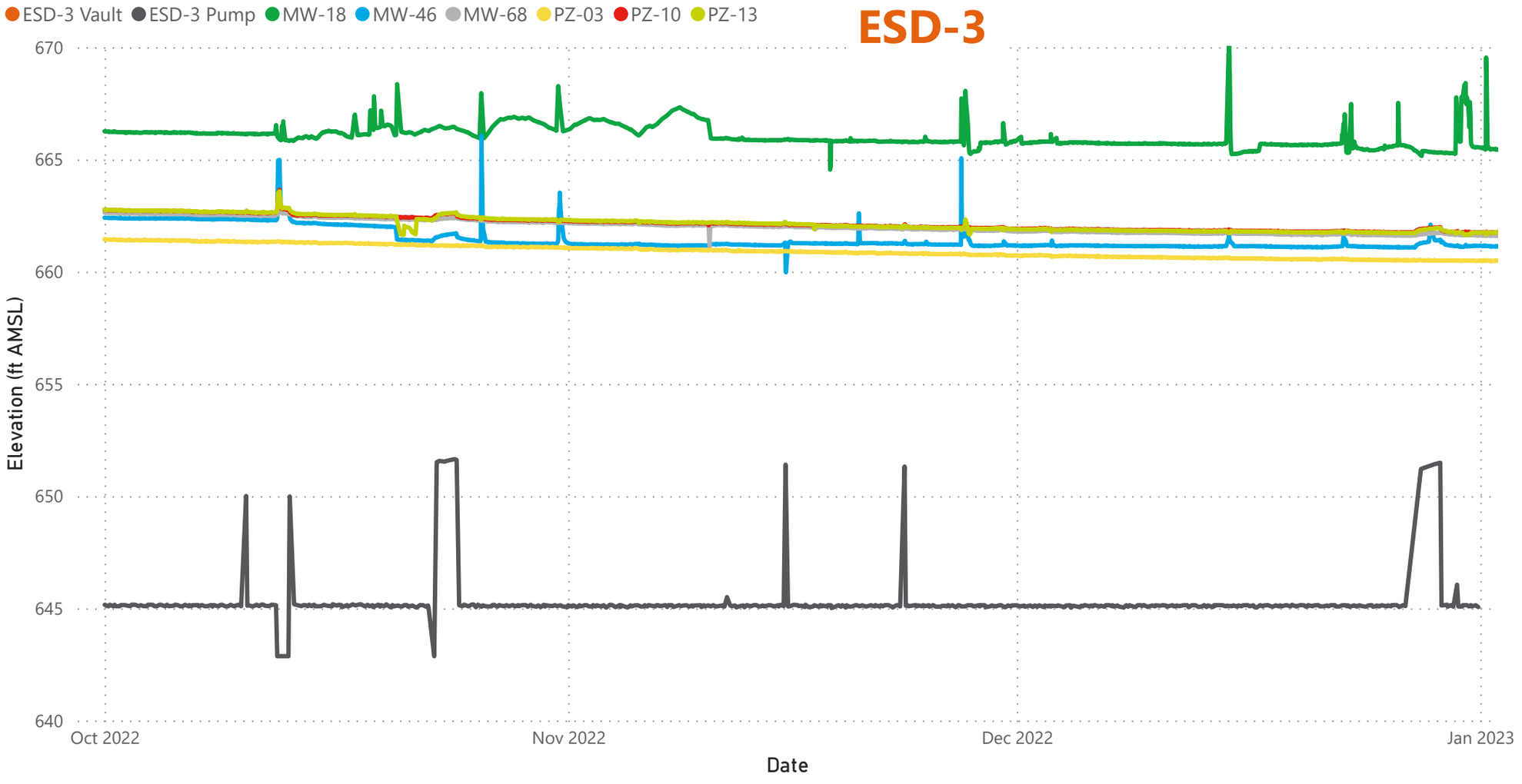
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

PERFORMANCE MONITORING WELLS - ESD-2

ARCADIS

Appendix D

ESD-3



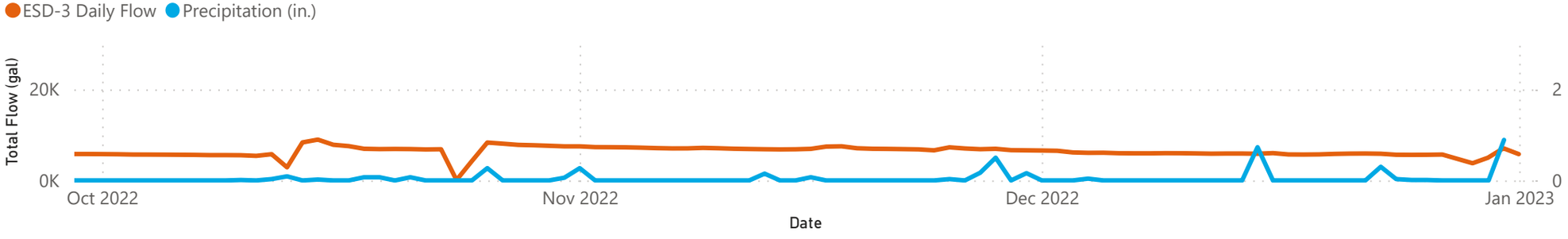
Transducer Download Date

Thursday, October 20, 2022

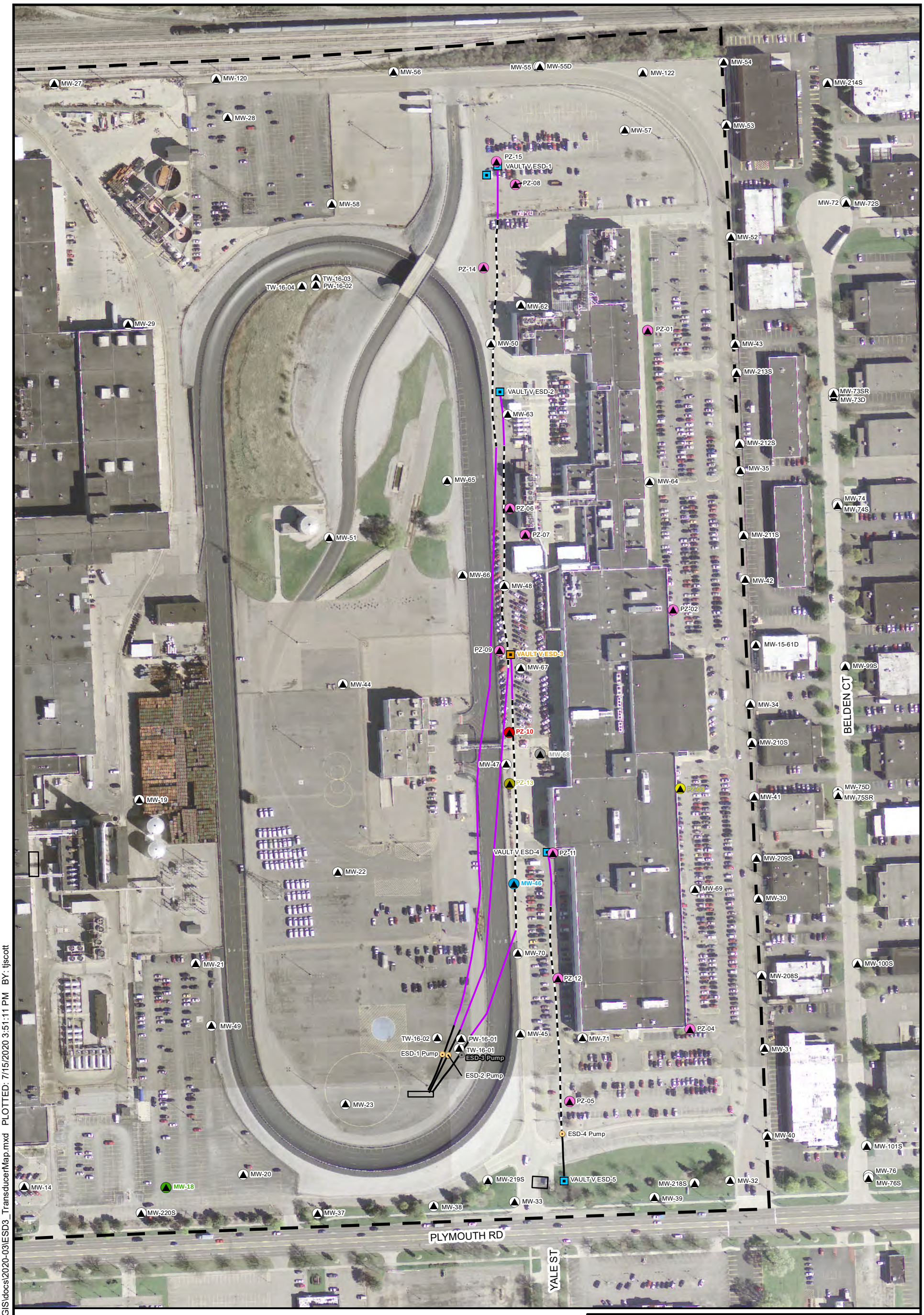
Thursday, November 10, 2022

Thursday, January 05, 2023

Note: The ESD-3 vault transducer was damaged. Accordingly, data is not available for the 4Q 2022 monitoring period.



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 PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\2020-03\ESD3_TransducerMap.mxd PLOTTED: 7/15/2020 3:51:11 PM BY: tjscott

LEGEND

- MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- ESD PUMP
- VAULT
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

1. SYMBOLOGY COLOR-CODING CORRESPONDS TO ASSOCIATED TRANSDUCER DATA. REFER TO ATTACHED GRAPH.

N

0 100 200

SCALE IN FEET
1 inch = 200 feet

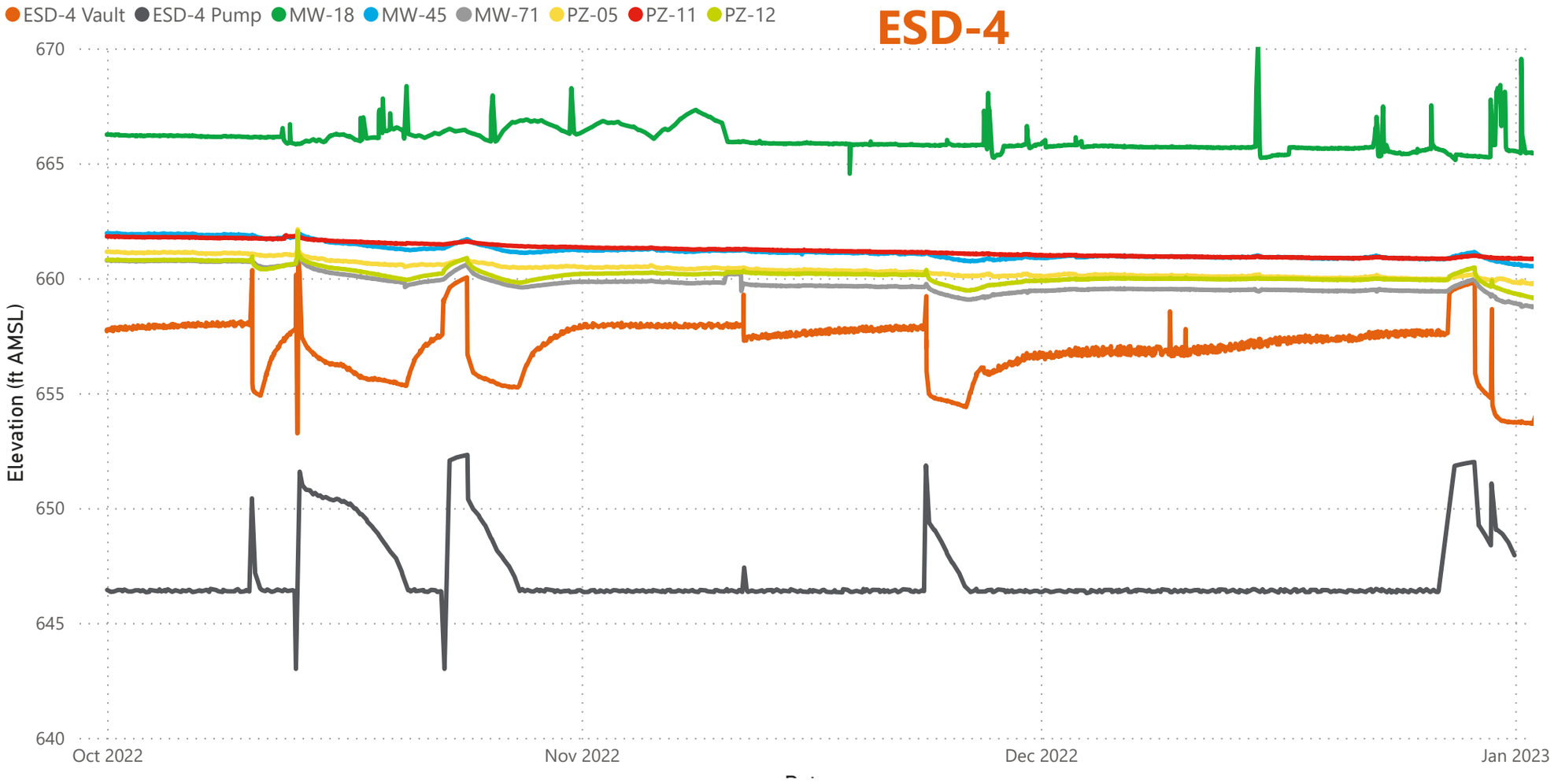
FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

PERFORMANCE MONITORING WELLS - ESD-3

ARCADIS

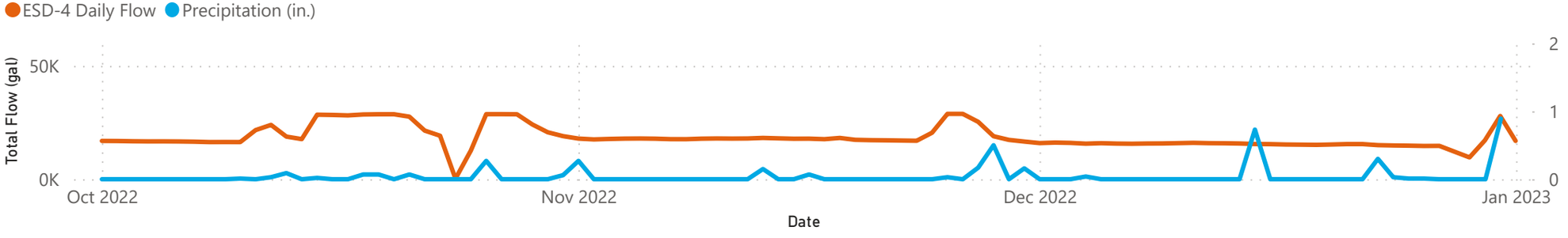
Appendix D

ESD-4



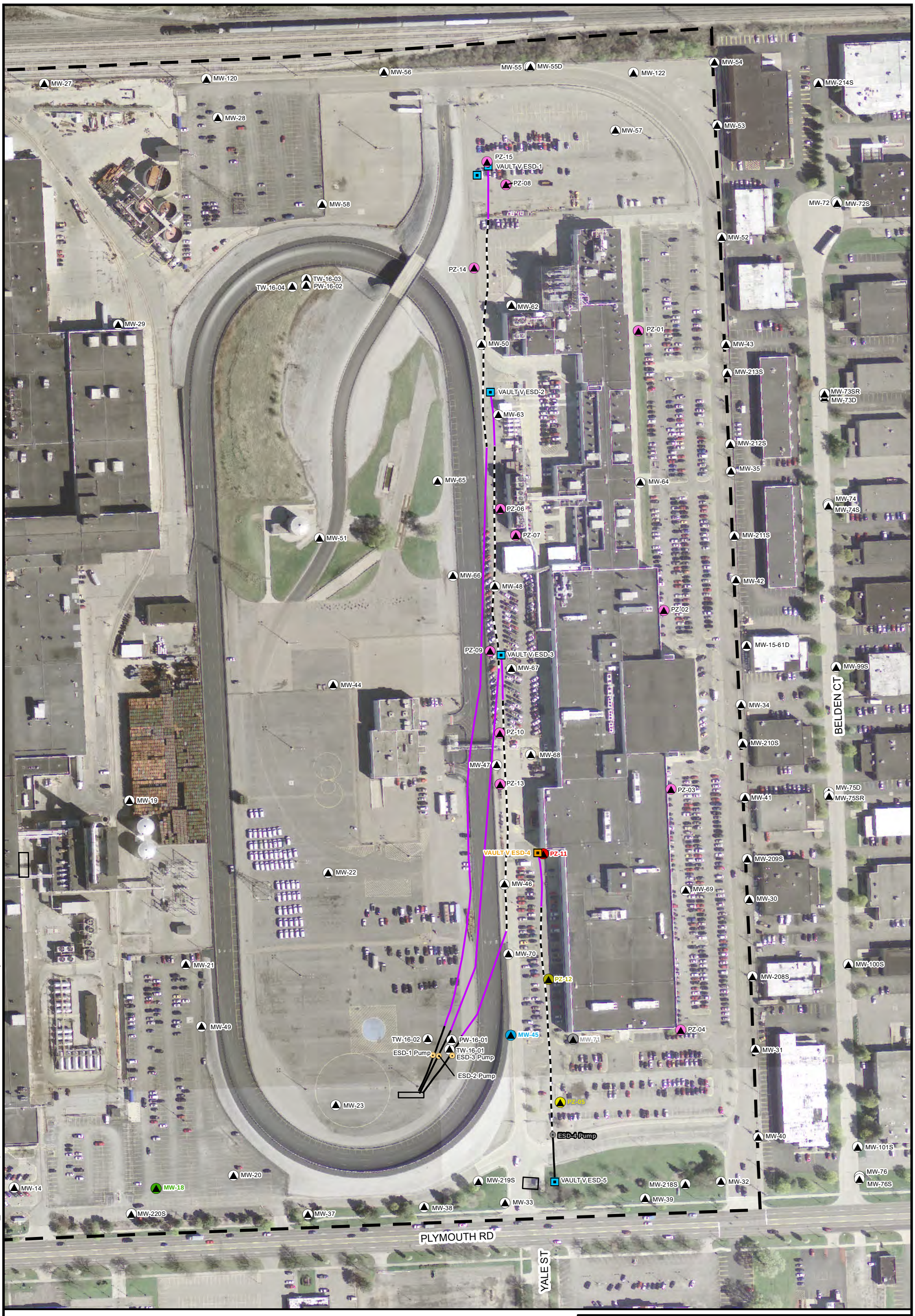
Transducer Download Date

- Thursday, October 20, 2022
- Thursday, November 10, 2022
- Thursday, January 05, 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:30146655



CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30080642 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet
T:_ENV\NoviBrighton_MI\Ford\Livonia\GIS\docs\2020-03\ESD4_TransducerMap.mxd PLOTTED: 7/15/2020 3:53:51 PM BY: tjscott

LEGEND

- MONITORING WELL
- PIEZOMETER
- ESD PUMP
- VAULT
- WELL BLANK CASING (4-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL BLANK CASING (6-INCH SDR-11 HDPE)
- WELL SCREEN (4-INCH SDR-11 HDPE, CUSTOM SLOTTED)
- FORD PROPERTY BOUNDARY

NOTES:

1. SYMBOLOGY COLOR-CODING CORRESPONDS TO ASSOCIATED TRANSDUCER DATA. REFER TO ATTACHED GRAPH.

N

0 100 200

SCALE IN FEET
1 inch = 200 feet

FORD MOTOR COMPANY
LIVONIA TRANSMISSION PLANT
LIVONIA, MICHIGAN

PERFORMANCE MONITORING WELLS - ESD-4

ARCADIS

Appendix D

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 datasets that met the following criteria:

1. Less than 50 percent (%) of results were non-detect.
2. Exceedances of the Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy (EGLE) Non-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. Where no significant trend was found, the trend determination presented was based on the sign and magnitude of the S-statistic, the CV value, and qualitative assessment of concentrations through time.

