

March 22, 2016

Mr. Dave Volkert
Wisconsin Department of Natural Resources
141 NW Barstow Street, Room 180
Waukesha, WI 53188

RE: Progress Report, Former West Bend Company-Area 1, 400 Washington St., West Bend, WI
FID# 267004650, BRRTS# 02-67-558358

Dave,

This report provides an update on the progress of remediation in Area 1 (former Tank and Drum Storage Area) at the former West Bend Company site. Based on the results presented in this report, we would like the Wisconsin Department of Natural Resources (Department) closure committee's assessment regarding submittal of a formal closure request for Area 1.

Chronology of Events

- June 21, 2011: Correspondence was submitted to the Department looking for input regarding what additional work might be required before submitting a closure request for the site. Of particular interest was Area 1 where 3,710 tons of soil was excavated and disposed at an off-site landfill in 2010. Subsequent soil sampling showed an additional 31,250 tons of soil with TCE concentrations above the protection of groundwater standard. The total amount of TCE in the soil was calculated to be approximately 16 pounds.
- January 13, 2012: In correspondence dated January 13, 2012 the WDNR provided comments on what additional work would be required by the Department prior to considering case closure for Area 1. The Department indicated that the residual trichloroethene (TCE) soil contamination should be addressed by capping or some other remedial method because TCE was leaching to the groundwater based on the increasing concentrations of TCE in monitoring well MW-12A, which is downgradient from Area 1. Prior to developing a remedial strategy, it was requested that the extent of soil contamination be delineated north of boring GP-36-11 and west of borings GP-17-11, GP-30-11 and GP-31-11. The Department also requested that additional groundwater monitoring wells be installed and monitored over time to demonstrate how the soils are affecting groundwater in the source area and downgradient from the source area.
- March 1 to 2, 2012: Additional soil samples were collected as requested at borehole locations GP-45 to GP-60. The results of that sampling are provided on Figure 1.
- May 10 to 11, 2012: Seven monitoring wells (MW-79 to MW-85) were installed in accordance with a groundwater monitoring plan submitted April 3, 2012 and approved by the Department on May 1, 2012. These wells have been sampled quarterly since May 2012 and the results are summarized on Table 1.

- November 12 to December 6, 2012: Based on the results of groundwater monitoring that identified and an area of elevated TCE concentrations, chemical oxidation using potassium permanganate injections was implemented in accordance with a chemical oxidation work plan dated October 8, 2012 and approved by the Department on November 12, 2012. The injection layout and pre-injection TCE concentrations are provided on Figure 2.
- June 26, 2014: A progress report was submitted to the Department proposing a second round of chemical oxidation and additional monitoring well installations to monitor progress. The Department approved the plan in correspondence dated July 15, 2014.
- August, 2014: Three additional monitoring wells (MW-86 to MW-88) were installed. These wells have been sampled quarterly since August 2014 and the results are summarized on Table 1.
- September 4 to October 27, 2014: The second round of chemical oxidation using potassium permanganate injections was implemented in accordance with the approved chemical oxidation work plan. The results of the most recent groundwater monitoring from December 2015 (Figure 3) show the total destruction of TCE in the former source area.

Discussion

The quarterly groundwater monitoring results demonstrate that chemical oxidation has remediated the elevated TCE in groundwater in Area 1. Time concentration trends provided in the charts also show decreasing concentration trends in groundwater monitoring wells downgradient of Area 1 including MW-12A which found no detectable TCE in the December 2015 sampling event. The declining trends in TCE concentrations across the site demonstrate that residual TCE concentrations in the soil are not adversely impacting groundwater. We believe that these results demonstrate that no further action is warranted and that it would be appropriate to formally request closure for Area 1.

We would be happy to discuss these results with you. Please give me a call if you have any questions.

Sincerely,

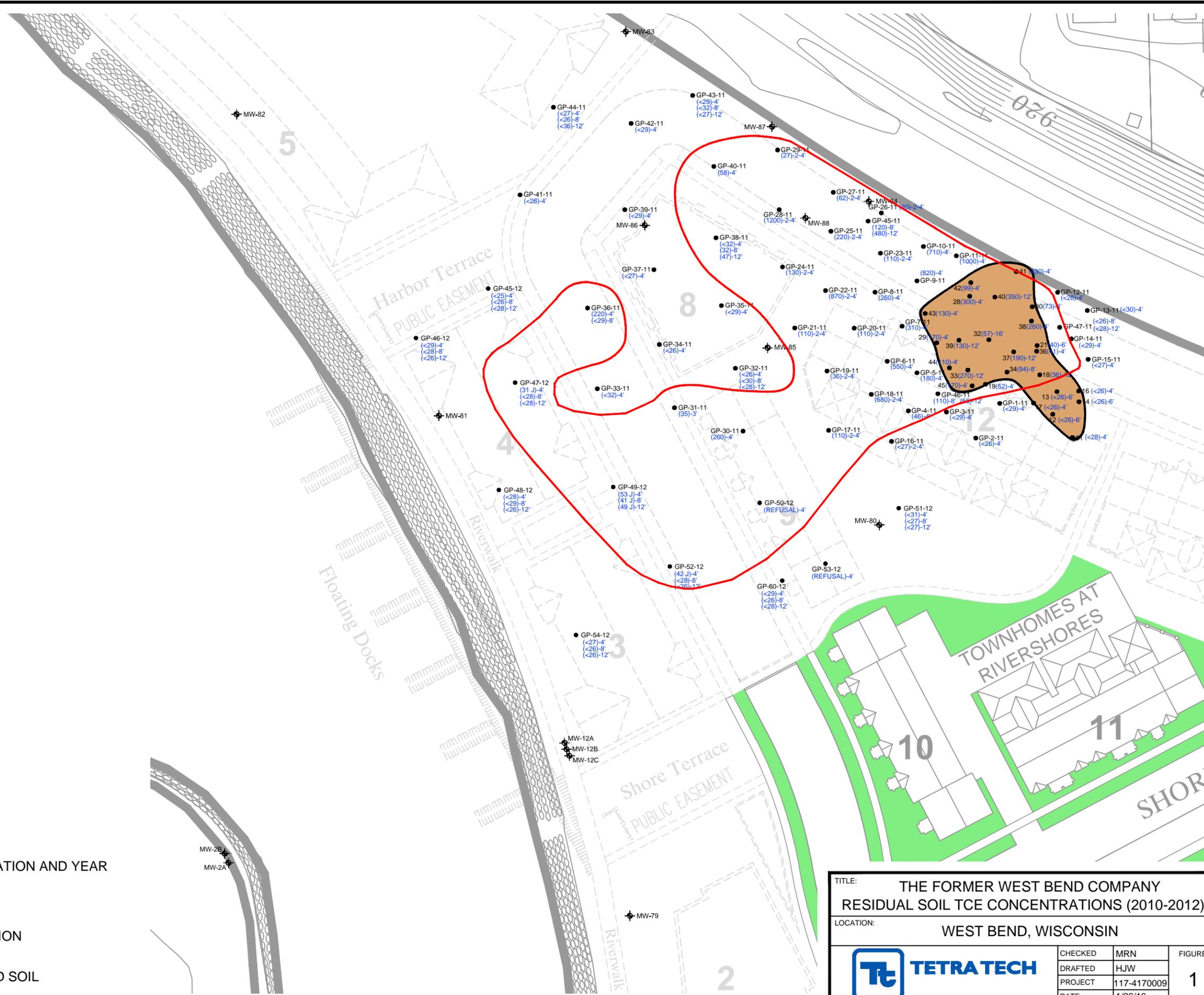
Tetra Tech, Inc.



Michael R. Noel, P.G.
Vice President, Principal Hydrogeologist

Attachments

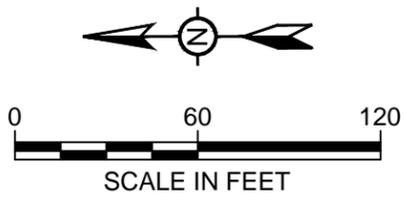
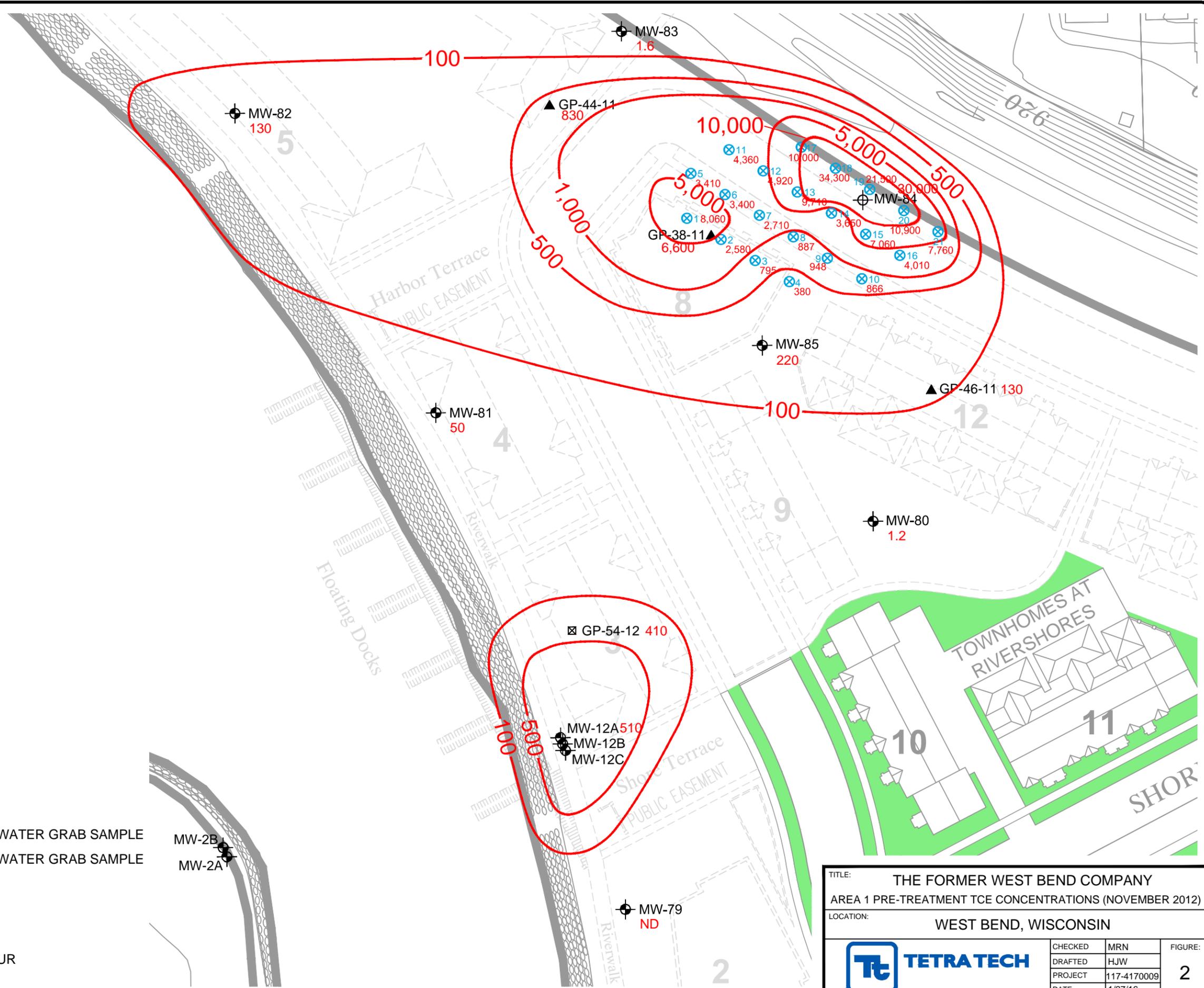
cc: Ken Brown, ITW



EXPLANATION

- MW-12 GROUNDWATER MONITOR WELL
- GP-47-12 GEOPROBE BOREHOLE IDENTIFICATION AND YEAR
- TCE (ug/Kg) AND DEPTH
- APPROXIMATE AREA OF EXCAVATION
- APPROXIMATE AREA OF IMPACTED SOIL

TITLE: THE FORMER WEST BEND COMPANY RESIDUAL SOIL TCE CONCENTRATIONS (2010-2012)			
LOCATION: WEST BEND, WISCONSIN			
	CHECKED	MRN	FIGURE: 1
	DRAFTED	HJW	
	PROJECT	117-4170009	
	DATE	1/26/16	

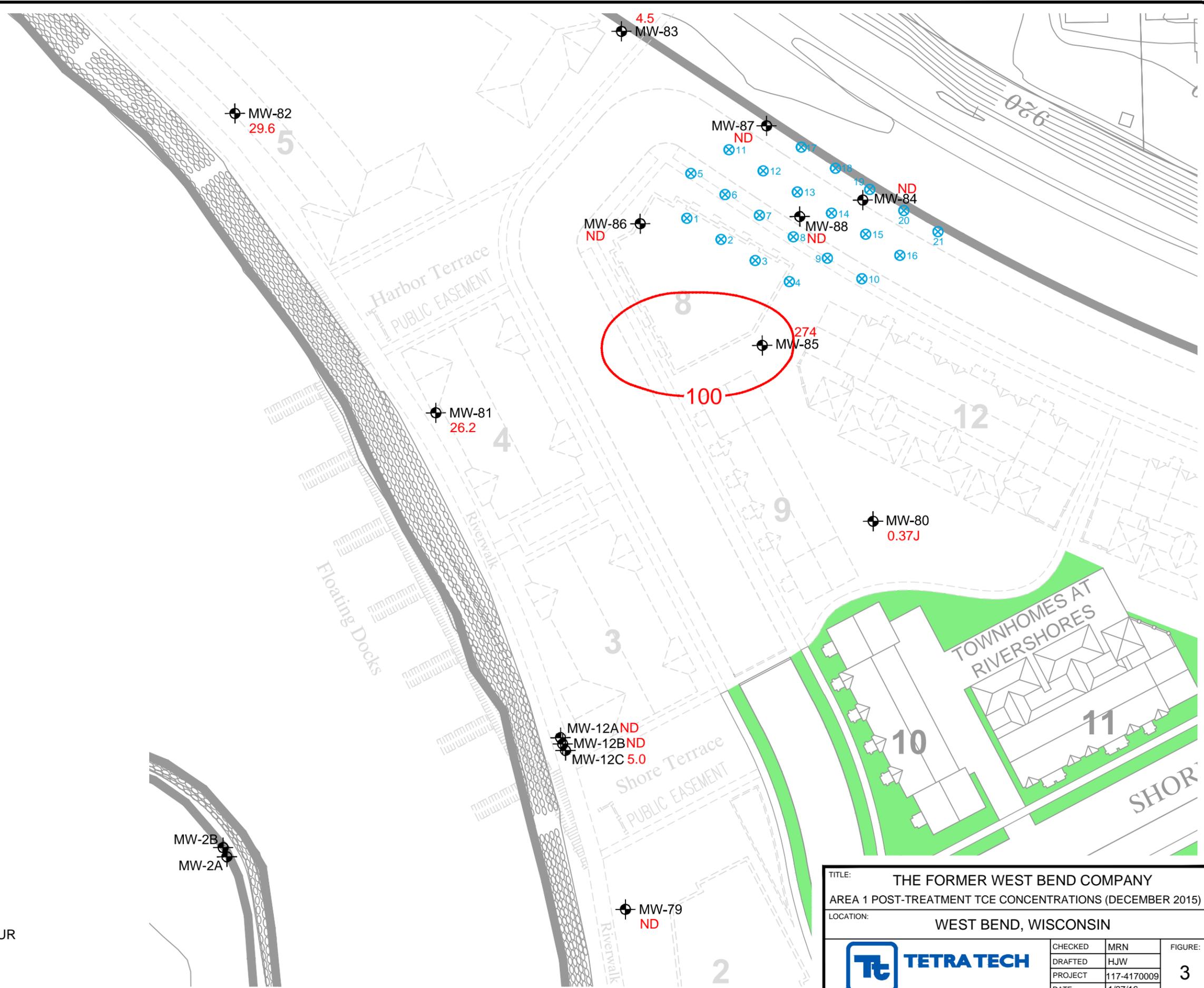


EXPLANATION

- ☒ GPWO-54-12 MARCH 2012 GEOPROBE GROUNDWATER GRAB SAMPLE
- ▲ GP-38-11 MARCH 2011 GEOPROBE GROUNDWATER GRAB SAMPLE
- ⊕ MW-12 GROUNDWATER MONITOR WELL
- ⊗ 1 INJECTION WELL
- 220 TCE (ug/L)
- 100— TCE ISOCONCENTRATION CONTOUR

MW-2B
MW-2A

TITLE: THE FORMER WEST BEND COMPANY			
AREA 1 PRE-TREATMENT TCE CONCENTRATIONS (NOVEMBER 2012)			
LOCATION: WEST BEND, WISCONSIN			
	CHECKED	MRN	FIGURE: 2
	DRAFTED	HJW	
	PROJECT	117-4170009	
	DATE	1/27/16	



EXPLANATION

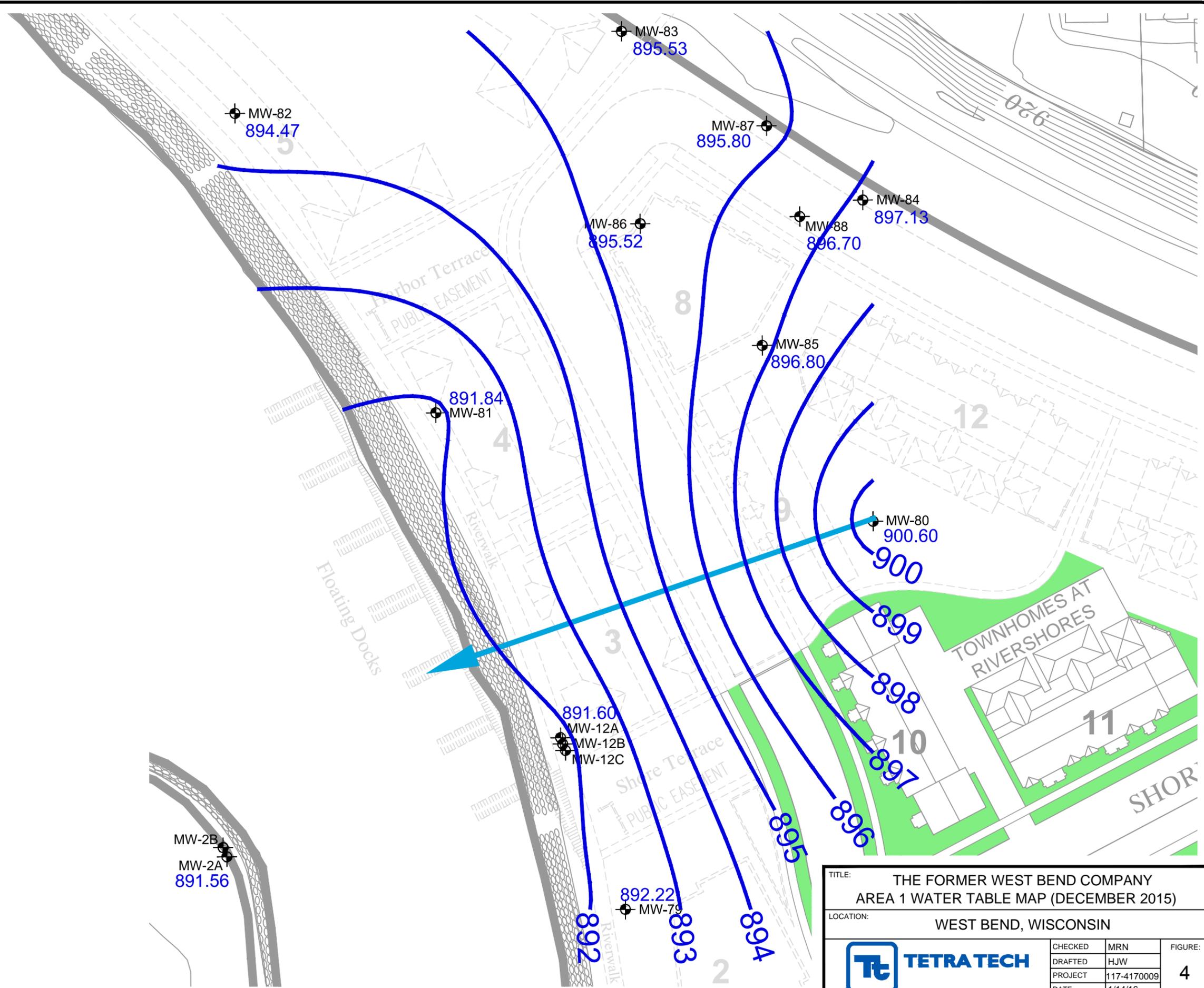
-  MW-12 GROUNDWATER MONITOR WELL
-  1 INJECTION WELL
-  274 TCE (ug/L)
-  ND NOT DETECTED
-  -100- TCE ISOCONCENTRATION CONTOUR

MW-2B
MW-2A

MW-12A ND
MW-12B ND
MW-12C 5.0

MW-79
ND

TITLE: THE FORMER WEST BEND COMPANY			
AREA 1 POST-TREATMENT TCE CONCENTRATIONS (DECEMBER 2015)			
LOCATION: WEST BEND, WISCONSIN			
	CHECKED	MRN	FIGURE: 3
	DRAFTED	HJW	
	PROJECT	117-4170009	
	DATE	1/27/16	