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.

Appendix E: Summary Statistics and Mann-Kendall Results
Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant
Livonia, Michigan

Monitoring Well	Constituent	Start Date	End Date	Minimum Concentration	Maximum Concentration	Most Recent Concentration	n	% detections	CV	S-Statistic	p-value	Trend Determination
Upgradient from HCS (south)												
MW-02	TCE	5/12/2016	11/3/2022	3.4 J	< 250	< 100	24	21	NA	NA	NA	NA
MW-02	Total DCE	5/12/2016	11/3/2022	550	5,480	4,750	24	100	0.4	185	< 0.01	Statistically Significant Increasing
MW-02	VC	5/12/2016	11/3/2022	140	520	250	24	100	0.3	100	< 0.01	Statistically Significant Increasing
MW-05	TCE	5/13/2016	11/4/2022	0.18 J	< 1.0	< 1.0	23	13	NA	NA	NA	NA
MW-05	Total DCE	5/13/2016	11/4/2022	0.39 J	< 1.0	< 1.0	23	13	NA	NA	NA	NA
MW-05	VC	5/13/2016	11/4/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-09	TCE	5/12/2016	11/3/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	22	0	NA	NA	NA	NA
MW-09	Total DCE	5/12/2016	11/3/2022	0.29 J	< 1.0	< 1.0	22	5	NA	NA	NA	NA
MW-09	VC	5/12/2016	11/3/2022	0.2 J	7.6	1.2	22	95	0.9	-81	0.012	Statistically Significant Decreasing
MW-10	TCE	5/13/2016	11/3/2022	< 10	< 330	< 100	24	8	NA	NA	NA	NA
MW-10	Total DCE	5/13/2016	11/3/2022	6.4 J	< 330	< 100	24	8	NA	NA	NA	NA
MW-10	VC	5/13/2016	11/3/2022	1,200	6,700	4,300	24	100	0.4	184	< 0.01	Statistically Significant Increasing
MW-22	TCE	5/10/2016	11/1/2022	0.25 J	< 200	< 40	24	4	NA	NA	NA	NA
MW-22	Total DCE	5/10/2016	11/1/2022	25	394	< 40	24	83	0.6	NA	NA	Less than screening criteria
MW-22	VC	5/10/2016	11/1/2022	830	2,600	1,400	24	100	0.3	-69	0.045	Statistically Significant Decreasing
MW-23	TCE	5/10/2016	11/1/2022	700	25,000	700	22	100	0.9	-64	0.038	Statistically Significant Decreasing
MW-23	Total DCE	5/10/2016	11/1/2022	2,580	82,100	13,430	22	100	0.7	-33	0.183	Variable
MW-23	VC	5/10/2016	11/1/2022	77 J	2,400	570	22	77	0.8	-69	0.027	Statistically Significant Decreasing
MW-46	TCE	5/12/2016	11/15/2022	< 1.0	< 5.0	< 1.0	24	0	NA	NA	NA	NA
MW-46	Total DCE	5/12/2016	11/15/2022	< 1.0	26	6.3	24	96	0.8	NA	NA	Less than screening criteria
MW-46	VC	5/12/2016	11/15/2022	< 1.0	150	35	24	96	0.8	-104	<0.01	Statistically Significant Decreasing
MW-49	TCE	5/12/2016	11/17/2022	< 50	< 2,500	< 1,000	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-49	Total DCE	5/12/2016	11/17/2022	13,000	61,000	61,000	23	100	0.4	100	< 0.01	Statistically Significant Increasing
MW-49	VC	5/12/2016	11/17/2022	3,700	15,000	7,100	23	100	0.3	26	0.254	Stable
Upgradient from HCS (north)												
MW-50	TCE	5/11/2016	11/14/2022	< 1.0	< 10	< 7.1	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-50	Total DCE	5/11/2016	11/14/2022	2.3	23	9.0	23	100	0.5	NA	NA	Less than screening criteria
MW-50	VC	5/11/2016	11/14/2022	32	240	240	23	100	0.4	54	0.08	Statistically Significant Increasing
MW-65	TCE	4/25/2017	11/14/2022	< 1.0	< 4.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-65	Total DCE	4/25/2017	11/14/2022	3.3	7.6	3.9	23	100	0.2	NA	NA	Less than screening criteria
MW-65	VC	4/25/2017	11/14/2022	5.9	61	8.3	23	100	0.6	-202	< 0.01	Statistically Significant Decreasing
MW-66	TCE	4/25/2017	11/14/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-66	Total DCE	4/25/2017	11/14/2022	0.19 J	< 1.0	< 1.0	23	4	NA	NA	NA	NA
MW-66	VC	4/25/2017	11/14/2022	0.49	6.0	1.9	23	96	0.5	-54	0.08	Statistically Significant Decreasing
Downgradient from HCS (on-site)												
MW-34	TCE	5/10/2016	11/12/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	24	0	NA	NA	NA	NA
MW-34	Total DCE	5/10/2016	11/12/2022	0.29 J	< 1.0	< 1.0	24	63	0.3	NA	NA	Less than screening criteria
MW-34	VC	5/10/2016	11/12/2022	0.52 J	2.2	1.9	24	100	0.4	51	0.107	Potentially Increasing
MW-35	TCE	5/10/2016	11/12/2022	0.11 J	< 1.0	< 1.0	23	4	NA	NA	NA	NA
MW-35	Total DCE	5/10/2016	11/12/2022	0.19 J	< 1.0	< 1.0	23	4	NA	NA	NA	NA
MW-35	VC	5/10/2016	11/12/2022	1.2	9.1	1.2	23	100	0.5	-42	0.139	Variable
MW-40	TCE	5/10/2016	11/12/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	21	0	NA	NA	NA	NA
MW-40	Total DCE	5/10/2016	11/12/2022	2.2	4.2	2.4	21	100	0.2	NA	NA	Less than screening criteria
MW-40	VC	5/10/2016	11/12/2022	0.26 J	1.8	1.8	21	81	0.6	-3	0.48	Variable
MW-41	TCE	5/11/2016	11/12/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	24	0	NA	NA	NA	NA
MW-41	Total DCE	5/11/2016	11/12/2022	0.64 J	3.5	0.64 J	24	100	0.4	NA	NA	Less than screening criteria
MW-41	VC	5/11/2016	11/12/2022	0.71 J	5.3	0.71 J	24	100	0.4	-87	0.02	Statistically Significant Decreasing
MW-43	TCE	5/11/2016	11/12/2022	< 1.0	< 5.0	< 1.0	24	0	NA	NA	NA	NA
MW-43	Total DCE	5/11/2016	11/12/2022	< 1.0	< 5.0	< 1.0	24	0	NA	NA	NA	NA
MW-43	VC	5/11/2016	11/12/2022	0.24 J	17	< 1.0	24	54	1.2	NA	NA	Less than screening criteria
MW-52	TCE	5/11/2016	11/12/2022	< 1.0	< 5.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-52	Total DCE	5/11/2016	11/12/2022	< 1.0	< 5.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-52	VC	5/11/2016	11/12/2022	1.5	9.1	2.0	23	100	0.5	-169	< 0.01	Statistically Significant Decreasing
MW-54	TCE	7/27/2017	11/18/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	21	0	NA	NA	NA	NA
MW-54	Total DCE	7/27/2017	11/18/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	21	0	NA	NA	NA	NA
MW-54	VC	7/27/2017	11/18/2022	0.34 J	1.5	0.67 J	21	100	0.3	-13	0.357	Stable
MW-62	TCE	4/21/2017	11/18/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-62	Total DCE	4/21/2017	11/18/2022	0.23 J	1.6	< 1.0	23	30	0.9	NA	NA	NA
MW-62	VC	4/21/2017	11/18/2022	0.41 J	1.5	0.75 J	23	96	0.3	-57	0.069	Statistically Significant Decreasing
MW-64	TCE	4/24/2017	11/11/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-64	Total DCE	4/24/2017	11/11/2022	0.18 J	70	0.56 J	23	70	3.7	NA	NA	Less than screening criteria
MW-64	VC	4/24/2017	11/11/2022	0.69 J	11	4.0	23	100	0.7	-10	0.406	Variable
MW-68	TCE	4/24/2017	11/17/2022	0.26 J	< 2.0	< 1.0	23	13	NA	NA	NA	NA
MW-68	Total DCE	4/24/2017	11/17/2022	1.1	53	27.9	23	100	0.4	NA	NA	Less than screening criteria
MW-68	VC	4/24/2017	11/17/2022	0.66 J	27	27	23	96	1.0	-65	0.045	Statistically Significant Decreasing
MW-69	TCE	4/25/2017	11/2/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	22	0	NA	NA	NA	NA
MW-69	Total DCE	4/25/2017	11/2/2022	0.19 J	51.3	< 1.0	22	50	3.1	NA	NA	Less than screening criteria
MW-69	VC	4/25/2017	11/2/2022	0.6 J	7.9	< 1.0	22	86	0.4	4	0.466	Stable
MW-71	TCE	4/24/2017	11/11/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-71	Total DCE	4/24/2017	11/11/2022	0.30 J	1.1	0.89 J	23	87	0.4	NA	NA	Less than screening criteria
MW-71	VC	4/24/2017	11/11/2022	0.29 J	< 1.0	< 1.0	23	61	0.4	NA	NA	Less than screening criteria
Downgradient from HCS (off-site)												
MW-72	TCE	5/22/2017	10/31/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-72	Total DCE	7/26/2017	10/31/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	22	0	NA	NA	NA	NA
MW-72	VC	5/22/2017	10/31/2022	0.81 J	3.9	0.81 J	23	100	0.4	-107	< 0.01	Statistically Significant Decreasing
MW-73D	TCE	5/22/2017	10/31/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-73D	Total DCE	7/26/2017	10/31/2022	0.19 J	2.1 J	< 1.0	22	32	1.0	NA	NA	NA
MW-73D	VC	5/22/2017	10/31/2022	0.28 J	1.3	< 1.0	23	39	0.4	NA	NA	NA
MW-73SR	TCE	12/17/2018	10/31/2022	0.15 J	< 1.0	< 1.0	17	41	0.3	NA	NA	NA
MW-73SR	Total DCE	12/17/2018	10/31/2022	< 1.0	3.4	1.9	17	94	0.3	NA	NA	Less than screening criteria
MW-73SR	VC	12/17/2018	10/31/2022	0.43 J	1.7	< 1.0	17	59	0.4	NA	NA	Less than screening criteria
MW-74	TCE	5/23/2017	11/1/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-74	Total DCE	7/26/2017	11/1/2022	0.33 J	1.7	< 1.0	22	73	0.5	NA	NA	Less than screening criteria
MW-74	VC	5/23/2017	11/1/2022	0.7 J	4.1	3.5	23	83	0.3	66	0.042	Statistically Significant Increasing
MW-75D	TCE	5/23/2017	11/2/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-75D	Total DCE	7/26/2017	11/2/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	22	0	NA	NA	NA	NA
MW-75D	VC	5/23/2017	11/2/2022	1.0	6.4	2.5	23	100	0.6	-59	0.062	Statistically Significant Decreasing
MW-79D	TCE	5/24/2017	11/11/2022	0.11 J	< 1.0	< 1.0	23	4	NA	NA	NA	NA
MW-79D	Total DCE	7/25/2017	11/11/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	22	0	NA	NA	NA	NA
MW-79D	VC	5/24/2017	11/11/2022	1.3	4.1	2.6	23	100	0.4	-69	0.036	Statistically Significant Decreasing
MW-80SR	TCE	12/27/2018	11/14/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	17	0	NA	NA	NA	NA
MW-80SR	Total DCE	12/27/2018	11/14/2022	0.18 J	< 1.0	< 1.0	17	6	NA	NA	NA	NA
MW-80SR	VC	12/27/2018	11/14/2022	1.4	4.3	4.2	17	100	0.4	33	0.09	Statistically Significant Increasing
MW-85	TCE	5/25/2017	11/2/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	23	0	NA	NA	NA	NA
MW-85	Total DCE	7/25/2017	11/2/2022	< 1.0	< 1.0	< 1.0	22	0	NA	NA	NA	NA
MW-85	VC	5/25/2017	11/2/2022	3.1	8.6	3.9	23	100	0.2	-152	< 0.01	Statistically Significant Decreasing

Notes:
*Well is not actively sampled, per the current approved Interim Groundwater Monitoring Plan (IGMP)
< = less than the posted reporting limit
% = percent
CV = coefficient of variation; low values indicate stable concentrations. Values near or greater than 1 suggest variability and/or a temporal trend.
DCE = dichloroethene
n = number of samples included in analysis
NA = not applicable due to elevated proportion of non-detect concentrations
p-value: values less than 0.1 indicate a statistically significant trend at 90% confidence.
S-Statistic: positive values suggest increasing trend, negative values suggest decreasing trend, values near zero indicate stability or variability.
TCE = trichloroethene
VC = vinyl chloride
1. All concentrations are micrograms per liter
2. Total DCE = sum of cis-1,2-DCE, trans-1,2-DCE, and 1,1-DCE. Non-detect concentrations taken as zero.

CITY: Novi DIV: ENV DB: MG PIC: R. ELLIS PM: K. HINSKEY PROJECT NUMBER: 30146655 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet T:_ENV\Novi\Brighton_MI\Ford\LivoniaGIS\docs\2018-10\MK_Trends_20181022.mxd PLOTTED: 10/28/2022 4:28:34 PM BY: dolexa

ON-SITE AREA

OFF-SITE AREA

LIVONIA TRANSMISSION PLANT

TEST TRACK

ATNPC BUILDING

MW-54 MW-72 MW-85 MW-52 MW-62 MW-50 MW-43 MW-73SR MW-80SR MW-79D MW-73D 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 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 BOSTON POST ST STARK RD WADSWORTH ST STANDISH ST PRISCILLA LN BELDEN CT LEVAN RD PLYMOUTH RD YALE ST YALE AVE ELMIRA ST WAYNE RD LAUREL ST

0 400 800

SCALE IN FEET

LEGEND

TRICHLOROETHENE TRENDS

- DECREASING TREND
- CONSTITUENT BELOW LABORATORY REPORTING LIMIT OR APPLICABLE SCREENING LEVEL
- AREA OF CONCERN; ON-SITE AREA; OFF-SITE AREA
- 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: 30146655 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: 10/28/2022 3:08:30 PM BY: dolexa

ON-SITE AREA

OFF-SITE AREA

LIVONIA TRANSMISSION PLANT

TEST TRACK

ATNPC BUILDING

MW-54
MW-72
MW-85
MW-52
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
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
BELDEN CT
BREWSTER ST
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

0 400 800
SCALE IN FEET

LEGEND

TOTAL DICHLOROETHENE TRENDS

- INCREASING TREND
- NO SIGNIFICANT TREND
- CONSTITUENT BELOW LABORATORY REPORTING LIMIT OR APPLICABLE SCREENING LEVEL
- AREA OF CONCERN; ON-SITE AREA; OFF-SITE AREA
- 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: 30146655 COORDINATE SYSTEM: NAD 1983 StatePlane Michigan South FIPS 2113 Feet T:_ENV\Novi\Brighton_MI\Ford\LivoniaGIS\docs\2018-10\MK_Trends_20181022.mxd PLOTTED: 10/28/2022 4:28:34 PM BY: dolexa

ON-SITE AREA

OFF-SITE AREA

LIVONIA TRANSMISSION PLANT

TEST TRACK

ATNPC BUILDING

MW-54
MW-72
MW-85
MW-52
MW-62
MW-50
MW-43
MW-73D
MW-73SR
MW-79D
MW-80SR
MW-35
MW-65
MW-64
MW-74
MW-66
MW-34
MW-68
MW-41
MW-75D
MW-22
MW-46
MW-69
MW-05
MW-02
MW-10
MW-49
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
BOSTON POST ST
BELDEN CT
STARK RD
WADSWORTH ST
STANDISH ST
PRISCILLA LN
LEVAN RD
PLYMOUTH RD
YALE ST
YALE AVE
ELMIRA ST
WAYNE RD
LAUREL ST

LEGEND

VINYL CHLORIDE TRENDS

- INCREASING TREND
- DECREASING TREND
- NO SIGNIFICANT TREND
- CONSTITUENT BELOW LABORATORY REPORTING LIMIT OR APPLICABLE SCREENING LEVEL
- AREA OF CONCERN; ON-SITE AREA; OFF-SITE AREA
- 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

0 400 800
SCALE IN FEET

NOTES:

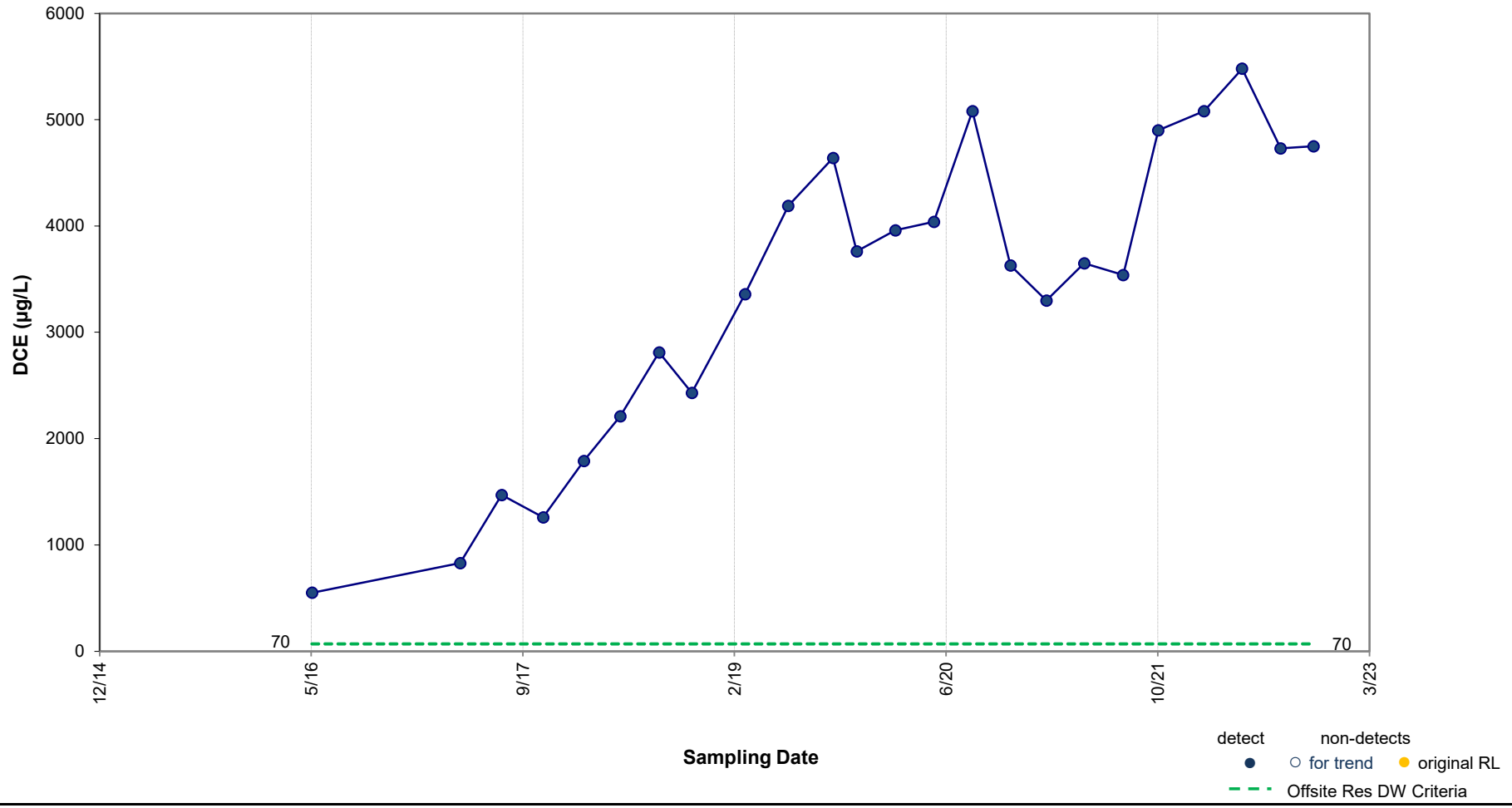
ATNPC - AUTOMATIC TRANSMISSION NEW PRODUCT CENTER

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**

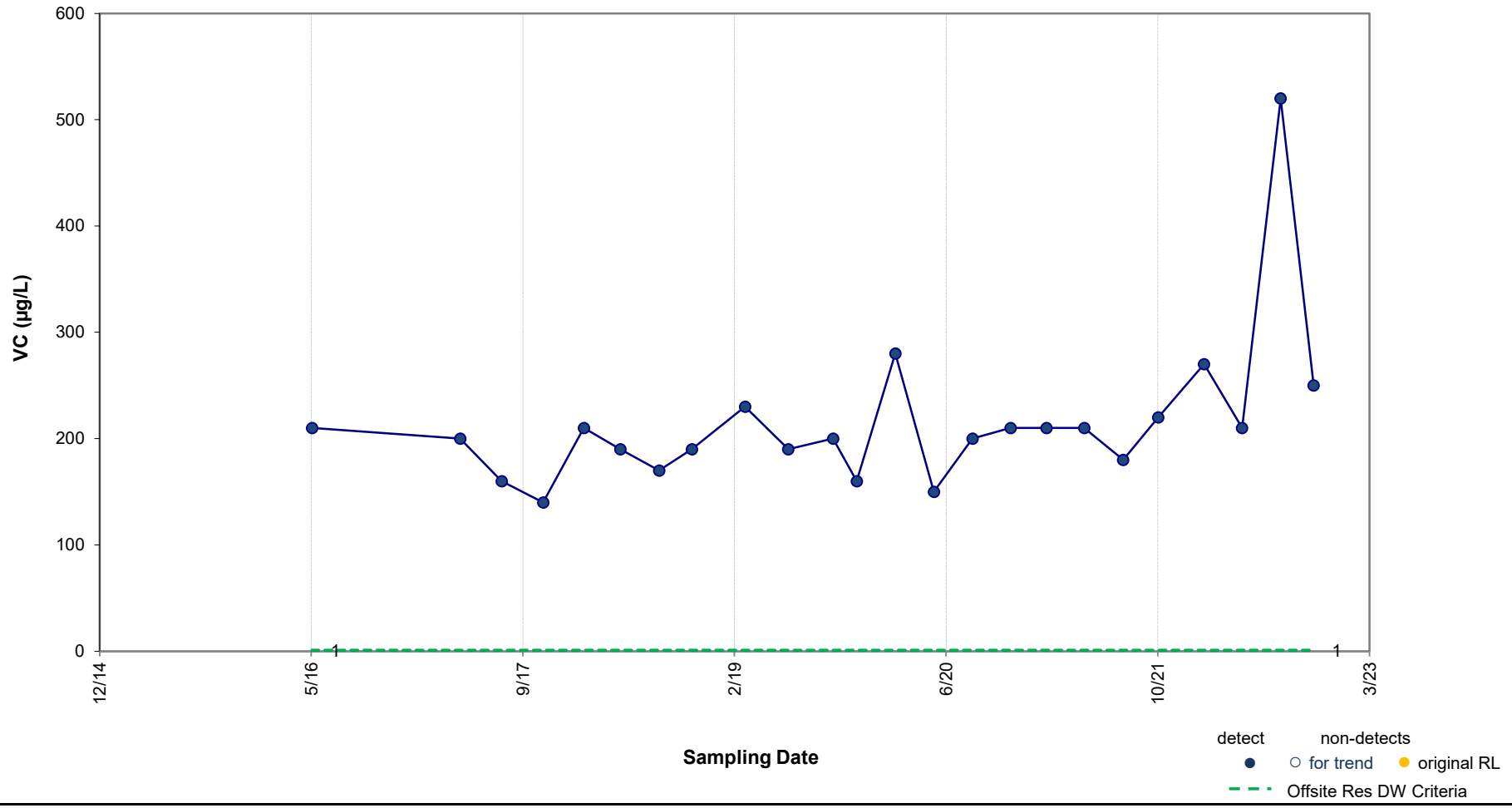
p value = <0.001 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – DCE in MW-02

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 4



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

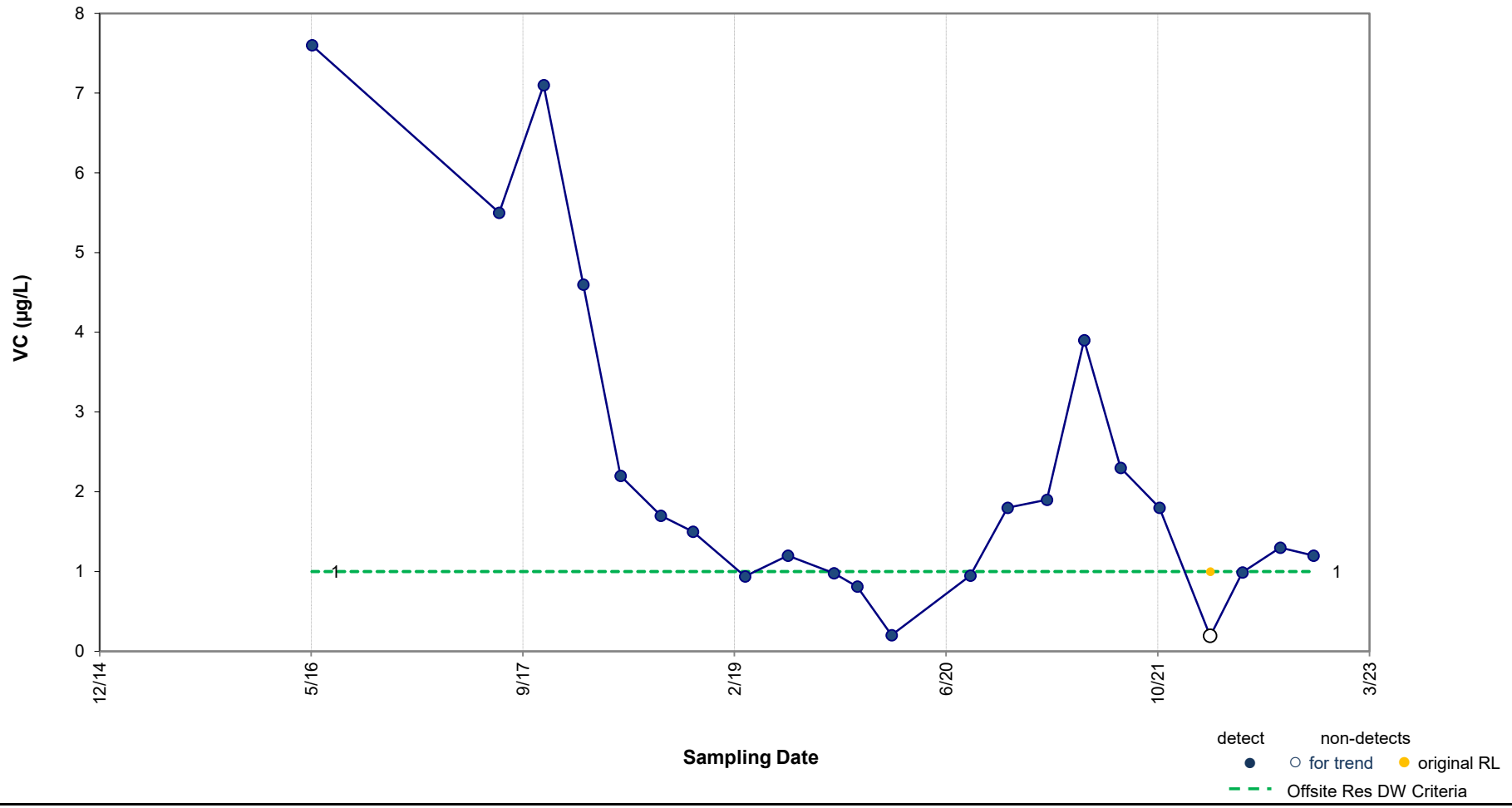
p value = <0.01 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-02

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 5



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

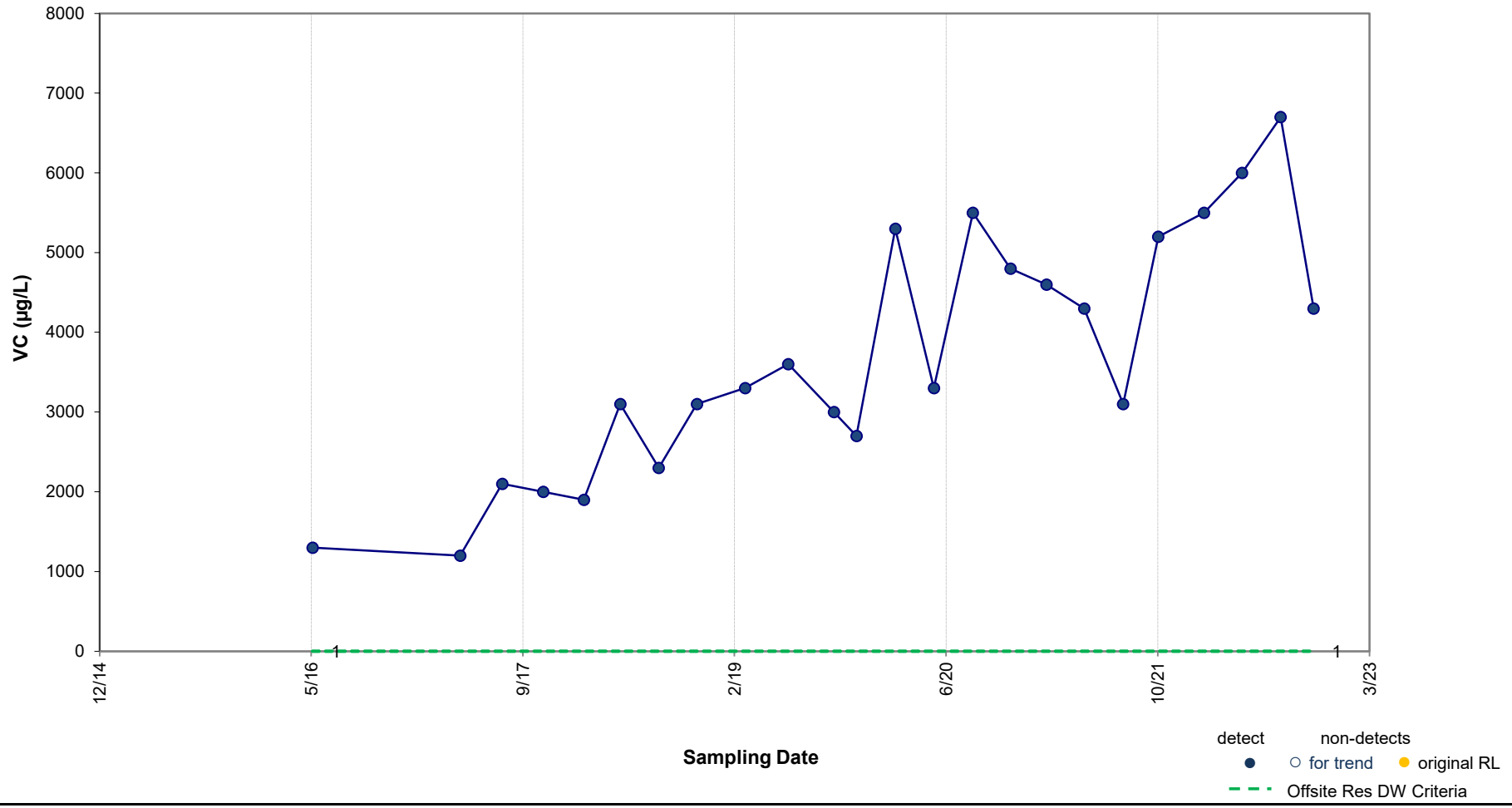
p value = 0.012 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-09

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 6



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

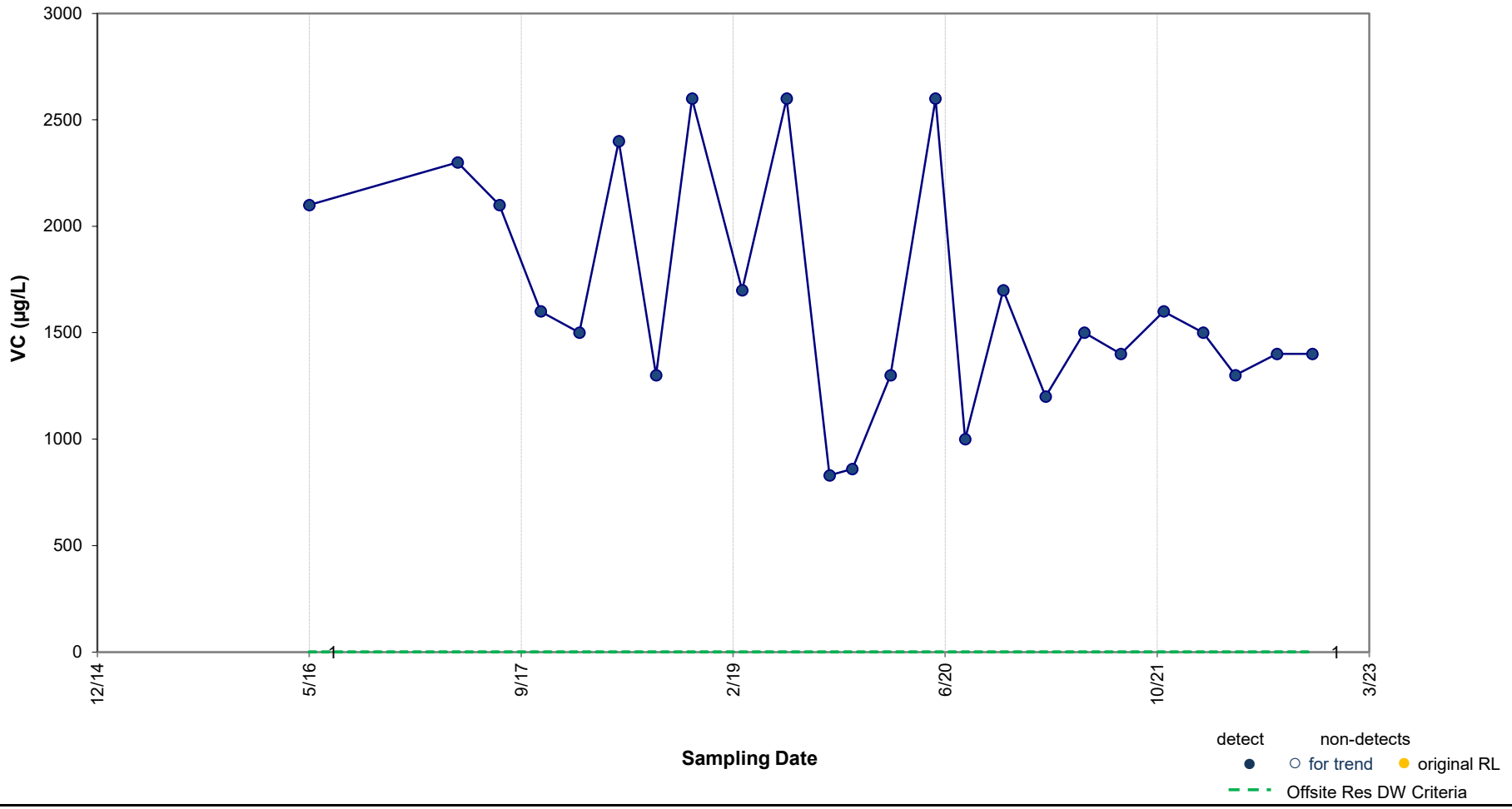
p value = <0.001 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-10

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 7



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

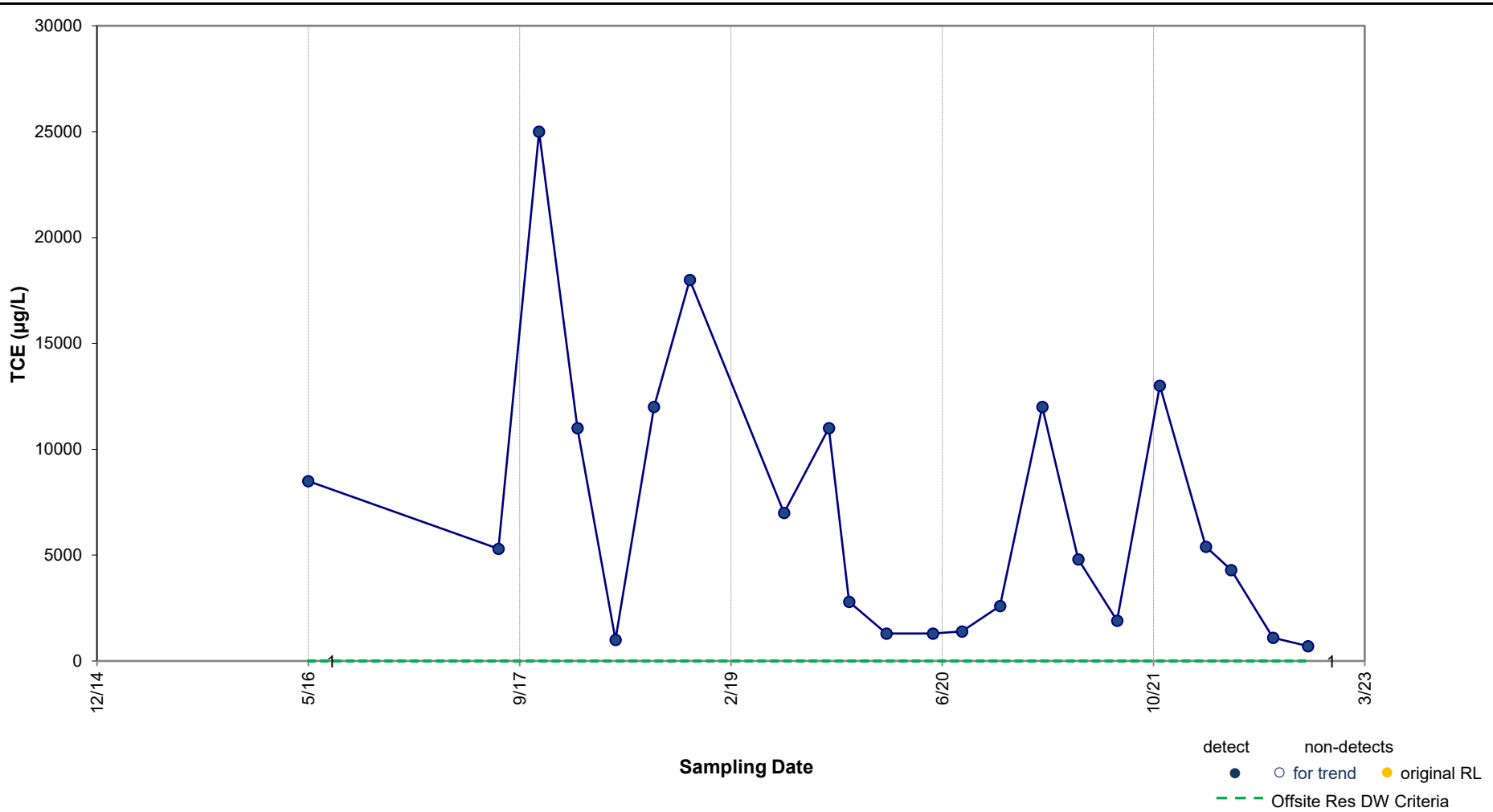
p value = 0.045 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-22