EXPLANATION

- MW-12 GROUNDWATER MONITOR WELL
- 891.36 WATER TABLE ELEVATION (FEET ABOVE MEAN SEA LEVEL)
- WATER TABLE CONTOUR
- GROUNDWATER FLOW DIRECTION

MW-2B
MW-2A
891.56

891.60
MW-12A
MW-12B
MW-12C

892.22
MW-79

MW-82
894.47

891.84
MW-81

MW-86
895.52

MW-83
895.53

MW-87
895.80

MW-85
896.80

MW-88
896.70

MW-84
897.13

MW-80
900.60

TITLE: THE FORMER WEST BEND COMPANY AREA 1 WATER TABLE MAP (DECEMBER 2015)			
LOCATION: WEST BEND, WISCONSIN			
	CHECKED	MRN	FIGURE: 4
	DRAFTED	HJW	
	PROJECT	117-4170009	
	DATE	1/14/16	

Table 1. Area 1 Groundwater Sample Analytical Results - FMR WEST BEND CO

		1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene	Benzene	Bromomethane	Chlorobenzene	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	p-Isopropyltoluene	sec-Butylbenzene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	trans-1,2-Dichloroethene	Trichloroethene	Trichlorofluoromethane	Vinyl chloride	Xylenes, Total
	NR140 ES	5	850	7	480*	480*	5	10	NS	6	3	70	700	NS	100	NS	NS	NS	NS	NS	5	1000	100	5	NS	0.2	10000
Well ID	NR140 PAL	0.5	85	0.7	96*	96*	0.5	1	NS	0.6	0.3	7	140	NS	10	NS	NS	NS	NS	NS	0.5	200	20	0.5	NS	0.02	1000
MW-12A	09/20/07	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	0.3	<0.20	3.8	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.50	130.0	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12A	12/17/07	Dry																									
MW-12A	04/02/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.50	0.5	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12A	07/10/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	1.0	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.50	140	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12A	12/10/08	<u>0.60 J</u>	<1.0	<1.0	<0.40	<0.40	<0.40	<1.0	<0.40	<0.40	<0.60	3.3 J	<1.0	<0.40	<0.50	<0.40	<1.0	<0.40	<0.50	<0.40	<1.0	<1.0	<1.0	1200	<1.0	<0.40	<1.0
MW-12A	04/13/09	<5.0	<10.0	<10.0	<4.0	<4.0	<4.0	<10.0	<4.0	<4.0	<6.0	<u>12.0</u>	<10.0	<4.0	<5.0	<4.0	<10.0	<4.0	<5.0	<4.0	<10.0	<10.0	<10.0	1200	<10.0	<4.0	<10.0
MW-12A	07/16/09	<5.0	<10.0	<10.0	<4.0	<4.0	<4.0	<10.0	<4.0	<4.0	<6.0	<10.0	<10.0	<4.0	<5.0	<4.0	<10.0	<4.0	<5.0	<4.0	<10.0	<10.0	<10.0	1800	<10.0	<4.0	<10.0
MW-12A	10/07/09	<2.5	<5.0	<5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	<2.0	<2.0	<3.0	<3.0	<5.0	<2.0	<2.5	<2.0	<5.0	<2.0	<2.5	<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	860	<5.0	<2.0	<5.0
MW-12A	01/26/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	9	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12A	04/13/10	<2.0	<4.0	<4.0	<1.6	<1.6	<1.6	<4.0	<1.6	<1.6	<2.4	<4.0	<4.0	<1.6	<2.0	<1.6	<4.0	<1.6	<2.0	<1.6	<4.0	<4.0	<4.0	580	<4.0	<1.6	<4.0
MW-12A	07/26/10	<2.5	<5.0	<5.0	<2.0	<2.0	<2.0	<5.0	<2.0	<2.0	<3.0	5.3 J	<5.0	<2.0	<2.5	<2.0	<5.0	<2.0	<2.5	<2.0	<5.0	<5.0	<5.0	2100	<5.0	<2.0	<5.0
MW-12A	10/13/10	<6.3	<13	<13	<5.0	<5.0	<5.0	<13	<5.0	<5.0	<0.30	<13	<13	<5.0	<6.3	<5.0	<13	<5.0	<6.3	<5.0	<13	<13	<13	1400	<13	<5.0	<13
MW-12A	05/15/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<0.12	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	510	<0.19	<0.10	<0.068
MW-12A	08/29/12	<0.56	<0.38	<0.62	<0.28	<0.36	<0.15	<0.62	<0.28	<0.40	<0.36	5.2	<0.26	<0.28	<0.32	<0.26	<0.26	<0.34	<0.30	<0.28	<0.34	<0.22	<0.50	1500	<0.38	<0.20	<0.14
MW-12A	01/30/13	<0.42	<0.76	<0.56	<0.96	<0.84	<0.40	<0.91	<0.4	<1.3	<0.24	<u>8.2</u>	<0.54	<0.60	<0.88	<0.92	<0.8	<0.68	<0.88	<0.89	<0.44	<0.68	<0.88	483	<0.8	<0.18	<1.8
MW-12A	05/13/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	1.5	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	62	<0.48	<0.18	<0.82
MW-12A	09/24/13	<7.8	<5.7	<8.4	<10	<10	<10	<8.6	<7.2	<13.8	<7.8	<8.4	<10	<6.8	<50	<8.0	<10	<7.9	<12.1	<8.5	<9.4	<8.8	<7.4	1190	<9.5	<3.7	<16.3
MW-12A	12/19/13	<1.9	<1.4	<2.1	<2.5	<2.5	<2.5	<2.1	<1.8	<3.4	<1.9	2.6 J	<2.5	<1.7	<12.5	<2.0	<2.5	<2.0	<3.0	<2.1	<2.4	<2.2	<1.9	446	<2.4	<0.92	<4.1
MW-12A	03/17/14	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.5	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	18	<0.48	<0.18	<0.82
MW-12A	05/29/14	<0.16	<0.18	<0.41	<0.5	<0.5	<0.5	<2.4	<0.5	<2.5	<0.5	0.91 J	<0.5	<0.12	<2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.2	<0.18	<0.5	<0.5	<0.24	113	<0.17	<0.18	<1
MW-12A	08/28/14	<0.16	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	1.6	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.34 J	99	<0.17	<0.18	<1.5
MW-12A	12/29/14	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	1.3	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	86	<0.18	<0.18	<1.5
MW-12A	03/05/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	1.1	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	72	<0.18	<0.18	<1.5
MW-12A	06/09/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	0.61 J	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	53	<0.18	<0.18	<1.5
MW-12A	10/08/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	0.75 J	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	74	<0.18	<0.18	<1.5
MW-12A	12/14/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	<0.18	<1.5
MW-12B	09/20/07	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	94	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	1.5	15	<0.50	1.0	<0.50
MW-12B	12/17/07	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<u>62</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	1.1	6.8	<0.50	1.3	<0.50
MW-12B	04/02/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	80	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	1.6	9.6	<0.50	1.7	<0.50
MW-12B	07/10/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	74	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	1.2	5.6	<0.50	1.0	<0.50
MW-12B	12/11/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	120	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	2.2	7.5	<0.50	2.8	<0.50
MW-12B	04/13/09	<0.50	<1.0	<1.0	<0.40	<0.40	<0.40	<1.0	<0.40	<0.40	<0.60	94	<1.0	<0.40	<0.50	<0.40	<1.0	<0.40	<0.50	<0.40	<1.0	<1.0	1.9	13.0	<1.0	0.9	<1.0
MW-12B	07/16/09	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	110	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	2.3	31.0	<0.50	1.6	<0.50
MW-12B	10/07/09	<0.50	<1.0	<1.0	<0.40	<0.40	<0.40	<1.0	<0.40	<0.40	<0.60	97	<1.0	<0.40	<0.50	<0.40	<1.0	<0.40	<0.50	<0.40	<1.0	<1.0	2.5	3.7	<1.0	1.2	<1.0
MW-12B	01/26/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	130	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<						

Table 1. Area 1 Groundwater Sample Analytical Results - FMR WEST BEND CO

		1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene	Benzene	Bromomethane	Chlorobenzene	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	p-Isopropyltoluene	sec-Butylbenzene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	trans-1,2-Dichloroethene	Trichloroethene	Trichlorofluoromethane	Vinyl chloride	Xylenes, Total
	NR140 ES	5	850	7	480*	480*	5	10	NS	6	3	70	700	NS	100	NS	NS	NS	NS	NS	5	1000	100	5	NS	0.2	10000
Well ID	NR140 PAL	0.5	85	0.7	96*	96*	0.5	1	NS	0.6	0.3	7	140	NS	10	NS	NS	NS	NS	NS	0.5	200	20	0.5	NS	0.02	1000
MW-12B	12/19/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	0.61 J	77.3	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.50	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	1.6	<u>2.1</u>	<0.48	13.6	<0.82
MW-12B	03/17/14	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<u>50.1</u>	<0.5	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	0.95 J	<u>0.68 J</u>	<0.48	<0.18	<0.82
MW-12B	06/02/14	<0.16	<0.18	<0.41	<0.5	<0.5	<0.5	<2.4	<0.5	<2.5	<0.5	85.7	<0.5	<0.12	<2.5	<0.5	<0.5	<0.5	<2.2	<0.18	<0.5	<0.5	1.3	<u>3.1</u>	<0.17	7.8	<1.5
MW-12B	08/28/14	<0.16	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	83.6	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	1.5	<u>3.6</u>	<0.17	13.0	<1.5
MW-12B	12/29/14	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>40.3</u>	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.83 J	0.49 J	<0.18	16.6	<1.5
MW-12B	03/05/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>40.7</u>	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.68 J	0.46 J	<0.18	10.3	<1.5
MW-12B	06/09/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>64.6</u>	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	1.0	<u>1.5</u>	<0.18	9.6	<1.5
MW-12B	10/08/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>38.7</u>	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	1.2	<0.33	<0.18	35.9	<1.5
MW-12B	12/14/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>31.5</u>	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.68 J	<0.33	<0.18	16.6	<1.5
MW-12C	09/20/07	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<u>7.2</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	0.3	<0.50	11	<0.50	0.4	<0.50
MW-12C	12/17/07	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<u>8.6</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.50	10	<0.50	0.6	<0.50
MW-12C	04/02/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<u>6.1</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.50	10	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12C	07/10/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<u>6.7</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.50	11	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12C	12/10/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>7.7</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	7.0	<0.50	0.3	<0.50
MW-12C	04/13/09	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>8.3</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	0.6	4.8	<0.50	0.3	<0.50
MW-12C	07/16/09	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>9.7</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	0.9	5.5	<0.50	0.3	<0.50
MW-12C	10/07/09	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>6.5</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	0.8	3.5	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12C	01/26/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>7.4</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	8.8	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12C	04/13/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>6.6</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	6.7	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12C	07/26/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>6.6</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	8.5	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12C	10/13/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>7.2</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	1.5 J	3.0	<0.50	<0.20	<0.50
MW-12C	05/15/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<u>7.1</u>	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	7.4	<0.19	<0.10	<0.068
MW-12C	08/29/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<u>6.7</u>	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	6.5	<0.19	<0.10	<0.068
MW-12C	01/30/13	<0.42	<0.75	<0.57	<0.97	<0.83	<0.41	<0.91	<0.41	<1.3	<0.24	6.9	<0.54	<0.59	<0.89	<0.93	<0.81	<0.67	<0.67	<0.97	<0.45	<0.67	<0.89	6.8	<0.79	<0.18	<1.8
MW-12C	05/13/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	6.6	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.50	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	6.6	<0.48	<0.18	<0.82
MW-12C	09/24/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	4.7	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.50	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	6.3	<0.48	<0.18	<0.82
MW-12C	12/19/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	0.80 J	5.2	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.50	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	0.52 J	5.3	<0.48	<0.18	<0.82
MW-12C	03/17/14	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	5.6	<0.5	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	0.99 J	<u>4.4</u>	<0.48	<0.18	<0.82
MW-12C DUP	03/17/14	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	5.4	<0.5	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	0.8 J	4.6	<0.48	<0.18	<0.82
MW-12C	06/02/14	<0.16	<0.18	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	6.5	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.39 J	6.3	<0.17	<0.18	<1.5
MW-12C	08/28/14	<0.16	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	5.9	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.34 J	6.0	<0.17	<0.18	<1.5
MW-12C	12/29/14	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	5.5	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.35 J	5.7	<0.18	0.30 J	<1.5
MW-12C	03/05/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	5.0	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	5.4	<0.18	<0.18	<1.5
MW-12C	06/09/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	4.5	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2								