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 8



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

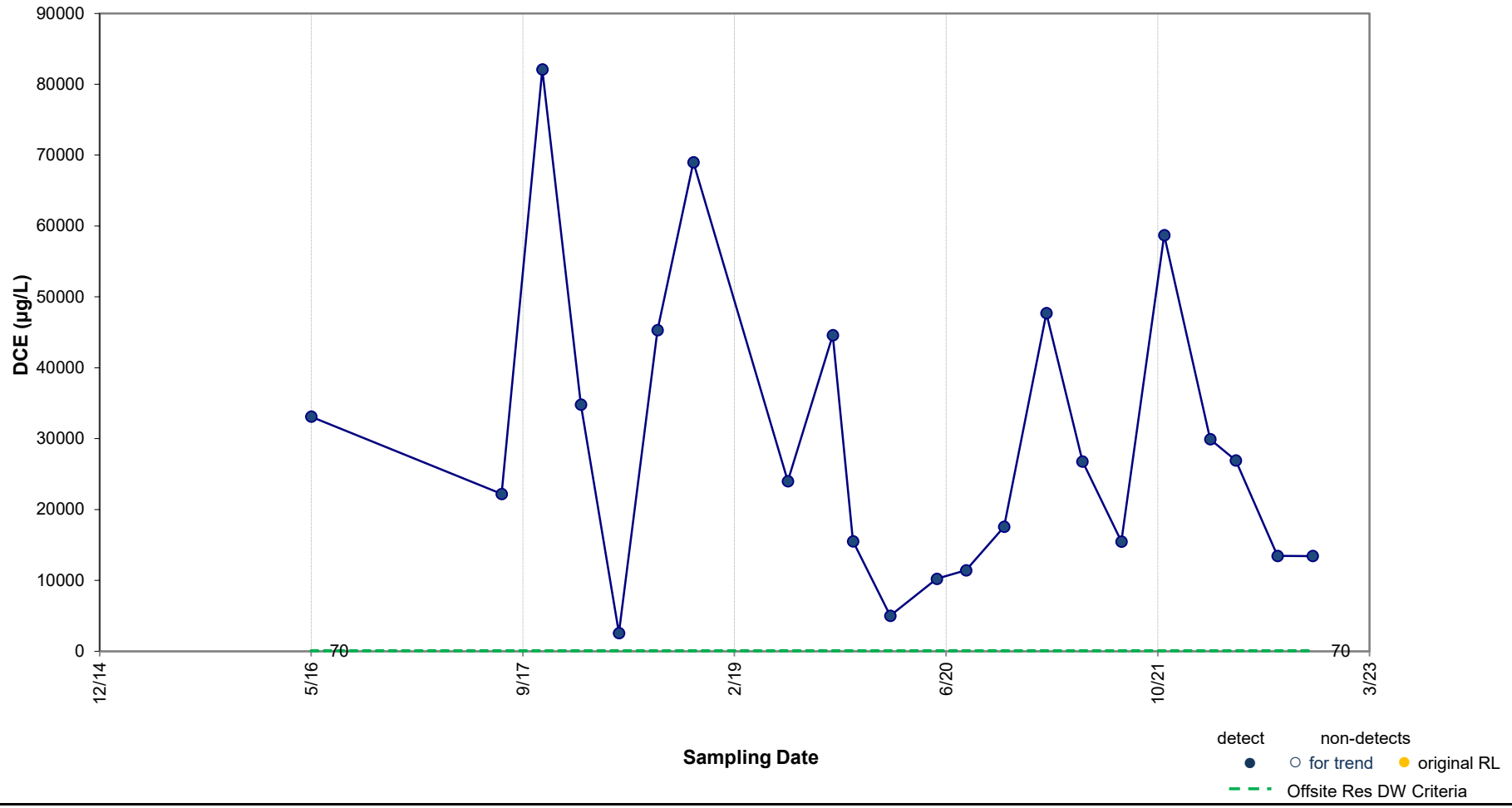
p value = 0.038 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – TCE in MW-23

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 9



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **Variable**

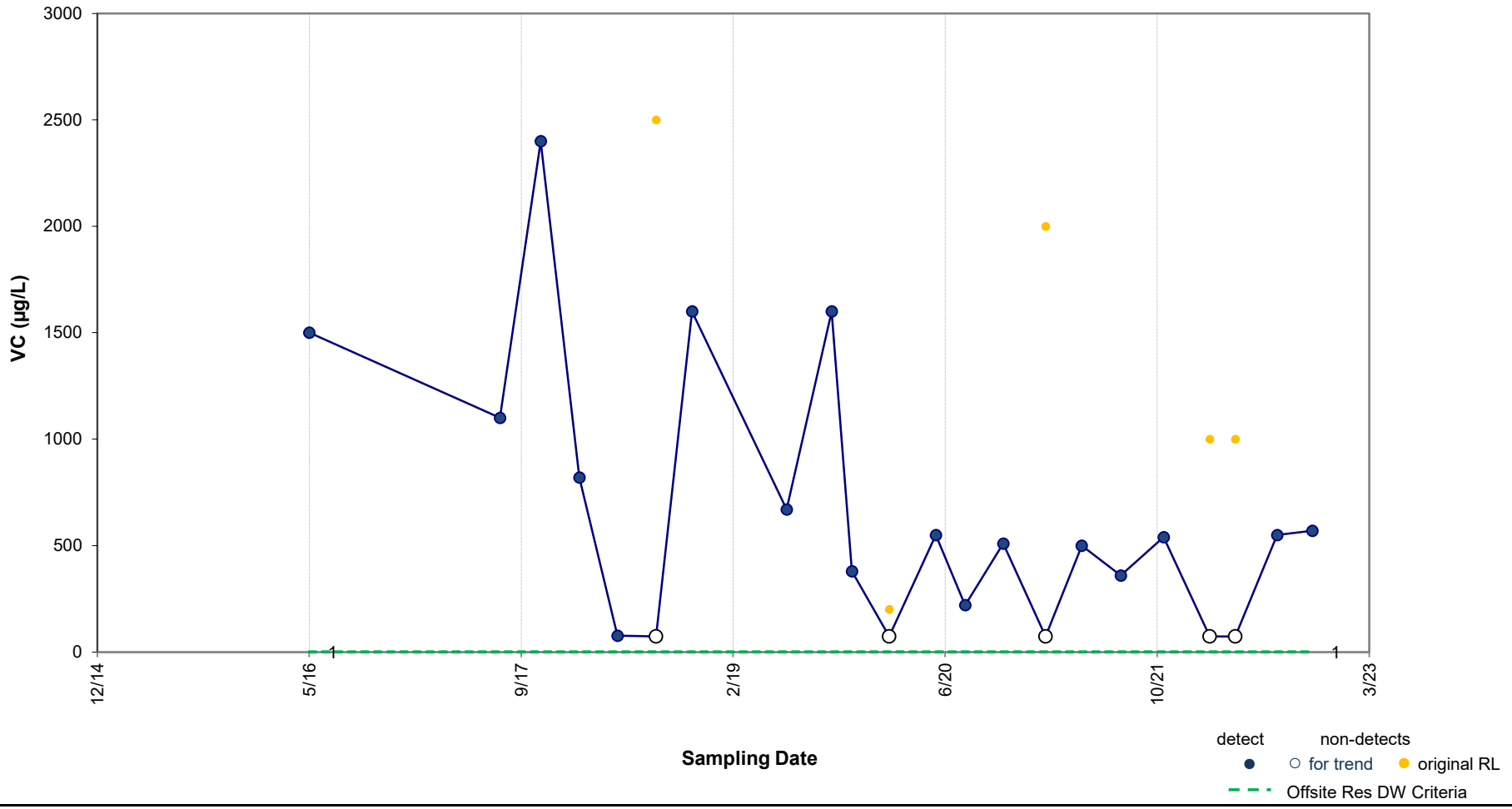
p value = 0.183 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – DCE in MW-23

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 10



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

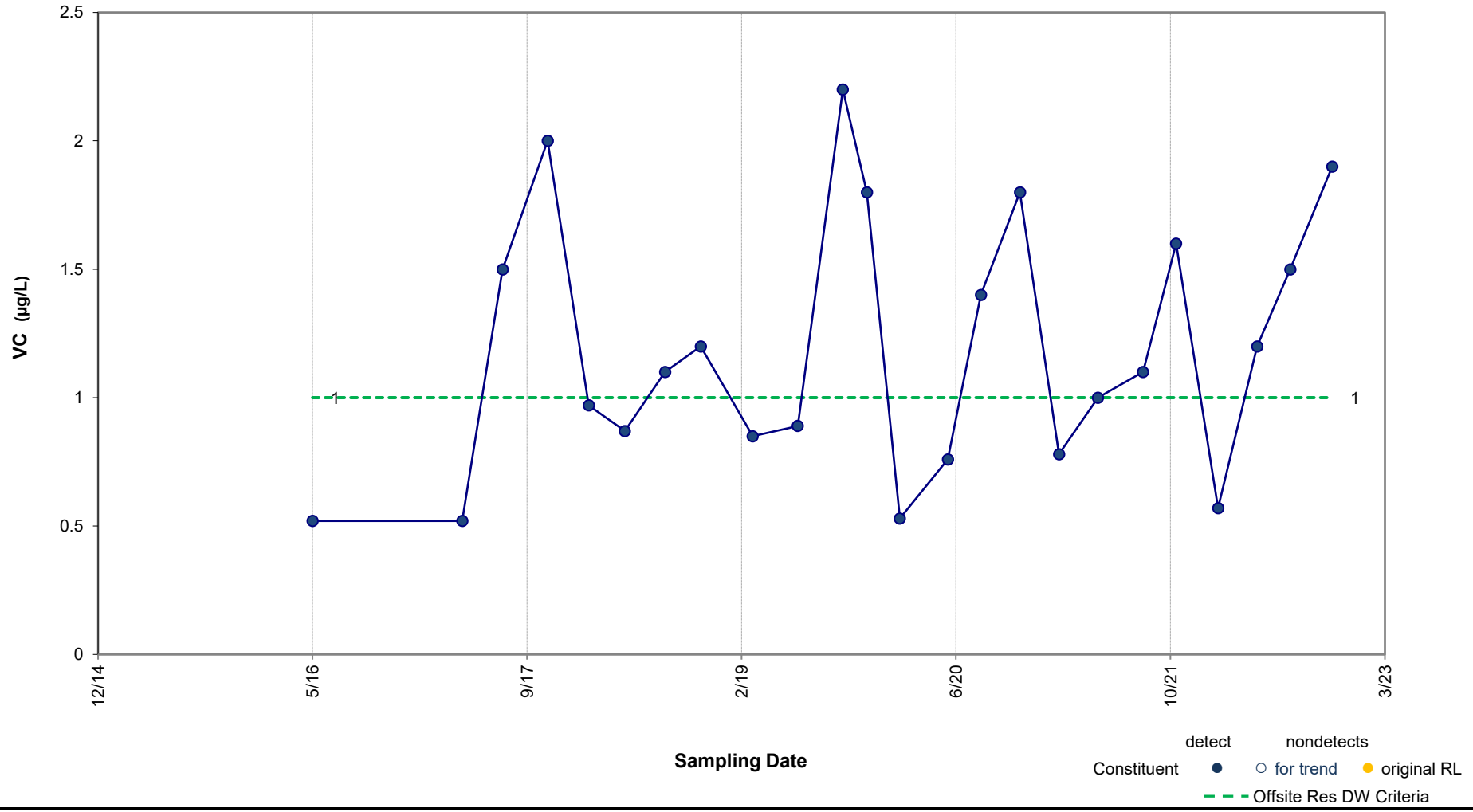
p value = 0.027 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-23

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 11



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **Potentially increasing**

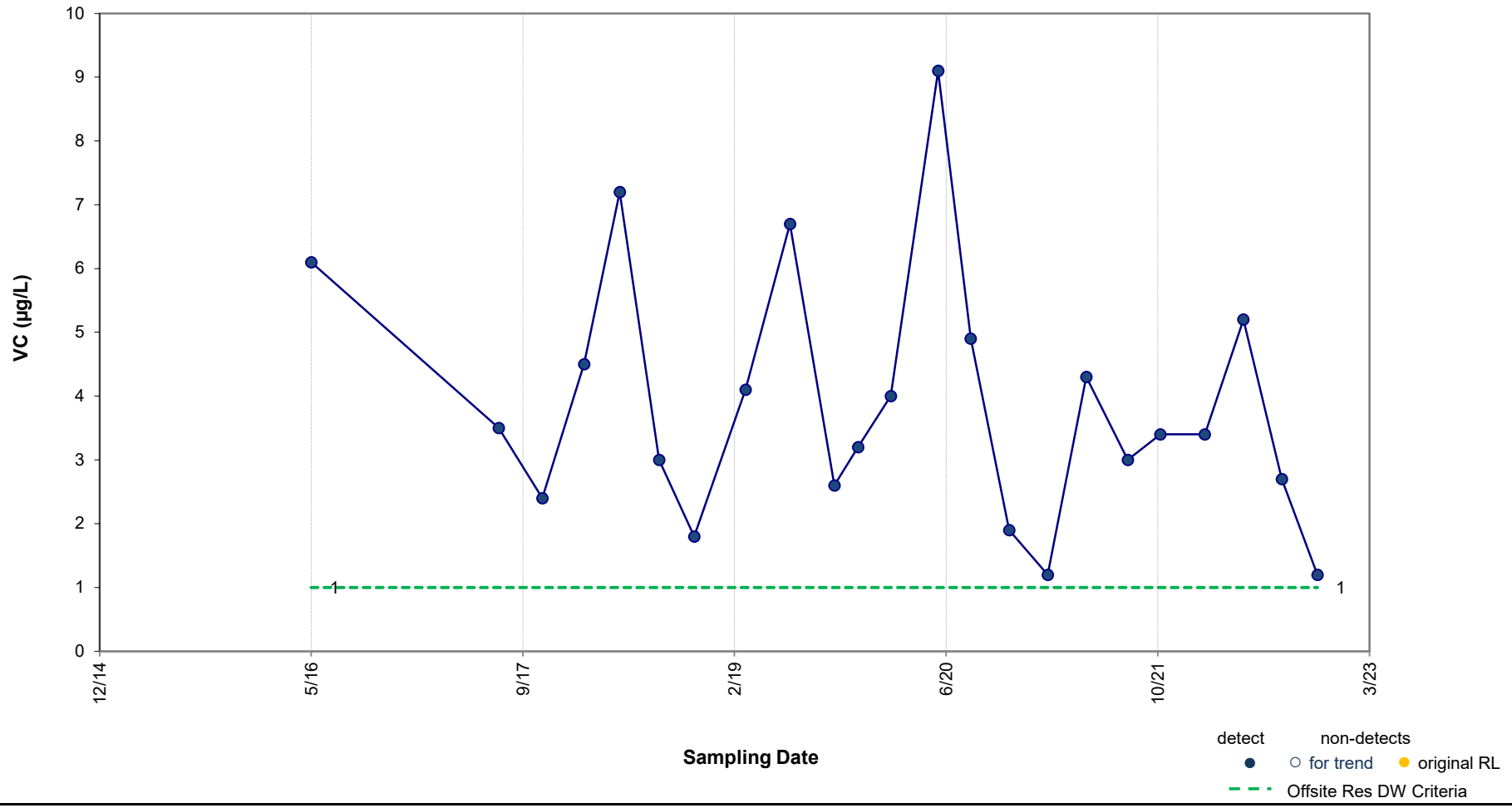
p value = 0.107 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-34

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 12



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **Variable**

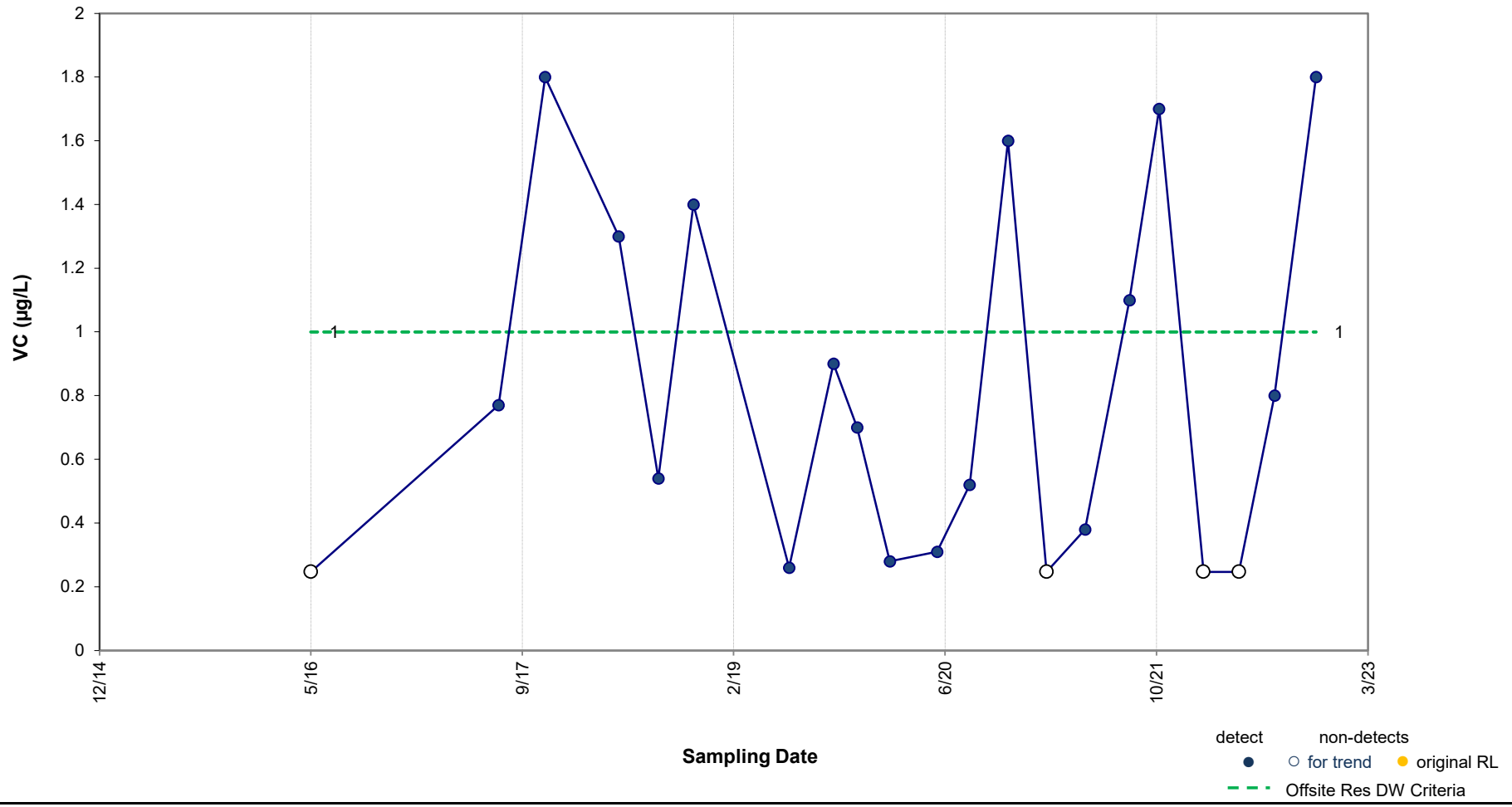
p value = 0.139 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-35

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 13



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **Variable**

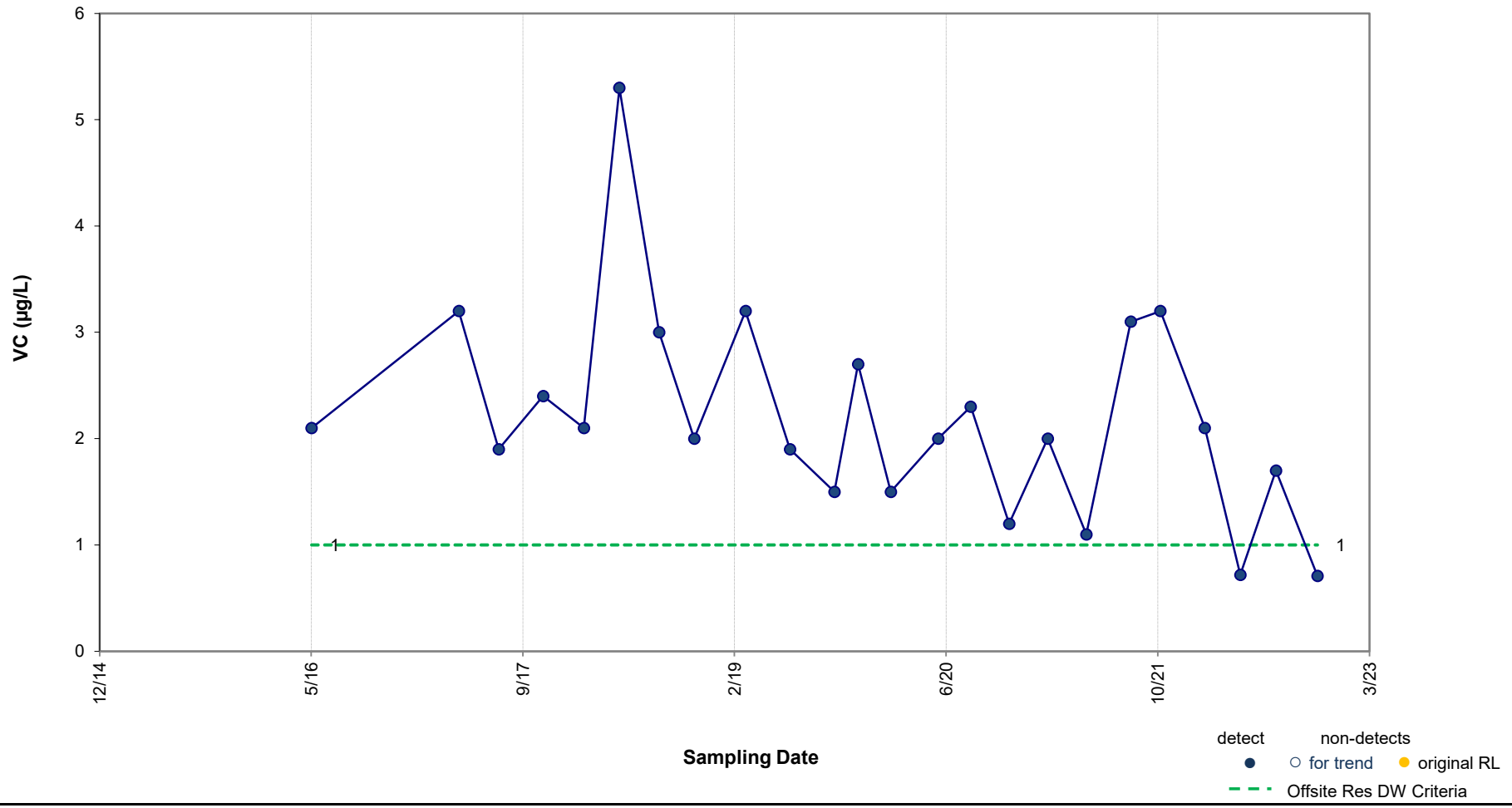
p value = 0.48 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-40

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 14



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

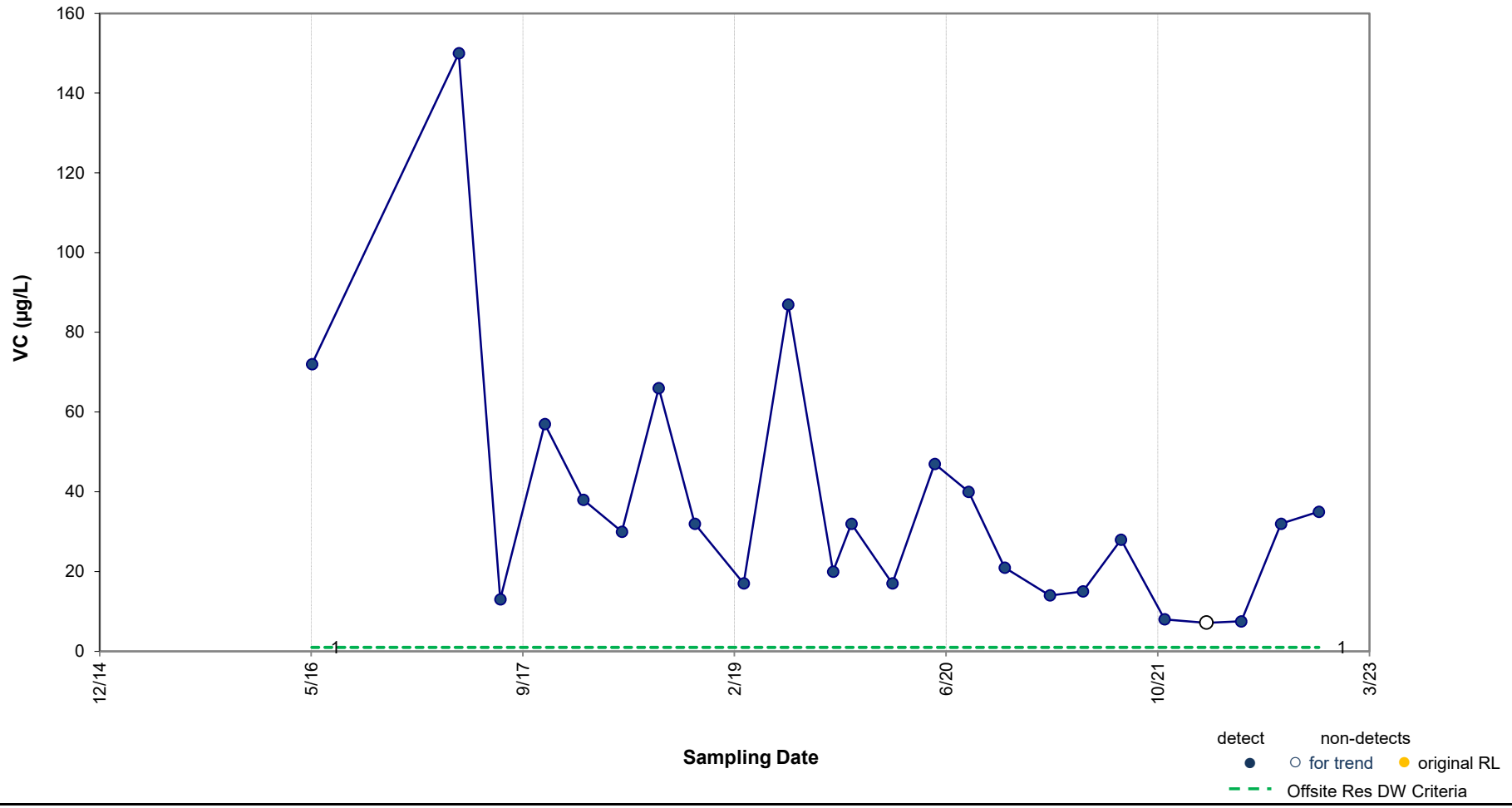
p value = 0.02 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-41

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 15



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

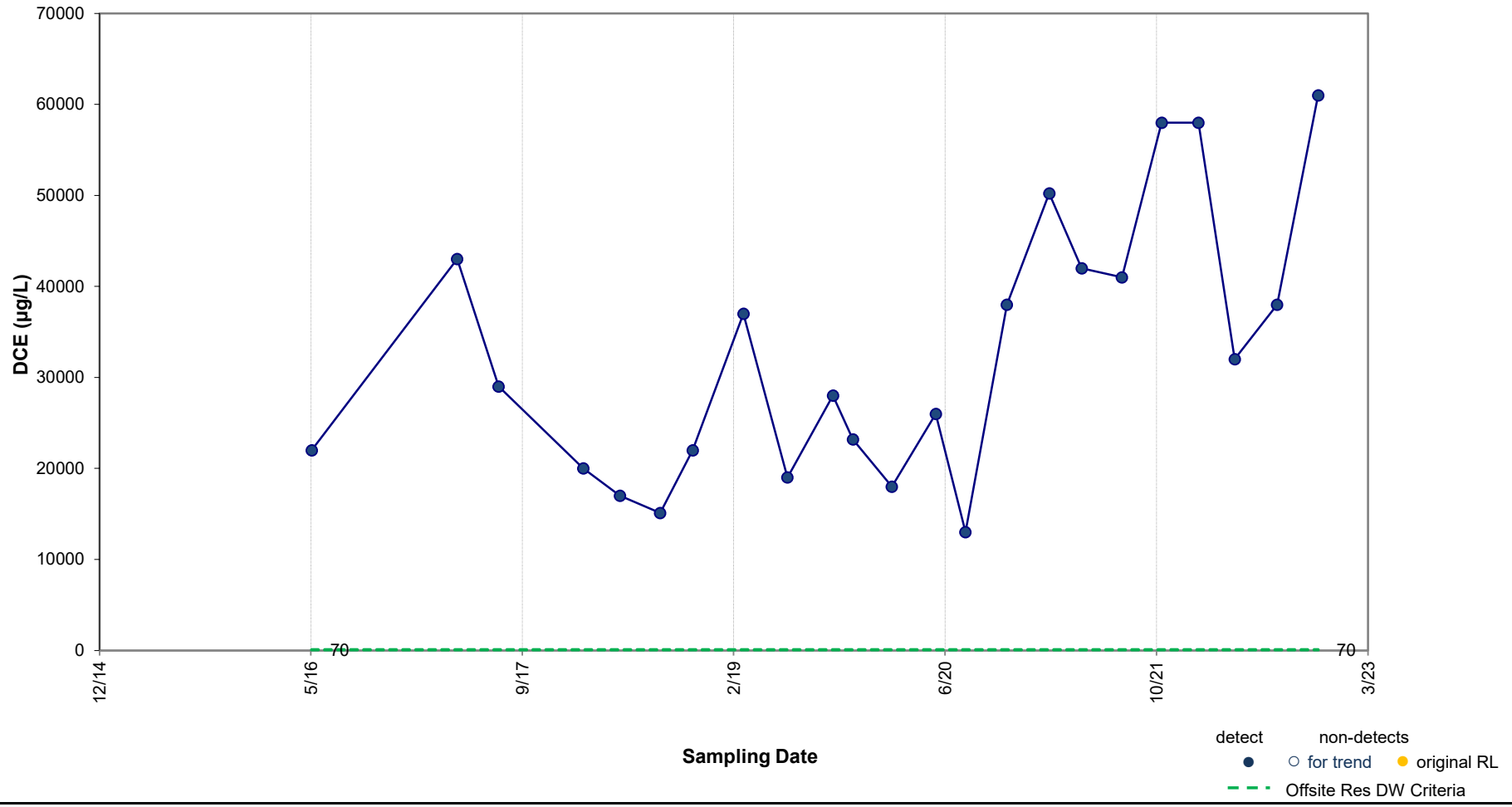
p value = <0.01 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-46

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 16



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

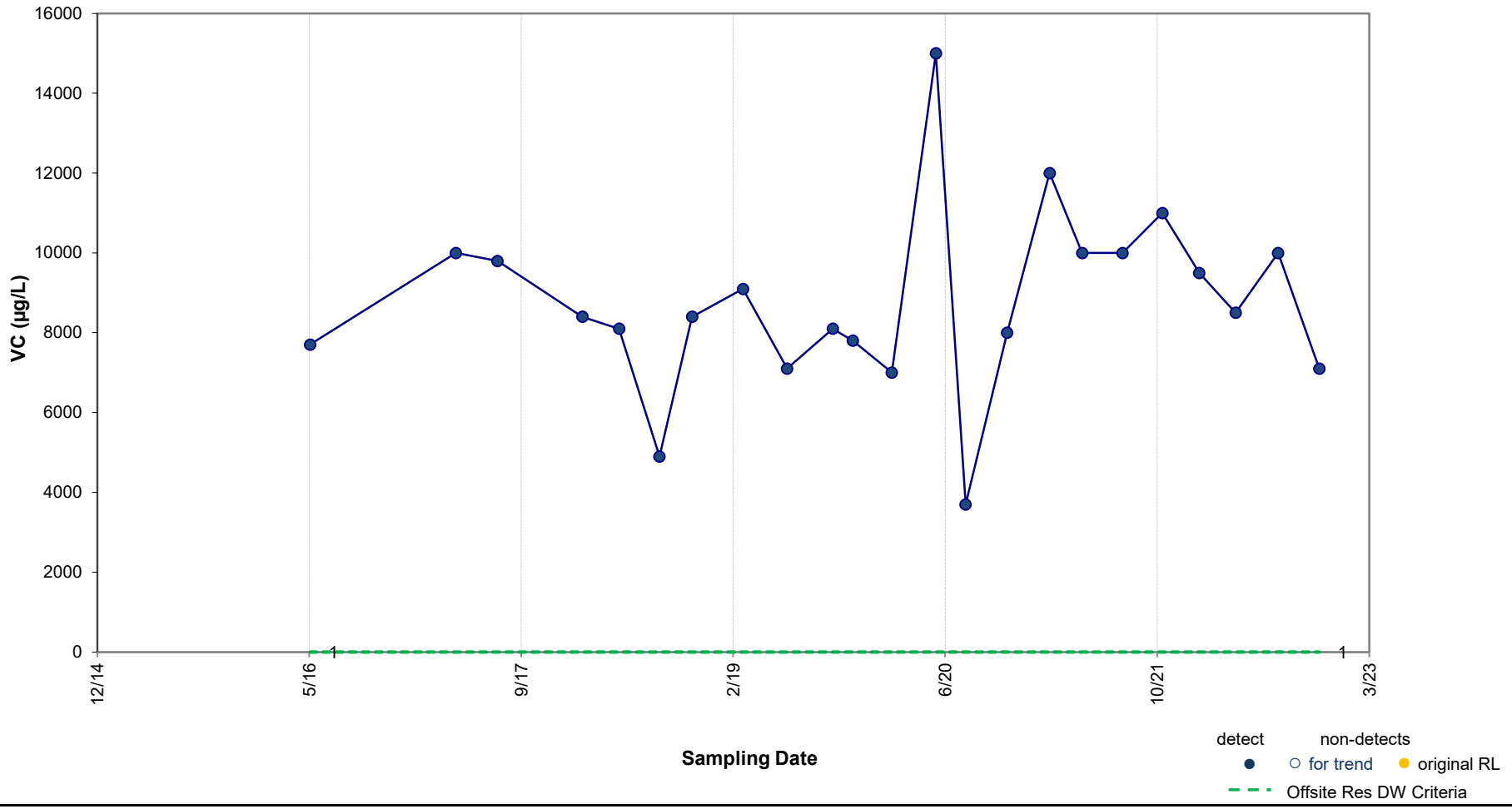
p value = 0.004 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – DCE in MW-49

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 17



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **Stable**

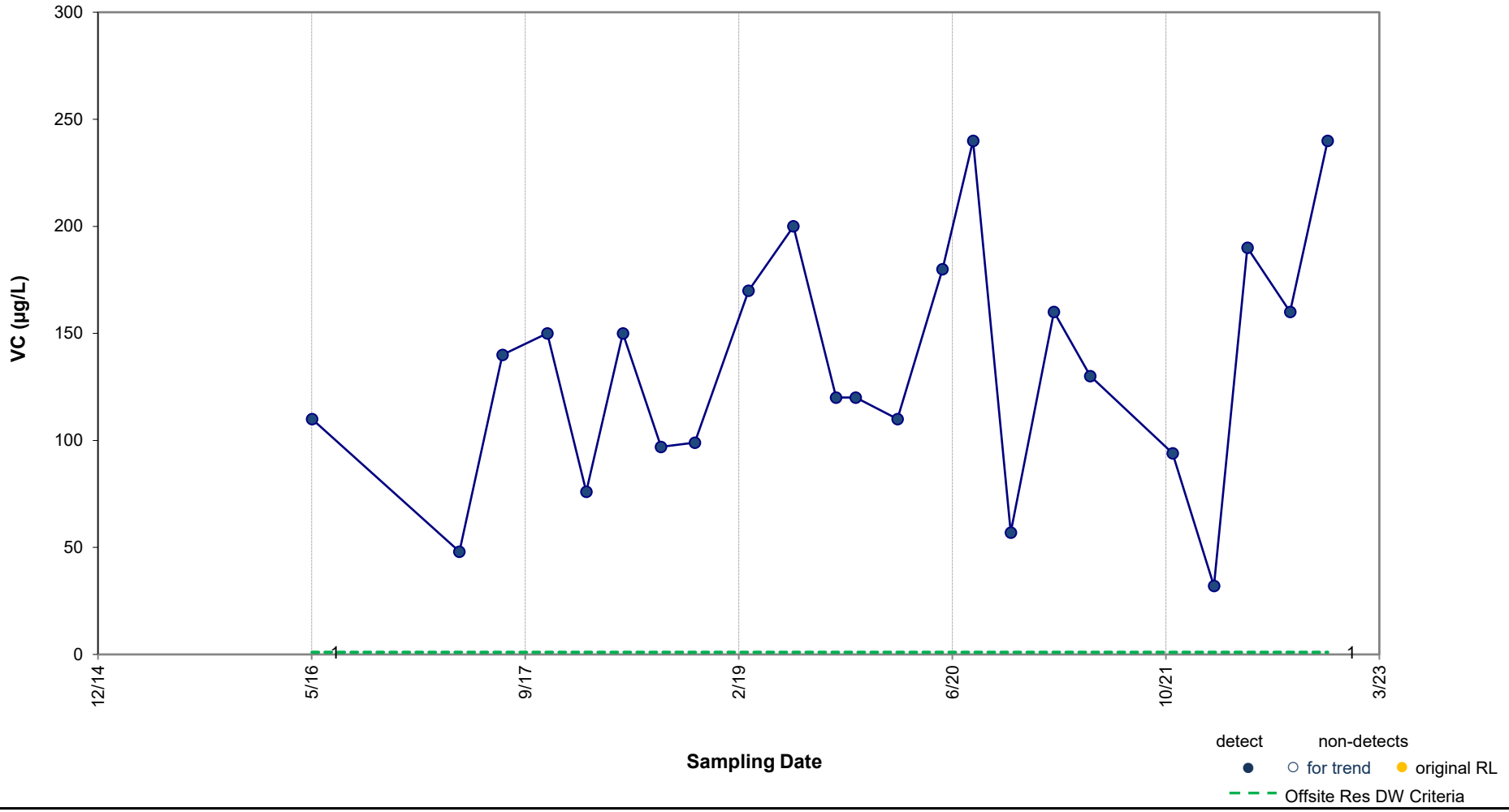
p value = 0.254 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-49