Table 1. Area 1 Groundwater Sample Analytical Results - FMR WEST BEND CO

		1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene	Benzene	Bromomethane	Chlorobenzene	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	p-Isopropyltoluene	sec-Butylbenzene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	trans-1,2-Dichloroethene	Trichloroethene	Trichlorofluoromethane	Vinyl chloride	Xylenes, Total	
	NR140 ES	5	850	7	480*	480*	5	10	NS	6	3	70	700	NS	100	NS	NS	NS	NS	NS	5	1000	100	5	NS	0.2	10000	
Well ID	NR140 PAL	0.5	85	0.7	96*	96*	0.5	1	NS	0.6	0.3	7	140	NS	10	NS	NS	NS	NS	NS	0.5	200	20	0.5	NS	0.02	1000	
MW-2A	07/26/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>7.4</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.50	9.0	<0.50	
MW-2A	10/13/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>10.0</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<0.20	<0.50	9.2	<0.50	
MW-2A	05/15/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	3.7	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	<0.19	<0.19	0.67	<0.068	
MW-2A	08/29/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	5.6	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	<0.19	<0.19	2.4	<0.068	
MW-2A	01/29/13	<0.42	<0.75	<0.57	<0.97	<0.83	<0.41	<0.91	<0.41	<1.3	<0.24	4.1	<0.54	<0.59	<0.89	<0.93	<0.81	<0.67	<0.67	<0.97	<0.45	<0.67	<0.89	<0.48	<0.79	<0.18	<1.8	
MW-2A	05/13/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	3.1	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.43	<0.48	<0.18	<0.82	
MW-2A	09/24/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	0.49 J	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.36	<0.48	<0.18	<0.82	
MW-2A	12/19/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	1	<0.42	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.50	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.36	<0.48	<0.18	<0.82	
MW-2A	03/17/14	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	1 J	<0.5	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.36	<0.48	<0.18	<0.82	
MW-2A	06/02/14	<0.16	<0.18	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	3.2	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.24	<0.33	<0.17	2.2	<1.5	
MW-2A	08/28/14	<0.16	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	2	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.24	<0.33	<0.17	1.2	<1.5	
MW-2A	12/29/14	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	1.6	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	1.4	<1.5	
MW-2A	03/06/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	3.7	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	3.4	<1.5	
MW-2A	06/08/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	1.4	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	1.1	<1.5	
MW-2A	10/09/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	2.9	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	2.4	<1.5	
MW-2A	12/16/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	1.3	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.53 J	<0.33	<0.18	1.2	<1.5	
MW-2B	09/20/07	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<u>28</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	0.7	4.0	<0.50	2.0	<0.50	
MW-2B	12/17/07	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<u>28</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	0.7	<u>2.9</u>	<0.50	2.2	<0.50	
MW-2B	04/02/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<u>21</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.50	<u>1.6</u>	<0.50	1.4	<0.50	
MW-2B	07/10/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<u>26</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	0.8	<u>2.1</u>	<0.50	2.0	<0.50	
MW-2B	12/10/08	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>20</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<u>2.1</u>	<0.50	2.9	<0.50	
MW-2B	04/14/09	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>29</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	0.6	<u>0.9</u>	<0.50	3.1	<0.50	
MW-2B	07/16/09	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>25</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	<0.50	<u>2.1</u>	<0.50	4.6	<0.50	
MW-2B	10/07/09	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>23</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	0.6	<u>1.5</u>	<0.50	3.0	<0.50	
MW-2B	01/26/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>27</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	0.86 J	<u>1.4</u>	<0.50	2.5	<0.50	
MW-2B	04/13/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>24</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	0.76 J	<u>1.8 J</u>	<0.50	1.6 J	<0.50	
MW-2B	07/26/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>22</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	0.75 J	<u>1.4 J</u>	<0.50	1.6 J	<0.50	
MW-2B	10/13/10	<0.25	<0.50	<0.50	<0.20	<0.20	<0.20	<0.50	<0.20	<0.20	<0.30	<u>20</u>	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.20	<0.25	<0.20	<0.50	<0.50	0.80 J	<u>0.77 J</u>	<0.50	2.4	<0.50	
MW-2B	05/15/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<u>22</u>	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	<0.19	<0.19	2.2	<0.068	
MW-2B	08/29/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<u>23</u>	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	0.71 J	<u>0.53</u>	<0.19	1.7	<0.068	
MW-2B	01/29/13	<0.42	<0.75	<0.57	<0.97	<0.83	<0.41	<0.91	<0.41	<1.3	<0.24	<u>20.6</u>	<0.54	<0.59	<0.89	<0.93	<0.81	<0.67	<0.67	<0.97	<0.45	<0.67	<0.89	<0.48	<0.79	1.8	<1.8	
MW-2B	05/13/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<u>22.0</u>	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.43	<0.48	1.9	<0.82	
MW-2B	09/24/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<u>16.9</u>	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	0.45 J	<0.48	1.4	<0.82	
MW-2B	12/19/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<																						

Table 1. Area 1 Groundwater Sample Analytical Results - FMR WEST BEND CO

		1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene	Benzene	Bromomethane	Chlorobenzene	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	p-Isopropyltoluene	sec-Butylbenzene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	trans-1,2-Dichloroethene	Trichloroethene	Trichlorofluoromethane	Vinyl chloride	Xylenes, Total
	NR140 ES	5	850	7	480*	480*	5	10	NS	6	3	70	700	NS	100	NS	NS	NS	NS	NS	5	1000	100	5	NS	0.2	10000
Well ID	NR140 PAL	0.5	85	0.7	96*	96*	0.5	1	NS	0.6	0.3	7	140	NS	10	NS	NS	NS	NS	NS	0.5	200	20	0.5	NS	0.02	1000
MW-79	05/13/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.43	<0.43	<0.18	<0.82
MW-79	09/24/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.36	<0.48	<0.18	<0.82
MW-79	09/24/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.36	<0.48	<0.18	<0.82
MW-79	12/19/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.50	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.36	<0.48	<0.18	<0.82
MW-79	03/17/14	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.5	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	0.85 J	<0.48	<0.18	<0.82
MW-79	06/02/15	<0.16	<0.18	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.24	<0.33	<0.17	<0.18	<1.5
MW-79	08/28/14	<0.16	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.17	<0.18	<1.5
MW-79	12/29/14	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.35 J	<0.33	<0.18	<0.18	<1.5
MW-79	03/05/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	<0.18	<1.5
MW-79	06/09/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	<0.18	<1.5
MW-79	10/09/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	<0.18	<1.5
MW-79	12/15/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	<0.18	<1.5
MW-80	05/15/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<0.12	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	1.2	<0.19	<0.10	<0.068
MW-80	08/29/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<0.12	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	0.9	<0.19	<0.10	<0.068
MW-80	01/29/13	<0.42	<0.75	<0.57	<0.97	<0.83	<0.41	<0.91	<0.41	<1.3	<0.24	<0.83	<0.54	<0.59	<0.89	<0.93	<0.81	<0.67	<0.67	<0.97	<0.45	<0.67	<0.89	1.0	<0.79	<0.18	<1.8
MW-80	05/15/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.43	<0.43	<0.18	<0.82
MW-80	09/23/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.50	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	0.44 J	<0.48	<0.18	<0.82
MW-80	12/19/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	1	<0.42	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.50	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<0.36	<0.48	<0.18	<0.82
MW-80	03/17/14	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.5	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	0.43 J	<0.48	<0.18	<0.82
MW-80	05/29/14	<0.16	<0.18	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.24	<0.33	<0.17	<0.18	<1.5
MW-80	09/03/14	<0.16	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.24	0.39 J	<0.17	<0.18	<1.5
MW-80	12/30/14	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	<0.18	<1.5
MW-80	03/06/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	16.2	<0.18	<0.18	<1.5
MW-80	06/08/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	<0.18	<1.5
MW-80	10/08/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<0.33	<0.18	<0.18	<1.5
MW-80	12/16/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	0.37 J	<0.18	<0.18	<1.5
MW-81	05/15/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	0.3 J	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	31	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	0.42 J	<0.25	50	<0.19	0.8	<0.068
MW-81	08/29/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	56	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	39	<0.19	<0.10	<0.068
MW-81	01/30/13	<0.42	<0.75	<0.57	<0.97	<0.83	<0.41	<0.91	<0.41	<1.3	<0.24	138	<0.54	<0.59	<0.89	<0.93	<0.81	<0.67	<0.67	<0.97	<0.45	<0.67	<0.89	45.7	<0.79	<0.18	<1.8
MW-81	05/15/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	57.1	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	29.7	<0.43	<0.18	<0.82
MW-81	09/24/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	49.5	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	34.7	<0.48	<0.18	<0.82
MW-81	12/19/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	73.1	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.50	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	25.5	<0.48	<0.18	<0.82
MW-81	03/17/14	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	179	<0.5	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	0.39 J	28.6	<0.48	<0.18	<0.82
MW-81	05/29/14	<0.16	<0.18	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.24	21.2	<0.17	<0.18	<1.5
MW-81																											

Table 1. Area 1 Groundwater Sample Analytical Results - FMR WEST BEND CO

		1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene	Benzene	Bromomethane	Chlorobenzene	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	p-Isopropyltoluene	sec-Butylbenzene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	trans-1,2-Dichloroethene	Trichloroethene	Trichlorofluoromethane	Vinyl chloride	Xylenes, Total
	NR140 ES	5	850	7	480*	480*	5	10	NS	6	3	70	700	NS	100	NS	NS	NS	NS	NS	5	1000	100	5	NS	0.2	10000
Well ID	NR140 PAL	0.5	85	0.7	96*	96*	0.5	1	NS	0.6	0.3	7	140	NS	10	NS	NS	NS	NS	NS	0.5	200	20	0.5	NS	0.02	1000
MW-82	05/15/12	<0.28	<0.19	<u>1.2</u>	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<u>43</u>	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	1.8	130	<0.19	1.0	<0.068
MW-82	08/29/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<u>20</u>	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	31	<0.19	<0.10	<0.068
MW-82	01/29/13	<0.42	<0.75	<0.57	<0.97	<0.83	<0.41	<0.91	<0.41	<1.3	<0.24	<u>58.6</u>	<0.54	<0.59	<0.89	<0.93	<0.81	<0.67	<0.67	<0.97	<0.45	<0.67	<0.89	64.5	<0.79	1.8	<1.8
MW-82	05/15/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<u>41.1</u>	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	1.3	61.1	<0.43	1.4	<0.82
MW-82	09/23/13	<0.39	<0.28	0.61 J	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<u>25.3</u>	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	0.54 J	69.7	<0.48	4.5	<0.82
MW-82	12/19/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<u>13.5</u>	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.50	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	0.41 J	31.9	<0.48	2.2	<0.82
MW-82	03/17/14	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<u>9.4</u>	<0.5	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	13.6	<0.48	1.7	<0.82
MW-82	05/29/14	<0.16	<0.18	0.64 J	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>37.4</u>	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	1.8	56	<0.17	2.1	<1.5
MW-82	09/03/14	<0.16	<0.24	0.74 J	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>27.5</u>	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	1.1	78.8	<0.17	1.5	<1.5
MW-82	12/30/14	<0.20	<0.24	0.43 J	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>13.4</u>	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	32.1	<0.18	3.1	<1.5
MW-82	03/06/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>13.4</u>	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	21.4	<0.18	<0.18	<1.5
MW-82	06/08/15	<0.20	<0.24	0.53 J	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>24.8</u>	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	1.3	45.9	<0.18	2.5	<1.5
MW-82	10/08/15	<0.20	<0.24	0.55 J	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>8.6</u>	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.95 J	11.5	<0.18	6.4	<1.5
MW-82	12/16/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<u>30.5</u>	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.66 J	29.6	<0.18	2.5	<1.5
MW-83	05/15/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<0.12	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	1.6	<0.19	<0.10	<0.068
MW-83	08/29/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<0.12	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	2.9	<0.19	<0.10	<0.068
MW-83	01/30/13	<0.42	<0.75	<0.57	<0.97	<0.83	<0.41	<0.91	<0.41	<1.3	<u>1.7</u>	<0.83	<0.54	<0.59	<0.89	<0.93	<0.81	<0.67	<0.67	<0.97	<0.45	<0.67	<0.89	3.4	<0.79	<0.18	<1.8
MW-83	05/14/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<u>3.1</u>	<0.43	<0.18	<0.82
MW-83	09/24/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.5	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	<u>1.9</u>	<0.48	<0.18	<0.82
MW-83	12/19/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.50	<0.50	<0.50	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.50	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	2.0	<0.48	<0.18	<0.82
MW-83	03/17/14	<0.39	<0.28	<0.43	<0.5	<0.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<0.42	<0.5	<0.34	<2.5	<0.4	<0.5	<0.4	<0.6	<0.42	<0.47	<0.44	<0.37	2.4	<0.48	<0.18	<0.82
MW-83	05/30/14	<0.16	<0.18	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.24	4.6	<0.17	<0.18	<1.5
MW-83	08/28/14	<0.16	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.12	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.24	<u>4.8</u>	<0.17	<0.18	<1.5
MW-83	12/29/14	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	<u>3.3</u>	<0.18	<0.18	<1.5
MW-83	03/06/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	3.1	<0.18	<0.18	<1.5
MW-83	06/09/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	4.2	<0.18	<0.18	<1.5
MW-83	10/09/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	3.9	<0.18	<0.18	<1.5
MW-83	12/15/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	2.5 J	<0.50	<2.5	1.4	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	4.5	<0.18	<0.18	<1.5
MW-84	05/15/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	<u>15 J</u>	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	17 J	<0.11	<0.25	30000	<0.19	<0.10	<0.068
MW-84	08/29/12	<14	<9.5	<16	<7	<9	<3.7	<16	<7	<10	<9	<u>45 J</u>	<6.5	<7	<8	<6.5	<6.5	<8.5	<7.5	<7	<8.5	<5.5	<13	44000	<9.5	<5	<3.4
MW-84	01/29/13	Presence of KMnO4 (Purple Water)																									
MW-84	05/15/13	Presence of KMnO4 (Purple Water)																									
MW-84	09/23/13	Presence of KMnO4 (Purple Water)																									
MW-84	12/19/13	<39	<28.5	<42.7	<50	<50	<50	<43	<35.8	<68.9	<38.8	<41.9	<50	<34.1	<250	<40	<50	<39.7	<60.5	<42.4	<47.2	<43.9	<37.1	11800	<47.7	<18.5	<81.7
MW-84	03/17/14	<39	<28.5	<42.7	<50	<50	<50	<43	<35.8	<68.9	<38.8	445	<50	<34.1	<250	<40	<50	<39.7	<60.5	<42.4	<47.2	<43.9	56.4 J	7730	<47.7	<18.5	<81.7
MW-84	05/30/14	<15.5	<18.3	<41	<50	<50	<50	<243	<50	<250	<50	<25.6	<50	<11.7	<250	<50	<50	<50	<219	<18	<50	<50	<23.8	12000	<17.2	<17.6	<150
MW-84 DUP	05/30/14	<15.5	<18.3	<41	<50	<50	<50	<243	<50	<250	<50	<25.6	<50	<11.7	<250	<50	<50										