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 18



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

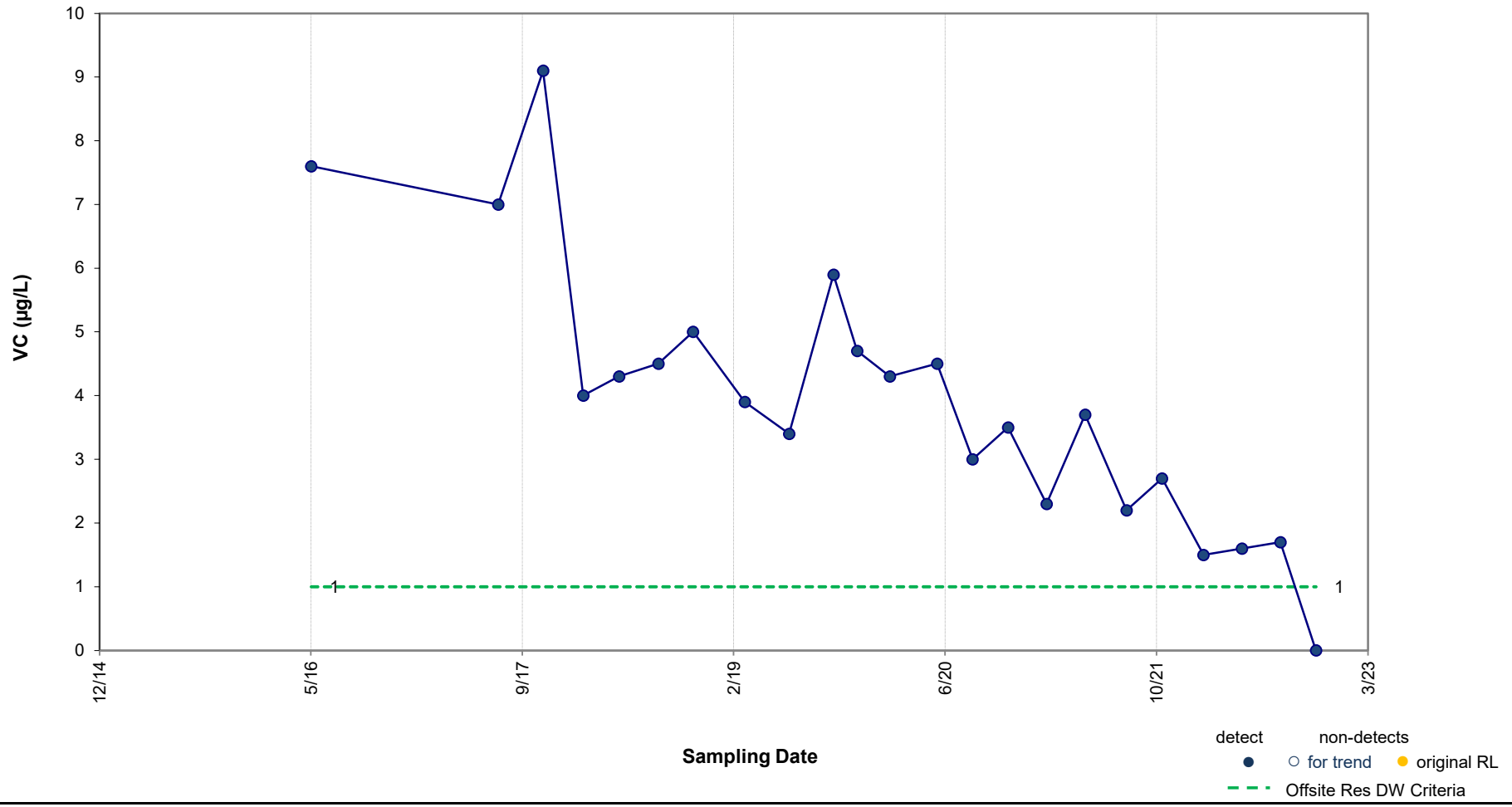
p value = 0.080 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-50

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 19



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

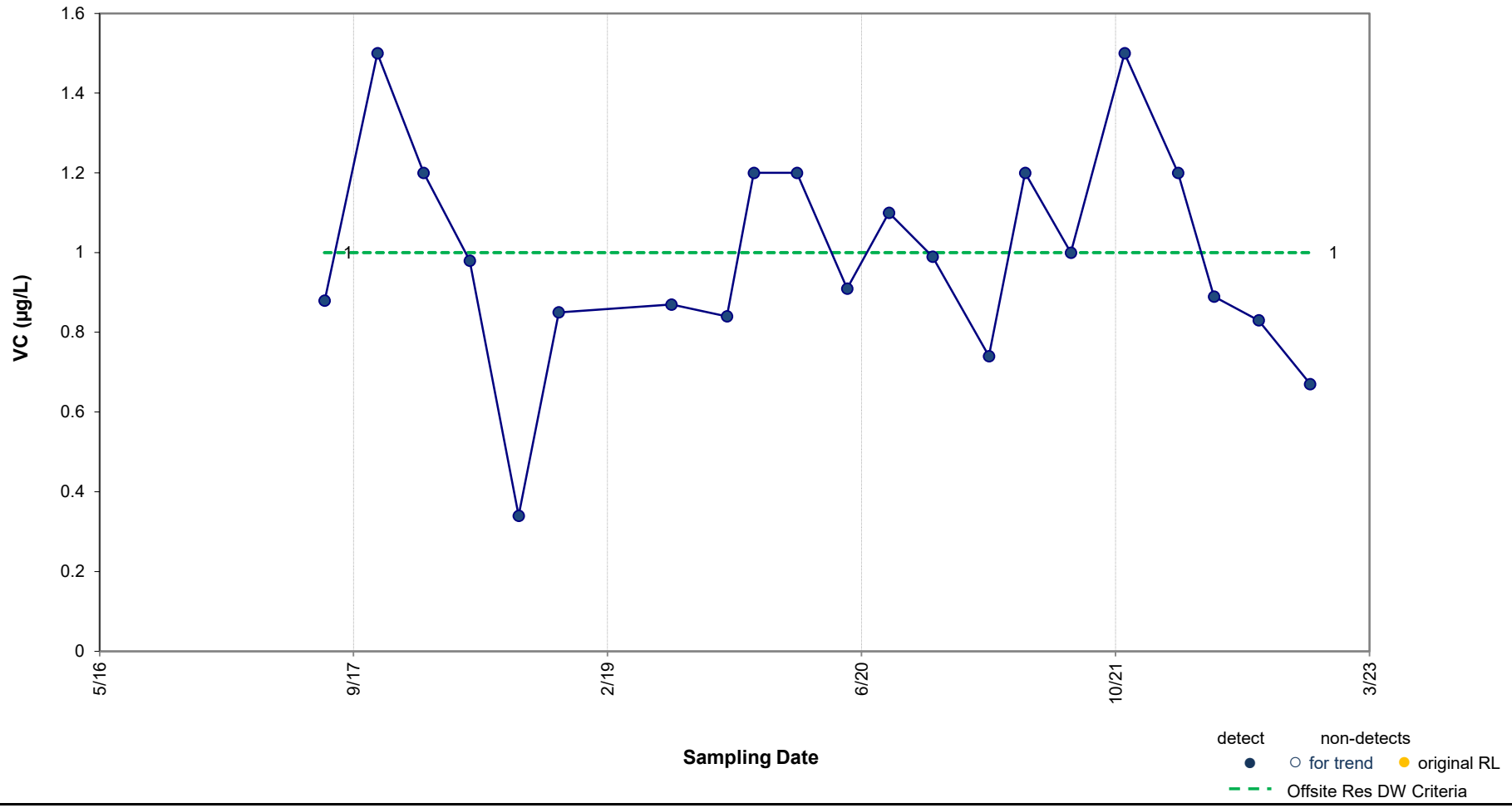
p value = <0.001 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-52

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 20



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **Stable**

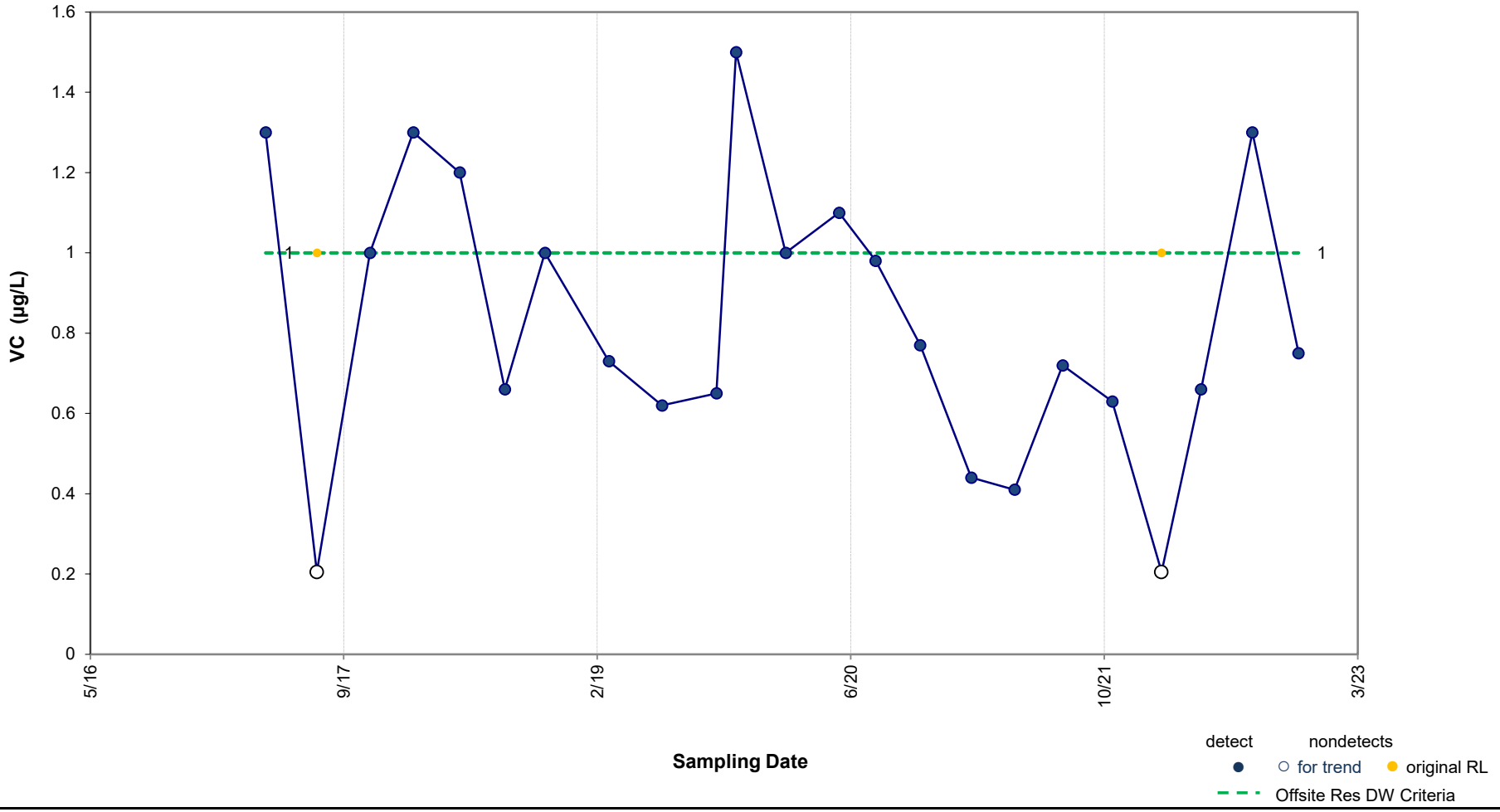
p value = 0.357 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-54

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 21



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

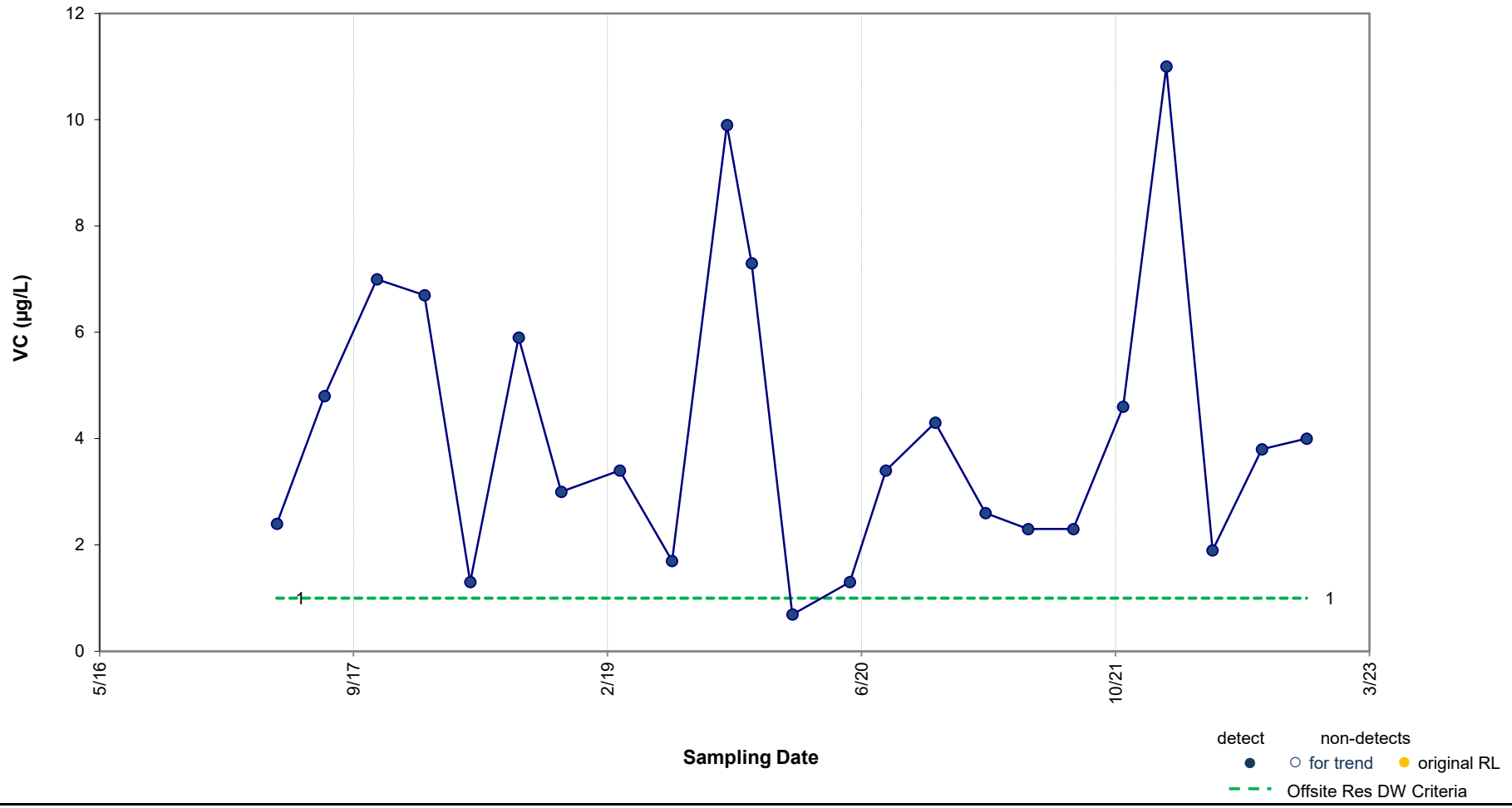
p value = 0.069 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot - VC in MW-62

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 22



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **Variable**

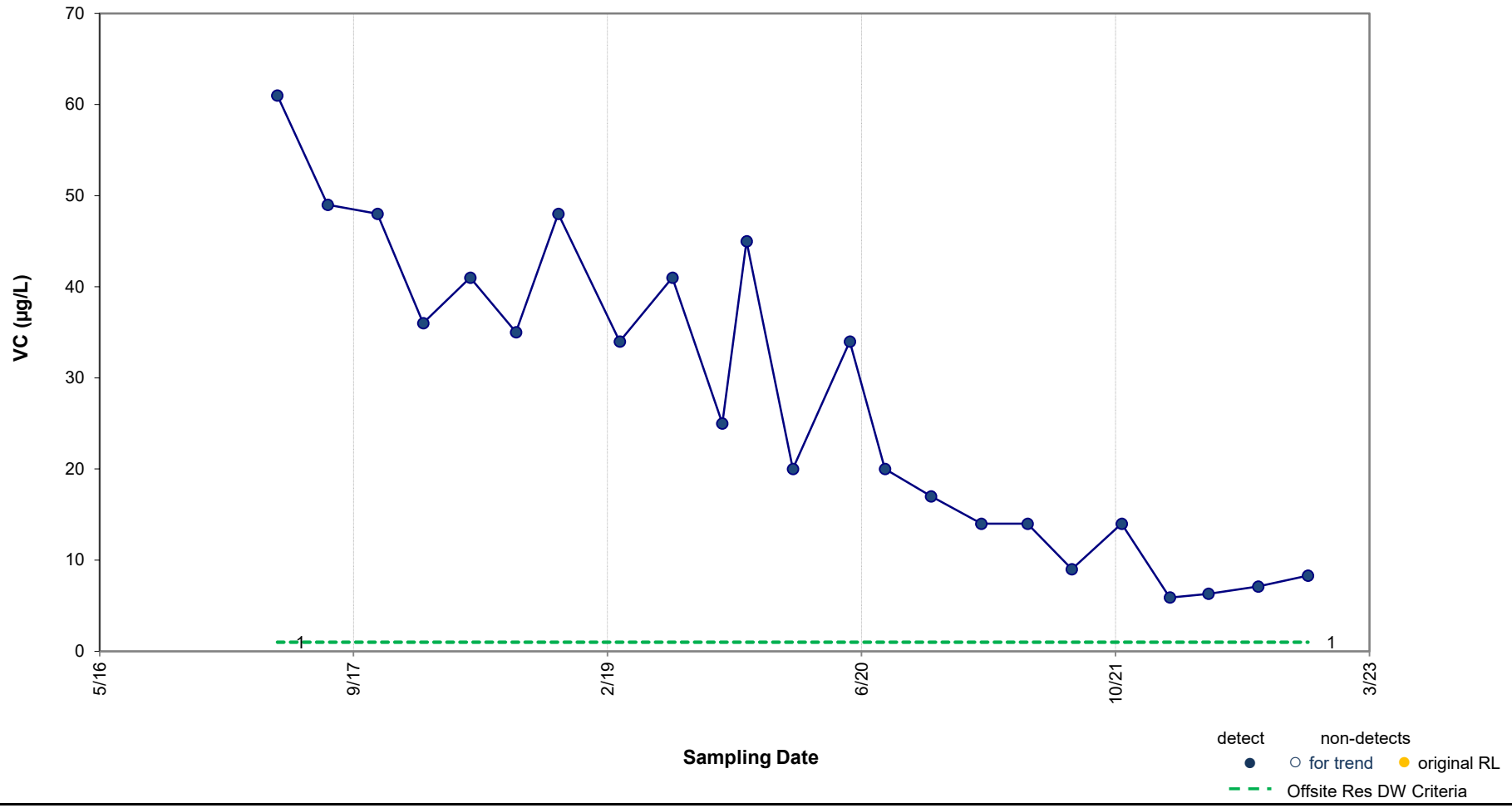
p value = 0.406 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-64