Table 1. Area 1 Groundwater Sample Analytical Results - FMR WEST BEND CO

		1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene	Benzene	Bromomethane	Chlorobenzene	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	p-Isopropyltoluene	sec-Butylbenzene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	trans-1,2-Dichloroethene	Trichloroethene	Trichlorofluoromethane	Vinyl chloride	Xylenes, Total
	NR140 ES	5	850	7	480*	480*	5	10	NS	6	3	70	700	NS	100	NS	NS	NS	NS	NS	5	1000	100	5	NS	0.2	10000
Well ID	NR140 PAL	0.5	85	0.7	96*	96*	0.5	1	NS	0.6	0.3	7	140	NS	10	NS	NS	NS	NS	NS	0.5	200	20	0.5	NS	0.02	1000
MW-85	05/15/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	1.8	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	<0.25	220	<0.19	<0.10	<0.068
MW-85	08/29/12	<0.28	<0.19	<0.31	<0.14	<0.18	<0.074	<0.31	<0.14	<0.20	<0.18	4.2	<0.13	<0.14	<0.16	<0.13	<0.13	<0.17	<0.15	<0.14	<0.17	<0.11	0.77 J	330	<0.19	<0.10	<0.068
MW-85	01/29/13	<0.42	<0.75	<0.57	<0.97	<0.83	<0.41	<0.91	<0.41	<1.3	<0.24	<.825	<0.54	<0.59	<0.89	<0.93	<0.81	<0.67	<0.67	<0.97	<0.45	<0.67	<0.89	193	<0.79	<0.18	<1.8
MW-85	05/15/13	<0.40	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<.425	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<.375	216	<0.43	<0.18	<0.82
MW-85 DUP	05/15/13	<0.39	<0.28	<0.43	<0.57	<2.5	<0.5	<0.43	<0.36	<0.69	<0.39	<.425	<0.50	<0.34	<2.5	<0.40	<0.5	<0.40	<0.60	<0.42	<0.47	<0.44	<.375	207	<0.43	<0.18	<0.82
MW-85	09/23/13	<1.9	<1.4	<2.1	<2.5	<2.5	<2.5	<2.1	<1.8	<3.4	<1.9	4.3 J	2.5	<1.7	<12.5	<2.0	<2.5	<2.0	<3.0	<2.1	<2.4	<2.2	<1.9	540	<2.4	<0.92	<4.1
MW-85	12/19/13	<0.97	<0.71	<1.1	<1.2	<1.2	<1.2	<1.1	<0.90	<1.7	<0.97	<1.0	<1.2	<0.85	<6.2	<1.0	<1.2	<0.99	<1.5	<1.1	<1.2	<1.1	1.1 J	369	<1.2	<0.46	<2.0
MW-85 DUP	12/19/13	<0.97	<0.71	<1.1	<1.2	<1.2	<1.2	<1.1	<0.90	<1.7	<0.97	<1.0	<1.2	<0.85	<6.2	<1.0	<1.2	<0.99	<1.5	<1.1	<1.2	<1.1	<0.93	355	<1.2	<0.46	<2.0
MW-85	03/17/14	<0.97	<0.71	<1.1	<1.2	<1.2	<1.2	<1.1	<0.9	<1.7	<0.97	2.1 J	<1.2	<0.85	<6.2	<1	<1.2	<0.99	<1.5	<1.1	<1.2	<1.1	<0.93	471	<1.2	<0.46	<2
MW-85	05/29/14	<0.39	0.46	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	<0.64	<1.2	<0.29	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.59	217	<0.43	<0.44	<3.7
MW-85	09/03/14	<0.39	<0.60	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	2.4 J	<1.2	<0.36	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.64	253	<0.43	<0.44	<3.7
MW-85 DUP	09/03/14	<0.39	<0.60	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	2.0 J	<1.2	<0.36	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.64	258	<0.43	<0.44	<3.7
MW-85	12/30/14	<0.49	<0.60	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	2.3 J	<1.2	<0.36	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.64	286	<0.46	<0.44	<3.7
MW-85 DUP	12/30/14	<0.49	<0.60	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	2.6	<1.2	<0.36	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.64	254	<0.46	<0.44	<3.7
MW-85	03/06/15	<0.49	<0.60	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	1.1 J	<1.2	<0.36	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.64	227	<0.46	<0.44	<3.7
MW-85 DUP	03/06/15	<0.49	<0.60	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	1.1 J	<1.2	<0.36	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.64	225	<0.46	<0.44	<3.7
MW-85	06/08/15	<0.49	<0.60	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	1.3 J	<1.2	<0.36	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.64	212	<0.46	<0.44	<3.7
MW-85 DUP	06/08/15	<0.49	<0.60	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	0.98 J	<1.2	<0.36	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.64	232	<0.46	<0.44	<3.7
MW-85	10/08/15	<0.49	<0.60	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	1.3 J	<1.2	<0.36	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.64	245	<0.46	<0.44	<3.7
MW-85 DUP	10/08/15	<0.49	<0.60	<1.0	<1.2	<1.2	<1.2	<6.1	<1.2	<6.2	<1.2	1.3 J	<1.2	<0.36	<6.2	<1.2	<1.2	<1.2	<5.5	<0.45	<1.2	<1.2	<0.64	248	<0.46	<0.44	<3.7
MW-85	12/16/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	2.0	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.41 J	284	<0.18	<0.18	<1.5
MW-85 DUP	12/16/15	<0.20	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	1.8	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	0.27 J	274	<0.18	<0.18	<1.5
MW-86	08/13/14	<0.16	<0.24	<0.41	<0.50	<0.50	<0.50	<2.4	<0.50	<2.5	<0.50	<0.26	<0.50	<0.14	<2.5	<0.50	<0.50	<0.50	<2.2	<0.18	<0.50	<0.50	<0.26	108	<0.18	<0.18	<1.5
MW-86	12/30/14	<98.7	<121	<205	<250	<250	<250	<1220	<250	<1250	<250	<128	<250	<71.7	<1250	<250	<250	<250	<1090	<90.2	<250	<250	<128	<165	<92.5	<87.8	<750
MW-86	03/09/15	<9.9	<12.1	<20.5	<25	<25	<25	<122	<25	<125	<25	<12.8	<25	<7.2	<125	<25	<25	<25	<109	<9.0	<25	<25	<1.8	<16.5	<9.2	<8.8	<75
MW-86	06/09/15	<19.7	<24.2	<41.0	<50	<50	<50	<243	<50	<250	<50	<25.6	<50	<14.3	<250	<50	<50	<50	<219	<18	<50	<50	<25.7	<33.1	<18.5	<17.6	<150
MW-86	10/09/15	<19.7	<24.2	<41.0	<50	<50	<50	<243	<50	<250	<50	<25.6	<50	<14.3	<250	<50	<50	<50	<219	<18	<50	<50	<25.7	<33.1	<18.5	<17.6	<150
MW-86	12/16/15	<19.7	<24.2	<41.0	<50	<50	<50	<243	<50	<250	<50	<25.6	<50	<14.3	<250	<50	<50	<50	<219	<18	<50	<50	<25.7	<33.1	<18.5	<17.6	<150
MW-87	08/13/14	<1.6	<2.4	<4.1	<5.0	<5.0	<5.0	<24.3	<5.0	<25	<5.0	<2.6	<5.0	<1.4	<25	<5.0	<5.0	<5.0	<21.9	<1.8	<5.0	<5.0	<2.6	608	<1.7	<1.8	<15
MW-87	12/30/14	<197	<242	<410	<500	<500	<500	<2430	<500	<2500	<500	<256	<500	<143	<2500	<500	<500	<500	<2190	<180	<500	<500	<257	<331	<185	<176	<1500
MW-87	03/06/15	<49.3	<60.4	<103	<125	<125	<125	<609	<125	<625	<125	<64.0	<125	<35.8	<625	<125	<125	<125	<547	<45.1	<125	<125	<64.1	<82.7	<46.2	<43.9	<375
MW-87	06/09/15	<19.7	<24.2	<41.0	<50	<50	<50	<243	<50	<250	<50	<25.6	<50	<14.3	<250	<50	<50	<50	<219	<18	<50	<50	<25.7	<33.1	<18.5	<17.6	<150
MW-87	10/09/15	<1.6	<2.4	<4.1	<5.0	<5.0	<5.0	<24.3	<5.0	<25	<5.0	<2.6	<5.0	<1.4	<25	<5.0	<5.0	<5.0	<21.9	<1.8	<5.0	<5.0	<2.6	3.6 J	<1.7	<1.8	<15
MW-87	12/15/15	<9.9	<12.1	<20.5	<25.0	<25.0	<25.0	<122	<25.0	<125	<25.0	<12.8	<25.0	<7.2	<125	<25.05	<25.0	<25.0	<109	<9.0	<25.0	<25.0	<12.8	<16.5	<9.2	<8.8	<75.0
MW-88	08/13/14	<0.31	<0.48	<0.82	<1.0	<1.0	<1.0	<4.9	<1.0	<5.0	<1.0	<0.51	<1.0	<0.29	<5.0	<1.0	<1.0	<1.0	<4.4	<0.36	1.7 J	<1.0	<0.51	12.6	<0.34	<0.35	<3.0
MW-88	12/30/14	<2.0	<2.4	<4.1																							

Table 1. Area 1 Groundwater Sample Analytical Results - FMR WEST BEND CO

		1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene	Benzene	Bromomethane	Chlorobenzene	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	p-Isopropyltoluene	sec-Butylbenzene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	trans-1,2-Dichloroethene	Trichloroethene	Trichlorofluoromethane	Vinyl chloride	Xylenes, Total
	NR140 ES	5	850	7	480*	480*	5	10	NS	6	3	70	700	NS	100	NS	NS	NS	NS	NS	5	1000	100	5	NS	0.2	10000
Well ID	NR140 PAL	0.5	85	0.7	96*	96*	0.5	1	NS	0.6	0.3	7	140	NS	10	NS	NS	NS	NS	NS	0.5	200	20	0.5	NS	0.02	1000
IW-1	11/13/12	< 21	< 37.5	< 28.5	< 48.5	< 41.5	< 20.5	< 45.5	< 20.5	< 65	< 12	< 41.5	< 27	< 29.5	< 44.5	< 46.5	< 40.5	< 33.5	< 44.5	< 48.5	< 22.5	< 33.5	< 44.5	8060	< 39.5	< 9	< 90
IW-1	03/26/14	< 38.9	< 40.7	< 103	< 125	< 125	< 125	< 609	< 125	< 625	< 125	< 64	< 125	< 29.1	< 625	< 55.9	< 125	< 31.7	< 547	< 45.1	< 125	< 125	< 59.5	< 82.7	< 43.1	< 43.9	< 250
IW-1	05/30/14	< 0.16	< 0.18	< 0.41	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 2.4	< 0.5	< 2.5	< 0.5	< 0.26	< 0.5	< 0.12	< 2.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 2.2	< 0.18	< 0.5	< 0.5	< 0.24	8	< 0.17	< 0.18	< 1
IW-1	09/03/14	< 0.17	< 0.48	< 0.82	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 4.9	< 1.0	< 5.0	< 1.0	< 0.51	< 1.0	< 0.29	< 5.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 4.4	< 0.36	< 1.0	< 1.0	< 0.47	< 0.66	< 0.34	< 0.35	< 3.0
IW-2	11/13/12	< 16.8	< 30	< 22.8	< 38.8	< 33.2	< 16.4	< 36.4	< 16.4	< 52	< 9.6	< 33.2	< 21.6	< 23.6	< 35.6	< 37.2	< 32.4	< 26.8	< 35.6	< 38.8	< 18	< 26.8	< 35.6	2580	< 31.6	< 7.2	< 72
IW-3	11/13/12	< 8.4	< 15	< 11.4	< 19.4	< 16.6	< 8.2	< 18.2	< 8.2	< 26	< 4.8	< 16.6	< 10.8	< 11.8	< 17.8	< 18.6	< 16.2	< 13.4	< 17.8	< 19.4	< 9	< 13.4	< 17.8	795	< 15.8	< 3.6	< 36
IW-4	11/13/12	< 2.1	< 3.8	< 2.8	< 4.8	< 4.2	< 2	< 4.6	< 2	< 6.5	< 1.2	< 4.2	< 2.7	< 3	< 4.4	< 4.6	< 4	< 3.4	< 4.4	< 4.8	< 2.2	< 3.4	< 4.4	350	< 4	< 0.9	< 9
IW-4	03/26/14	< 0.62	< 0.65	< 1.6	< 2	< 2	< 2	< 9.7	< 2	< 10	< 2	1.8 J	< 2	< 0.47	< 10	< 0.9	< 2	< 0.51	< 8.7	< 0.72	< 2	< 2	< 0.95	386	< 0.69	< 0.7	< 4
IW-4	05/30/14	< 0.62	< 0.73	< 1.6	< 2	< 2	< 2	< 9.7	< 2	< 10	< 2	< 1	< 2	< 0.47	< 10	< 2	< 2	< 2	< 8.7	< 0.72	< 2	< 2	< 0.95	289	< 0.69	< 0.7	< 4
IW-4	09/03/14	< 0.62	< 0.97	< 1.6	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 9.7	< 2.0	< 10	< 2.0	2.5 J	< 2.0	< 0.57	< 10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 8.7	< 0.72	< 2.0	< 2.0	< 1.0	315	< 0.69	< 0.70	< 6.0
IW-4	09/09/15	< 9.9	< 12.1	< 20.5	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 122	< 25.0	< 125	< 25.0	< 12.8	< 25.0	< 7.2	< 125	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 109	< 9.0	< 25.0	< 25.0	< 12.8	< 16.5	< 9.2	< 8.8	< 75.0
IW-4	12/15/15	< 2.0	< 2.4	< 4.1	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 24.3	< 5.0	< 25.0	< 5.0	< 2.6	< 2.6	< 1.4	< 25.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 21.9	< 1.8	< 5.0	< 5.0	< 2.6	< 3.3	< 1.8	< 1.8	< 15.0
IW-5	11/13/12	< 21	< 37.5	< 28.5	< 48.5	< 41.5	< 20.5	< 45.5	< 20.5	< 65	< 12	< 41.5	< 27	< 29.5	< 44.5	< 46.5	< 40.5	< 33.5	< 44.5	< 48.5	< 22.5	< 33.5	< 44.5	3410	< 39.5	< 9	< 90
IW-6	11/13/12	< 21	< 37.5	< 28.5	< 48.5	< 41.5	< 20.5	< 45.5	< 20.5	< 65	< 12	< 41.5	< 27	< 29.5	< 44.5	< 46.5	< 40.5	< 33.5	< 44.5	< 48.5	< 22.5	< 33.5	< 44.5	3400	< 39.5	< 9	< 90
IW-6	09/09/15	< 19.7	< 24.2	< 41.0	< 50.0	< 50.0	< 50.0	< 243	< 50.0	< 250	< 50.0	< 25.6	< 50.0	< 14.3	< 250	< 50.0	< 50.0	< 50.0	< 219	< 18.0	< 50.0	< 50.0	< 25.7	< 33.1	< 18.5	< 17.6	< 150
IW-6	12/15/15	< 2.0	< 2.4	< 4.1	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 24.3	< 5.0	< 25.0	< 5.0	< 2.6	< 2.6	< 1.4	< 25.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 21.9	< 1.8	< 5.0	< 5.0	< 2.6	< 3.3	< 1.8	< 1.8	< 15.0
IW-7	11/13/12	< 16.8	< 30	< 22.8	< 38.8	< 33.2	< 16.4	< 36.4	< 16.4	< 52	< 9.6	< 33.2	< 21.6	< 23.6	< 35.6	< 37.2	< 32.4	< 26.8	< 35.6	< 38.8	< 18	< 26.8	< 35.6	2710	< 31.6	< 7.2	< 72
IW-7	03/26/14	< 1.6	< 1.6	< 4.1	< 5	< 5	< 5	< 24.3	< 5	< 25	< 5	8.9 J	< 5	< 1.2	< 25	< 2.2	< 5	< 1.3	< 21.9	< 1.8	< 5	< 5	< 2.4	1920	< 1.7	< 1.8	< 10
IW-7	05/30/14	< 3.1	< 3.7	< 8.2	< 10	< 10	< 10	< 48.7	< 10	< 50	< 10	< 5.1	< 10	< 2.3	< 50	< 10	< 10	< 10	< 43.7	< 3.6	< 10	< 10	< 4.8	1330	< 3.4	< 3.5	< 20
IW-7	09/03/14	< 7.8	< 12.1	< 20.5	< 25	< 25	< 25	< 122	< 25	< 125	< 25	< 12.8	< 25	< 7.2	< 125	< 25	< 25	< 25	< 109	< 9.0	< 25	< 25	< 12.8	< 16.5	< 8.6	< 8.8	< 75
IW-8	11/13/12	< 8.4	< 15	< 11.4	< 19.4	< 16.6	< 8.2	< 18.2	< 8.2	< 26	< 4.8	< 16.6	< 10.8	< 11.8	< 17.8	< 18.6	< 16.2	< 13.4	< 17.8	< 19.4	< 9	< 13.4	< 17.8	887	< 15.8	< 3.6	< 36

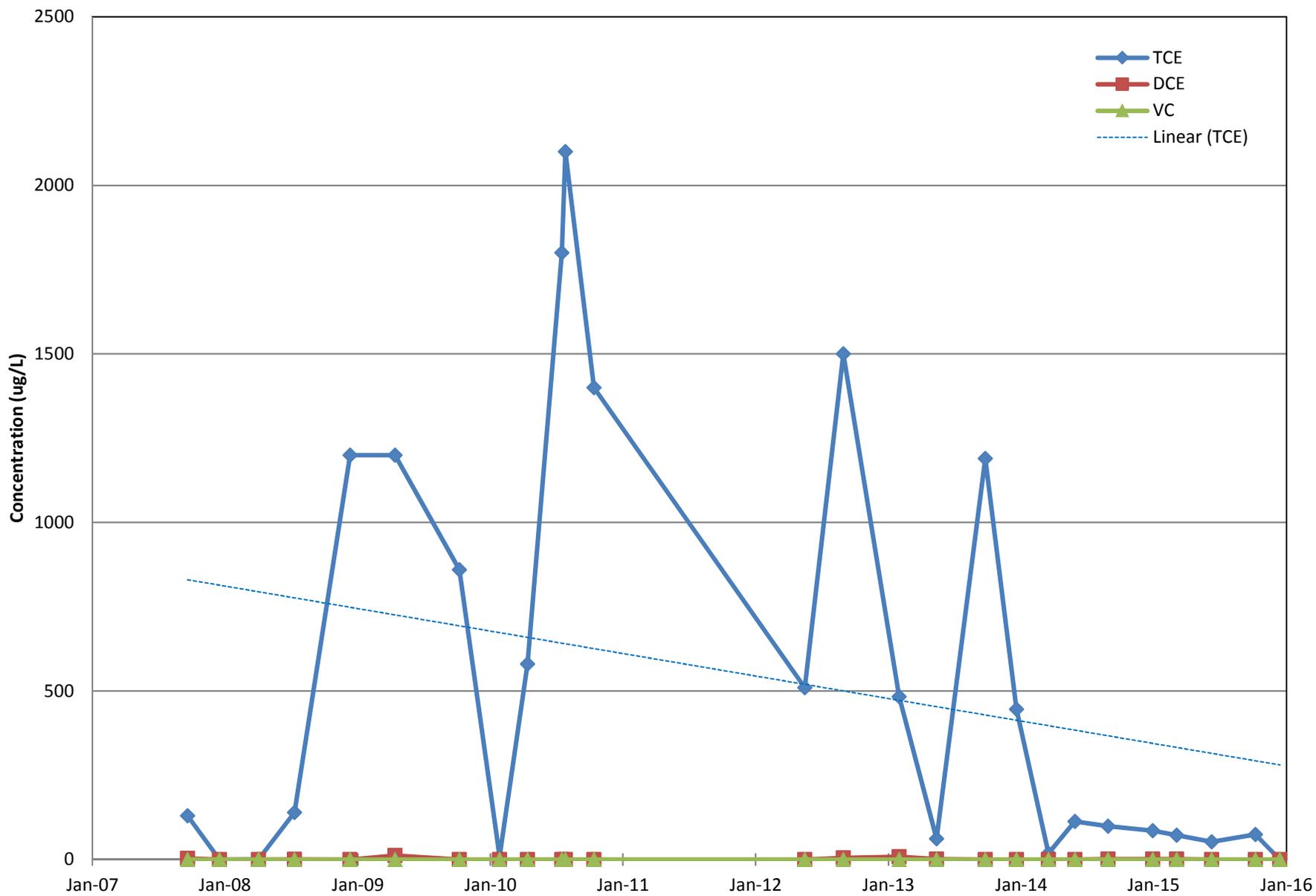
Only compounds detected are shown
 All units in ug/L
 NR 140 ES = Enforcement Standard
 NR 140 PAL = Preventive Action Limit
 Bold value exceeds ES
 Underlined value exceeds PAL
 KMNO4 Injection November December 2012