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 23



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

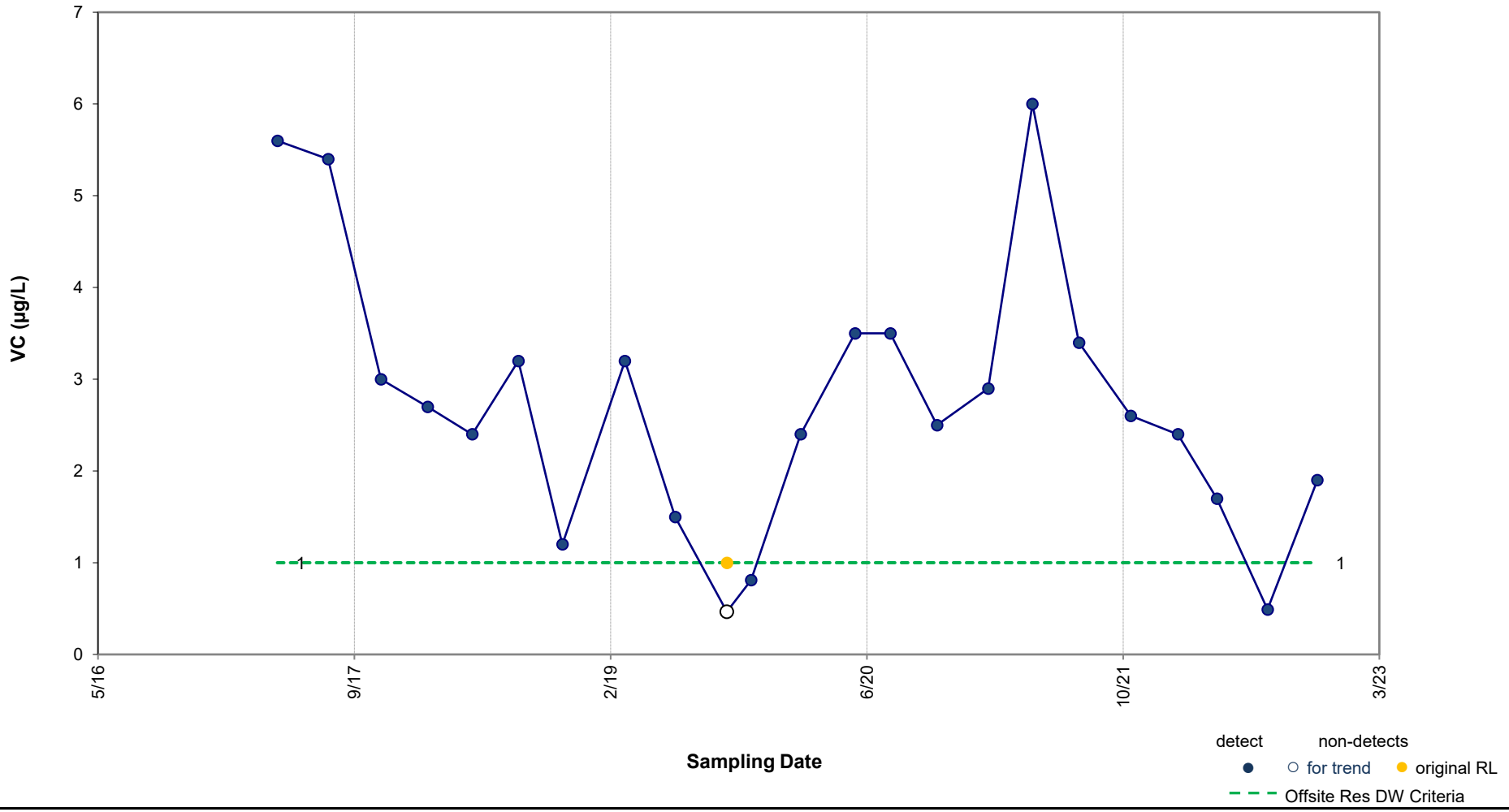
p value = <0.001 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-65

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 24



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

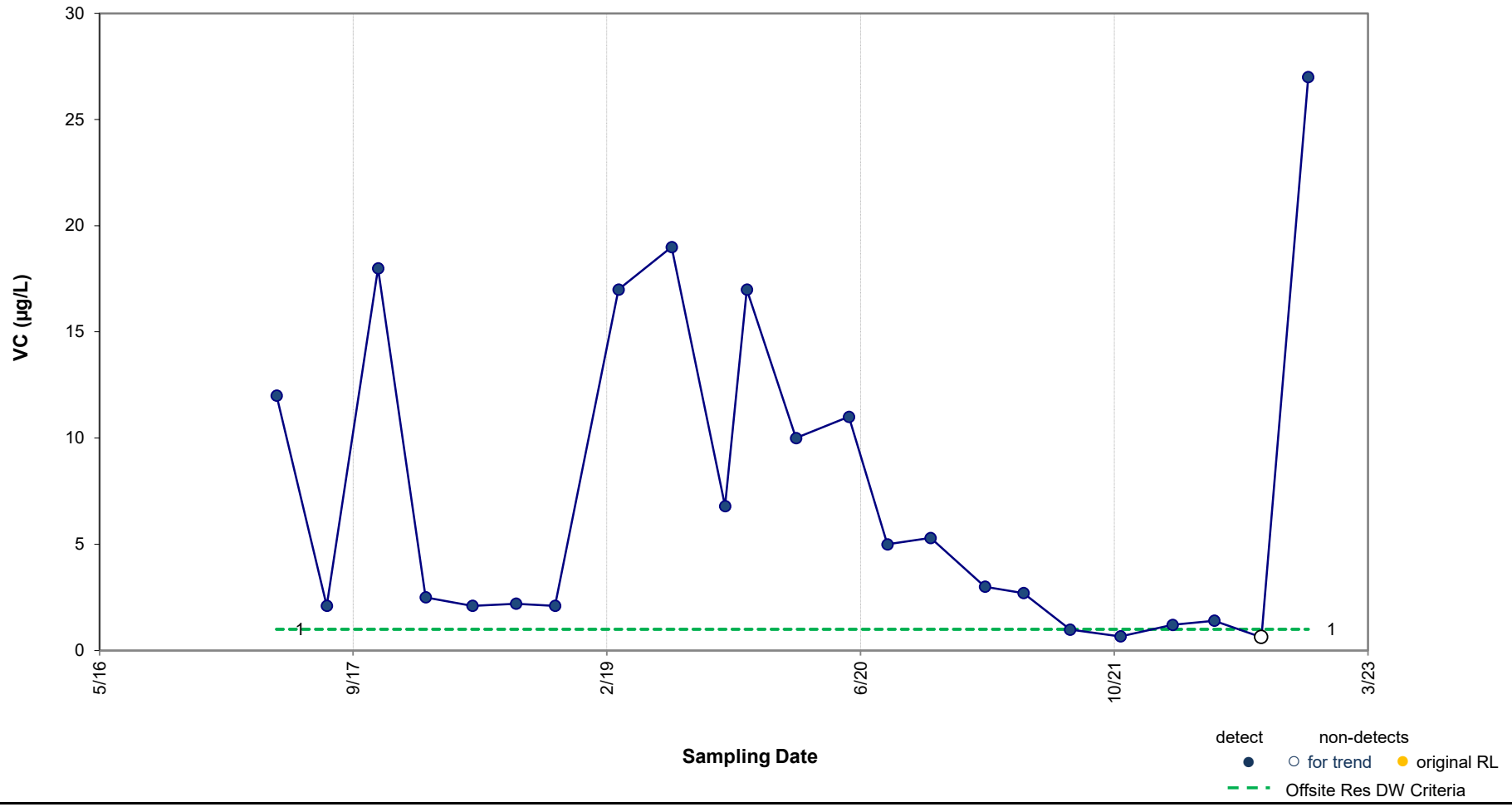
p value = 0.080 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-66

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 25



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

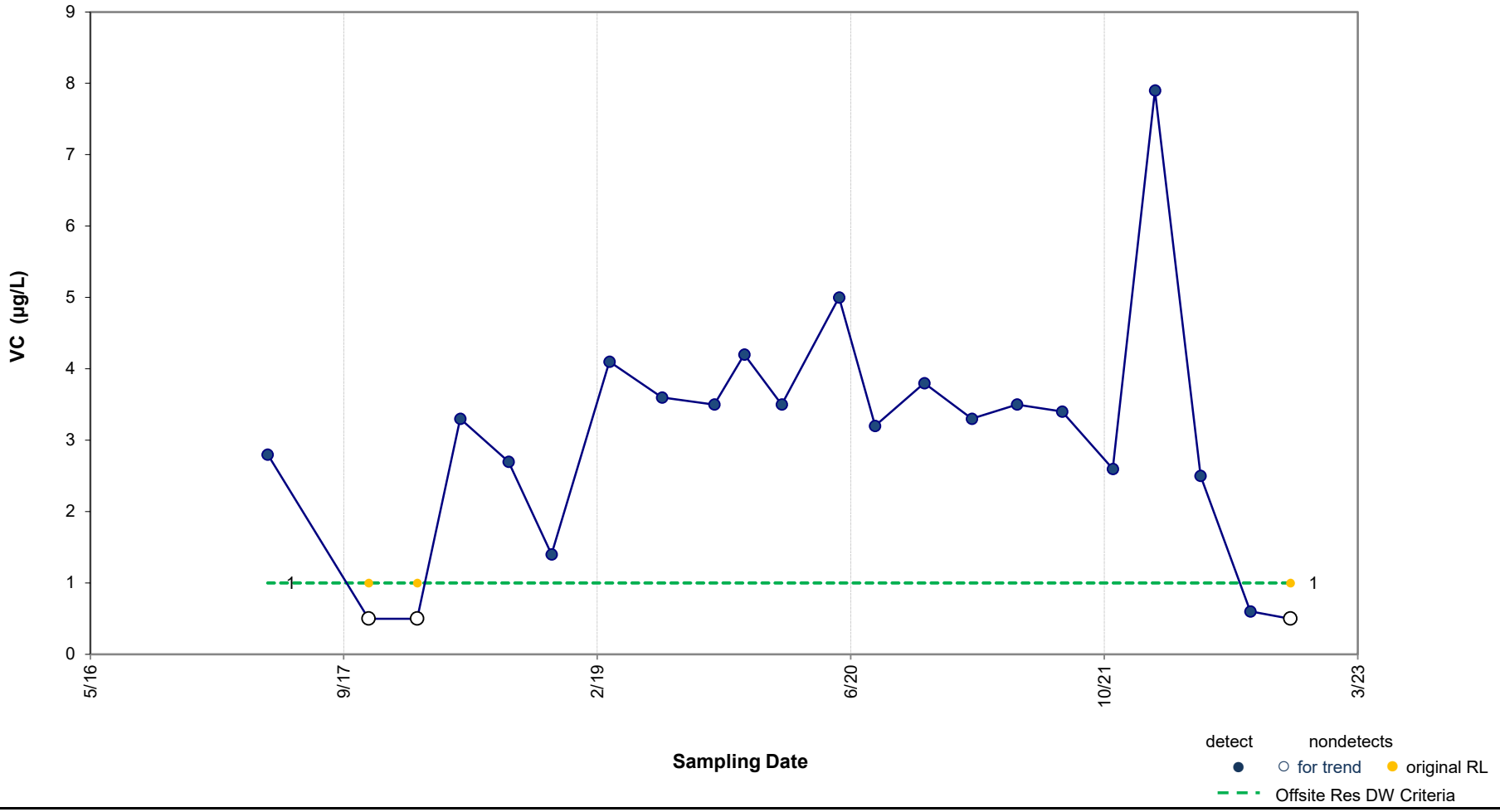
p value = 0.045 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-68

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 26



Results of Mann-Kendall Test for Trend: **Stable**

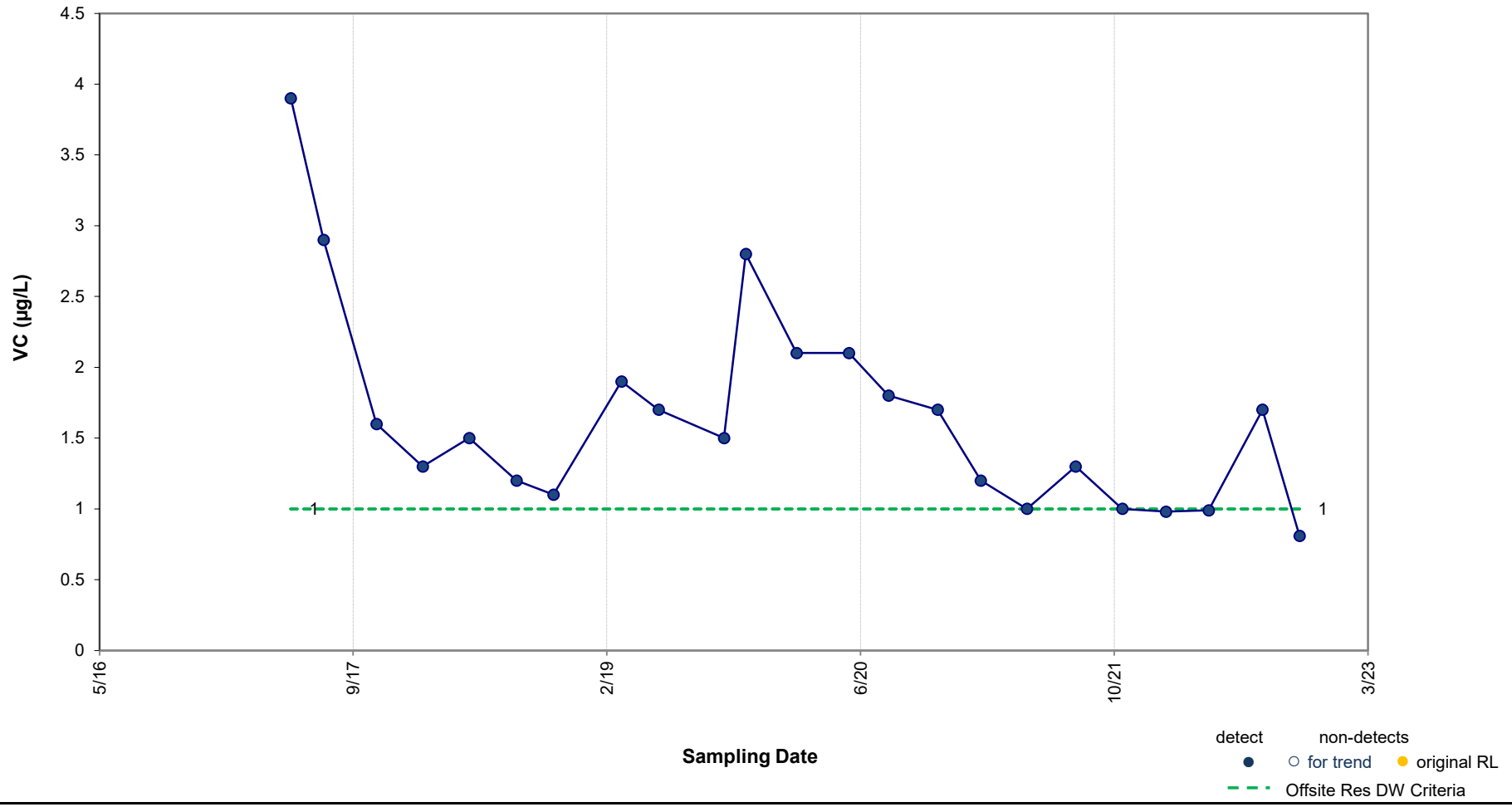
p value = 0.466 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS

Concentration vs. Time Plot - VC in MW-69

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 27



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

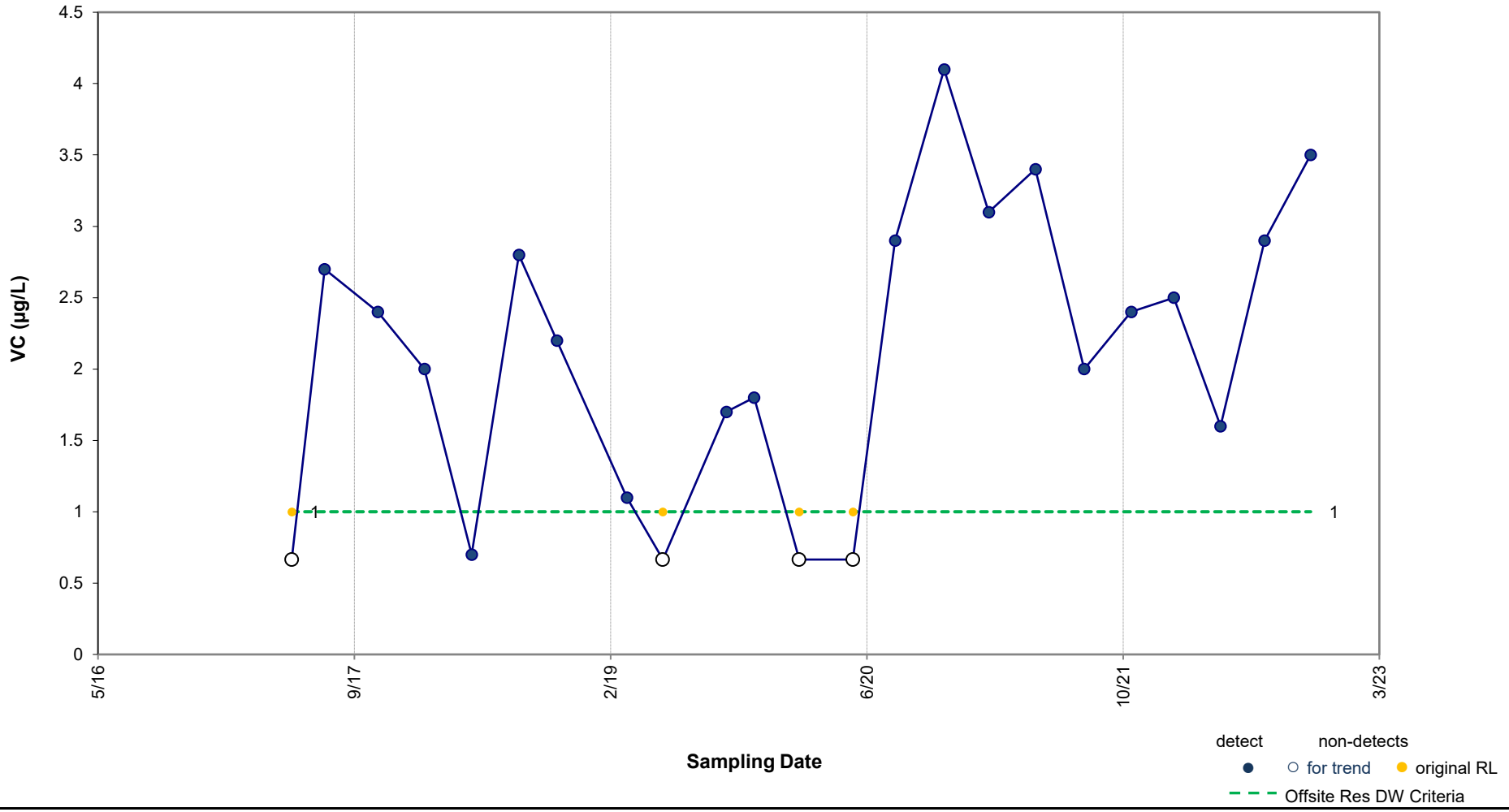
p value = 0.002 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-72

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 28



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

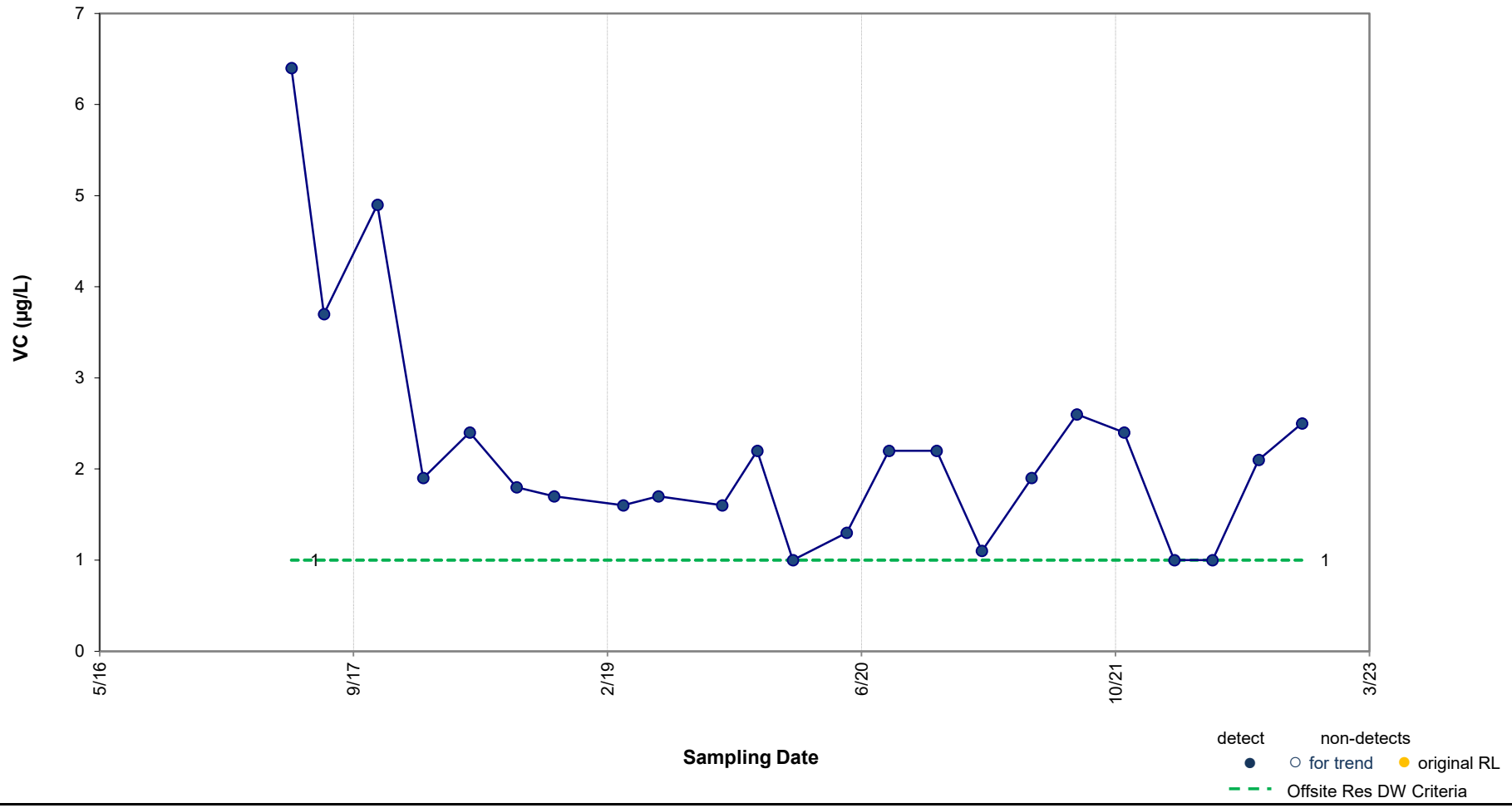
p value = 0.042 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-74

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 29



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

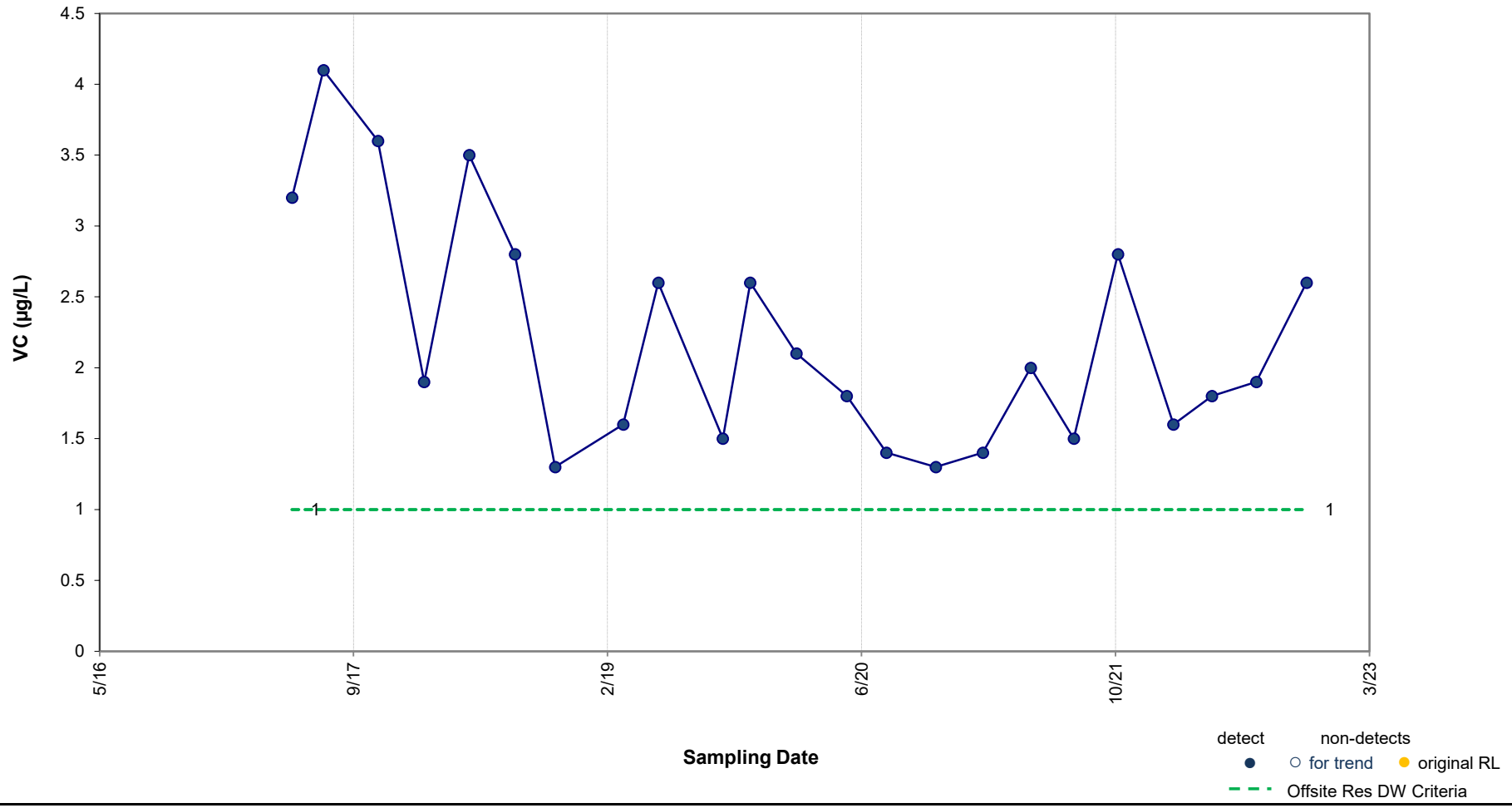
p value = 0.062 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-75D

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 30



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

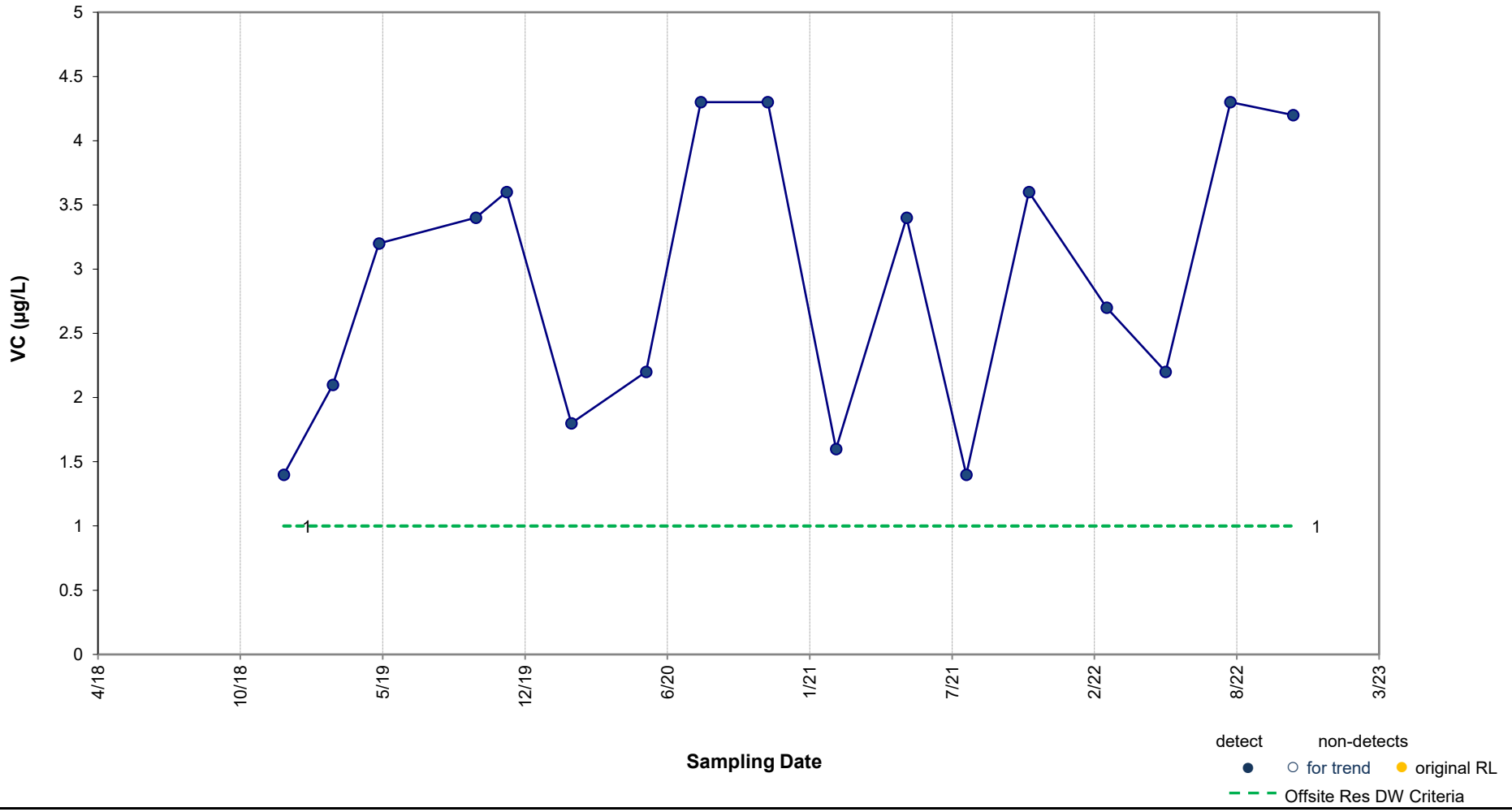
p value = 0.036 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-79D

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 31



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

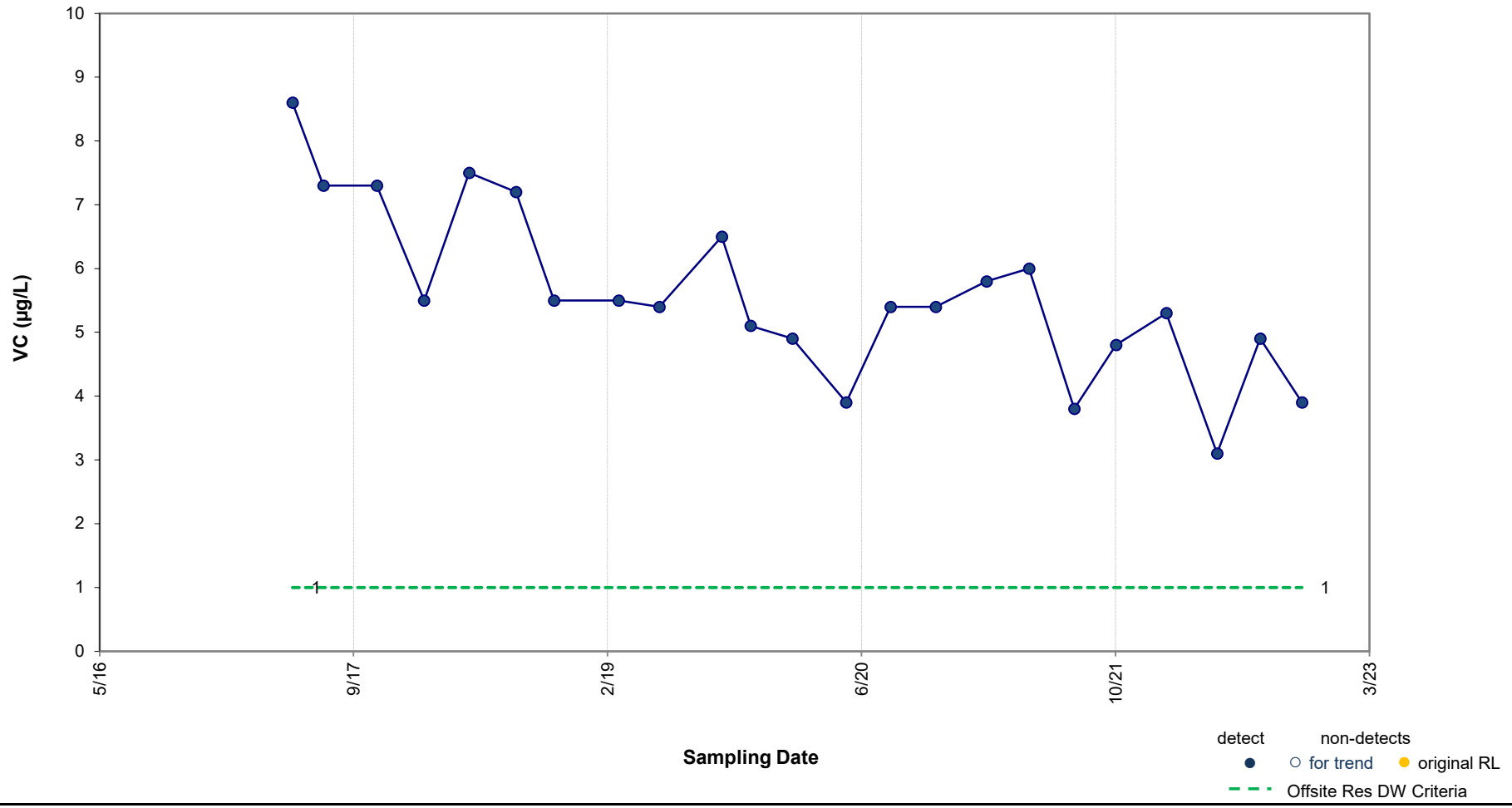
p value = 0.09 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-80SR

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 32



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

p value = <0.001 Note: p value < 0.1 indicates a statistically significant trend (90% confidence level).

ARCADIS Design & Consultancy for natural and built assets

Concentration vs. Time Plot – VC in MW-85

Ford Motor Company, Livonia Transmission Plant, Livonia, Michigan

Figure 33

Appendix F

Access Agreements

DocuSign Envelope ID: 134BEFBF-791A-492A-824B-AF06C63F8DE4

ATTACHMENT A

ACCESS AGREEMENT

This ACCESS AGREEMENT is executed this 7 day of November, 2022, by and between the Ford Motor Company ("Ford") and **Nicholas Shiffman** ("Owner").

In consideration of their mutual promises as set forth in this Agreement, Ford and Owner agree as follows:

1. Access to Properties: The Owner owns certain real property described as **111-01-0035-000** (Lot and Block Numbers) and generally known as **34851 Wadsworth** (Address) ("Property"). The Tenant at the Property is _____ ("Tenant"). The Owner and its Tenant hereby grants approval to Ford, its representatives, agents, contractors and consultants hereinafter collectively ("Licensee"), to enter and cross the Property for the purpose of performing environmental testing that shall include the sampling of existing monitoring wells at each location as depicted in the attached Figure 1 (hereinafter "Work"). This right to access and enter upon the Property shall include the right to bring any and all tools, equipment, and machinery onto or inside the Property that Ford deems necessary to perform the Work and to take photos of the surrounding ground areas. Ford will provide a copy of any final data report regarding the Work to the Owner within 14 days of receiving the final reports from the laboratory. Ford shall restore or repair the Property to its substantially similar previous physical condition if any damage is caused to the Property from the Work. The Owner understands that prior notice will be provided to him/her of any Work and that reasonable efforts will be made to minimize disturbances to the Property other than that required to perform the Work. This Agreement shall be binding on all heirs, next of kin, personal representatives, successors, and assigns of the parties and shall continue until all Work is completed.

2. Owner Responsibilities: If Licensee identifies indoor chemical use by the Owner and/or the Tenant at the Property during the building survey, the Owner and/or the Tenant hereby agrees to remove from the Property, if requested by Licensee, chemicals present at the Property that could interfere with the interpretation of the indoor air sampling results. Additionally, the Owner and/or Tenant agrees that, if requested by Licensee, the Owner and/or Tenant will avoid the use of chemicals in the forty-eight (48) hours prior to and during the indoor air sampling.

3. Indemnity: Ford shall indemnify and save harmless Owner and/or the Tenant, and if applicable its officers, directors, employees, contractors and agents (herein collectively referred to as the "Indemnitees") from and against any and all suits, liabilities, obligations, losses, damages, penalties, or claims (collectively referred to as the "Claims"), which may be imposed upon or incurred by or asserted against the Indemnitees, by reason of actual or alleged damage to the property of any person or legal entity (including, without limitation, the property of one or more of the Indemnitees and the property of its contractors, subcontractors, vendors, agents or employees), arising from the exercise by Licensee of any rights or privileges granted it hereunder. However, the foregoing indemnity shall not apply to the extent that such Claims are caused by the negligence or willful misconduct of the Indemnitees.

4. Notice: Any notice given pursuant to this Agreement must be in writing and shall be deemed to have been duly given if mailed by first class, registered or certified mail, postage and fees prepaid, or e-mail, and addressed to the Project Coordinator for Ford or the Owner at their addresses set forth below. Owner may specify its preferred form of notice. Either of the parties by notice in writing to the other may change the name and address to which notices, requests, demands or other communications shall be mailed.

DocuSign Envelope ID: 134BEFBF-791A-492A-824B-AF06C63F8DE4

Ford Project Coordinator Address

Arcadis of Michigan, LLC.
28550 Cabot Drive, Suite 500
Novi, MI 48377
Attn: Kristoffer Hinskey
Email: kristoffer.hinskey@arcadis.com

Owner's Address

34851 Wadsworth
48150 Livonia MI

Attn:
Email: Nickschiffman44@gmail.com
Phone: 248-697-7089

5. Assignment and Benefit: Nothing in this Agreement precludes the parties from assigning their rights and obligations under this Agreement, provided prior written approval is provided by the other party. This Agreement shall be binding upon and shall inure to the benefit of the respective legal representatives, successors and assigns of the parties, and the provisions of same shall survive the execution of the Agreement or exercise of any options, or closing, except as otherwise provided in the Agreement.

6. Performance: Any failure of either party to insist upon strict compliance with any provisions of this Agreement shall not constitute a waiver, and all provisions of this Agreement shall remain in full force and effect.

7. Entire Agreement: This instrument constitutes the entire agreement between the parties and there are no agreements, understandings, warranties or representations except as set forth in this Agreement. This Agreement cannot be amended except in writing, as executed by Ford and the Owner.

8. Governing Law: This Agreement shall be governed by and construed according to the laws of the State of Michigan.

9. Counterparts: This Agreement may be executed in any number of counterparts, and by different parties hereto in separate counterparts, each of which when so executed shall constitute one and the same agreement. Delivery of an executed counterpart to this Agreement by facsimile or e-mail shall be as effective as delivery of a manually executed counterpart of this Agreement, and each party hereto shall be entitled to rely on a facsimile or e-mail signature of each other party hereto as if it were an original.

10. Authority: Each party to this Agreement represents and warrants to the other party that it has full power, authority, and legal right to execute and deliver this Agreement.

In witness thereof, the parties have caused this Agreement to be executed as of the date first above written.

Ford Motor Company

By: DocuSigned by: Larry Gwarshie C5C08652B4FB44D...

Its: Fordland - Ford Blue Manufacturing Director

Owner(s)

By:

Its: Nick Schiffman

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