Table 1. Area 1 Groundwater Sample Analytical Results - FMR WEST BEND CO

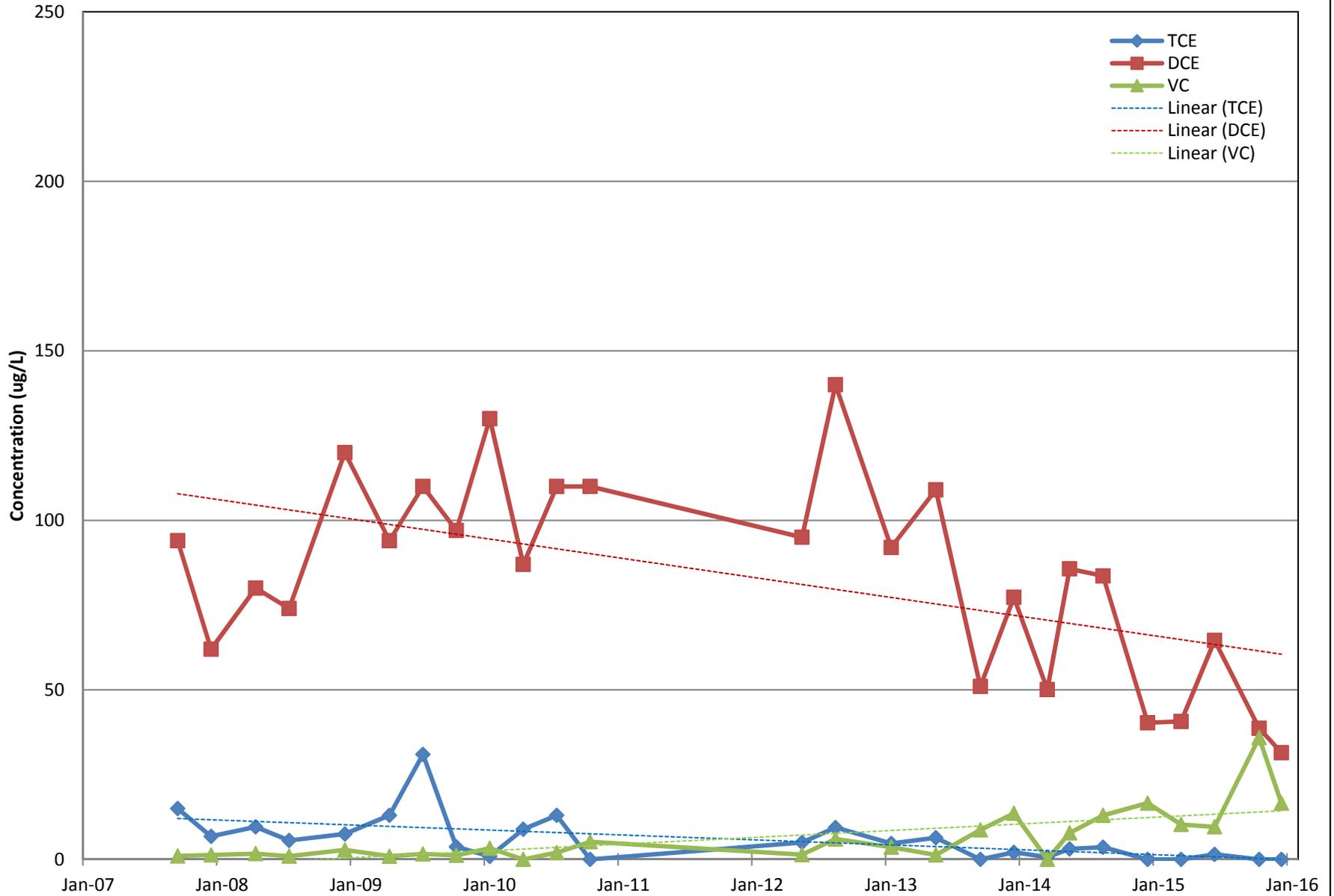
		1,1,2-Trichloroethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,2,4-Trimethylbenzene	1,3,5-Trimethylbenzene	Benzene	Bromomethane	Chlorobenzene	Chloroform	Chloromethane	cis-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	p-Isopropyltoluene	sec-Butylbenzene	tert-Butylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	trans-1,2-Dichloroethene	Trichloroethene	Trichlorofluoromethane	Vinyl chloride	Xylenes, Total
	NR140 ES	5	850	7	480*	480*	5	10	NS	6	3	70	700	NS	100	NS	NS	NS	NS	NS	5	1000	100	5	NS	0.2	10000
Well ID	NR140 PAL	0.5	85	0.7	96*	96*	0.5	1	NS	0.6	0.3	7	140	NS	10	NS	NS	NS	NS	NS	0.5	200	20	0.5	NS	0.02	1000
IW-9	11/13/12	< 4.2	< 7.5	< 5.7	< 9.7	< 8.3	< 4.1	< 9.1	< 4.1	< 13	< 2.4	< 8.3	< 5.4	< 5.9	< 8.9	< 9.3	< 8.1	< 6.7	< 8.9	< 9.7	< 4.5	< 6.7	< 8.9	948	< 7.9	< 1.8	< 18
IW-10	11/13/12	< 4.2	< 7.5	< 5.7	< 9.7	< 8.3	< 4.1	< 9.1	< 4.1	< 13	< 2.4	< 8.3	< 5.4	< 5.9	< 8.9	< 9.3	< 8.1	< 6.7	< 8.9	< 9.7	< 4.5	< 6.7	< 8.9	866	< 7.9	< 1.8	< 18
IW-10	05/30/14	< 0.78	< 0.91	< 2.1	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 12.2	< 2.5	< 12.5	< 2.5	< 1.3	< 2.5	< 0.58	< 12.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 10.9	< 0.9	< 2.5	< 2.5	< 1.2	500	< 0.86	< 0.88	< 5
IW-10	09/03/14	< 0.62	< 0.97	< 1.6	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 9.7	< 2.0	< 10	< 2.0	1.0 J	< 2.0	< 0.57	< 10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 8.7	< 0.72	< 2.0	< 2.0	< 1.0	467	< 0.69	< 0.70	< 6.0
IW-10	09/09/15	< 9.9	< 12.1	< 20.5	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 122	< 25.0	< 125	< 25.0	< 12.8	< 25.0	< 7.2	< 125	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 109	< 9.0	< 25.0	< 25.0	< 12.8	< 16.5	< 9.2	< 8.8	< 75.0
IW-10	12/15/15	< 2.0	< 2.1	< 4.1	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 24.3	< 5.0	< 25.0	< 5.0	< 2.6	< 5.0	< 1.4	< 25.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 21.9	< 1.8	< 5.0	< 5.0	< 2.6	< 3.3	< 1.8		
IW-11	11/13/12	< 16.8	< 30	< 22.8	< 38.8	< 33.2	< 16.4	< 36.4	< 16.4	< 52	< 9.6	< 33.2	< 21.6	< 23.6	< 35.6	< 37.2	< 32.4	< 26.8	< 35.6	< 38.8	< 18	< 26.8	< 35.6	4360	< 31.6	< 7.2	< 72
IW-11	05/30/14	< 3.9	< 4.6	< 10.3	< 12.5	< 12.5	< 12.5	< 60.9	< 12.5	< 62.5	< 12.5	< 6.4	< 12.5	< 2.9	< 62.5	< 12.5	< 12.5	< 12.5	< 54.7	< 4.5	< 12.5	< 12.5	< 5.9	< 8.3	< 4.3	< 4.4	< 25
IW-11	09/03/14	< 7.8	< 12.1	< 20.5	< 25	< 25	< 25	< 122	< 25	< 125	< 25	< 12.8	< 25	< 7.2	< 125	< 25	< 25	< 25	< 109	< 9.0	< 25	< 25	< 12.8	< 16.5	< 8.6	< 8.8	< 75
IW-12	11/13/12	< 21	< 37.5	< 28.5	< 48.5	< 41.5	< 20.5	< 45.5	< 20.5	< 65	< 12	72.5	< 27	< 29.5	< 44.5	< 46.5	< 40.5	< 33.5	< 44.5	< 48.5	< 22.5	< 33.5	< 44.5	4920	< 39.5	< 9	< 90
IW-12	09/09/15	< 2.0	< 2.4	< 4.1	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 24.3	< 5.0	< 25.0	< 5.0	< 2.6	< 5.0	< 1.4	< 25.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0	< 21.9	< 1.8	< 5.0	< 5.0	< 2.6	< 3.3	< 1.8	< 1.8	< 15.0
IW-12	12/15/15	0.32 J	< 0.24	< 0.41	< 0.50	< 0.50	0.83 J	< 2.4	< 0.50	< 2.5	< 0.50	< 0.26	< 0.50	< 0.14	< 2.5	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 2.2	< 0.18	< 0.50	< 0.50	< 0.26	18.7	< 0.18	< 0.18	< 1.5
IW-13	11/13/12	< 42	< 75	< 57	< 97	< 83	< 41	< 91	< 41	< 130	< 24	< 83	< 54	< 59	< 89	< 93	< 81	< 67	< 89	< 97	< 45	< 67	< 89	9710	< 79	< 18	< 180
IW-14	11/13/12	< 21	< 37.5	< 28.5	< 48.5	< 41.5	< 20.5	< 45.5	< 20.5	< 65	< 12	< 41.5	< 27	< 29.5	< 44.5	< 46.5	< 40.5	< 33.5	< 44.5	< 48.5	< 22.5	< 33.5	< 44.5	3650	< 39.5	< 9	< 90
IW-15	11/13/12	< 42	< 75	< 57	< 97	< 83	< 41	< 91	< 41	< 130	< 24	< 83	< 54	< 59	< 89	< 93	< 81	< 67	< 89	< 97	< 45	< 67	< 89	7060	< 79	< 18	< 180
IW-15	03/26/14	< 77.7	< 81.3	< 205	< 250	< 250	< 250	< 1220	< 250	< 1250	< 250	< 128	< 250	< 58.3	< 1250	< 112	< 250	< 63.4	< 1090	< 90.2	< 250	< 250	< 119	< 165	< 86.2	< 87.8	< 500
IW-15	05/30/14	< 31.1	< 36.6	< 82	< 100	< 100	< 100	< 487	< 100	< 500	< 100	< 51.2	< 100	< 23.3	< 500	< 100	< 100	< 100	< 437	< 36.1	< 100	< 100	< 47.6	< 66.1	< 34.5	< 35.1	< 200
IW-15	09/03/14	< 7.8	< 12.1	< 20.5	< 25	< 25	< 25	< 122	< 25	< 125	< 25	< 12.8	< 25	< 7.2	< 125	< 25	< 25	< 25	< 109	< 9.0	< 25	< 25	< 12.8	< 16.5	< 8.6	< 8.8	< 75
IW-16	11/13/12	< 21	< 37.5	< 28.5	< 48.5	< 41.5	< 20.5	< 45.5	< 20.5	< 65	< 12	< 41.5	< 27	< 29.5	< 44.5	< 46.5	< 40.5	< 33.5	< 44.5	< 48.5	< 22.5	< 33.5	< 44.5	4010	< 39.5	< 9	< 90
IW-17	11/13/12	< 42	< 75	< 57	< 97	< 83	< 41	< 91	< 41	< 130	< 24	< 83	< 54	< 59	< 89	< 93	< 81	< 67	< 89	< 97	< 45	< 67	< 89	10000	< 79	< 18	< 180
IW-18	11/13/12	< 84	< 150	< 114	< 194	< 166	< 82	< 182	< 82	< 260	< 48	< 166	< 108	< 118	< 178	< 186	< 162	< 134	< 178	< 194	< 90	< 134	< 178	34300	< 158	< 36	< 360
IW-18	03/26/14	< 6.2	< 6.5	< 16.4	< 20	< 20	< 20	< 97.4	< 20	< 100	< 20	< 10.2	< 20	< 4.7	< 100	< 9	< 20	< 5.1	< 87.4	< 7.2	< 20	< 20	< 9.5	5790	< 6.9	< 7	< 40
IW-18	05/30/14	2 J	< 0.91	< 2.1	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 12.2	< 2.5	< 12.5	< 2.5	< 1.3	< 2.5	< 0.58	< 12.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 10.9	< 0.9	< 2.5	< 2.5	< 1.2	364	< 0.86	< 0.88	< 5
IW-18	09/03/14	1.8 J	< 0.97	< 1.6	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 9.7	< 2.0	< 10.0	< 2.0	< 1.0	< 2.0	< 0.57	< 10	< 2.0	< 2.0	< 2.0	< 8.7	< 0.72	< 2.0	< 2.0	< 1.0	470	< 0.69	< 0.70	< 6.0
IW-18	09/09/15	< 9.9	< 12.1	< 20.5	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 122	< 25.0	< 125	< 25.0	< 12.8	< 25.0	< 7.2	< 125	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 109	< 9.0	< 25.0	< 25.0	< 12.8	< 16.5	< 9.2	< 8.8	< 75.0
IW-18	12/15/15	< 9.9	< 12.1	< 20.5	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 122	< 25.0	< 125	< 25.0	< 12.8	< 25.0	< 7.2	< 125	< 25.0	< 25.0	< 25.0	< 109	< 9.0	< 25.0	< 25.0	< 12.8	< 16.5	< 9.2	< 8.8	< 75.0
IW-19	11/13/12	< 52.5	< 93.8	< 71.2	< 121	< 104	< 51.2	< 114	< 51.2	< 162	< 30	< 104	< 67.5	< 73.8	< 111	< 116	< 101	< 83.8	< 111	< 121	< 56.2	< 83.8	< 111	21500	< 98.8	< 22.5	< 225
IW-20	11/13/12	< 42	< 75	< 57	< 97	< 83	< 41	< 91	< 41	< 130	< 24	< 83	< 54	< 59	< 89	< 93	< 81	< 67	< 89	< 97	< 45	< 67	< 89	10900	< 79	< 18	< 180
IW-21	11/13/12	< 42	< 75	< 57	< 97	< 83	< 41	< 91	< 41	< 130	< 24	< 83	< 54	< 59	< 89	< 93	< 81	< 67	< 89	< 97	< 45	< 67	< 89	7760	< 79	< 18	< 180
IW-21	05/30/14	0.31 J	< 0.18	< 0.41	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 2.4	< 0.5	< 2.5	< 0.5	0.87 J	< 0.5	< 0.12	< 2.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 2.2	< 0.18	9.1	< 0.5	< 0.24	2930	< 0.17	< 0.18	< 1
IW-21	09/03/14	< 0.78	< 1.2	< 2.1	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 12.2	< 2.5	< 12.5	< 2.5	< 1.3	< 2.5	< 0.72	< 12.5	< 2.5	< 2.5	< 2.5	< 10.9	< 0.90	< 2.5	< 2.5	< 1.3	< 1.7	< 0.86	< 0.88	< 7.5

Only compounds detected are shown
 All units in ug/L
 NR 140 ES = Enforcement Standard
 NR 140 PAL = Preventive Action Limit
 Bold value exceeds ES
 Underlined value exceeds PAL
 KMNO4 Injection November December 2012

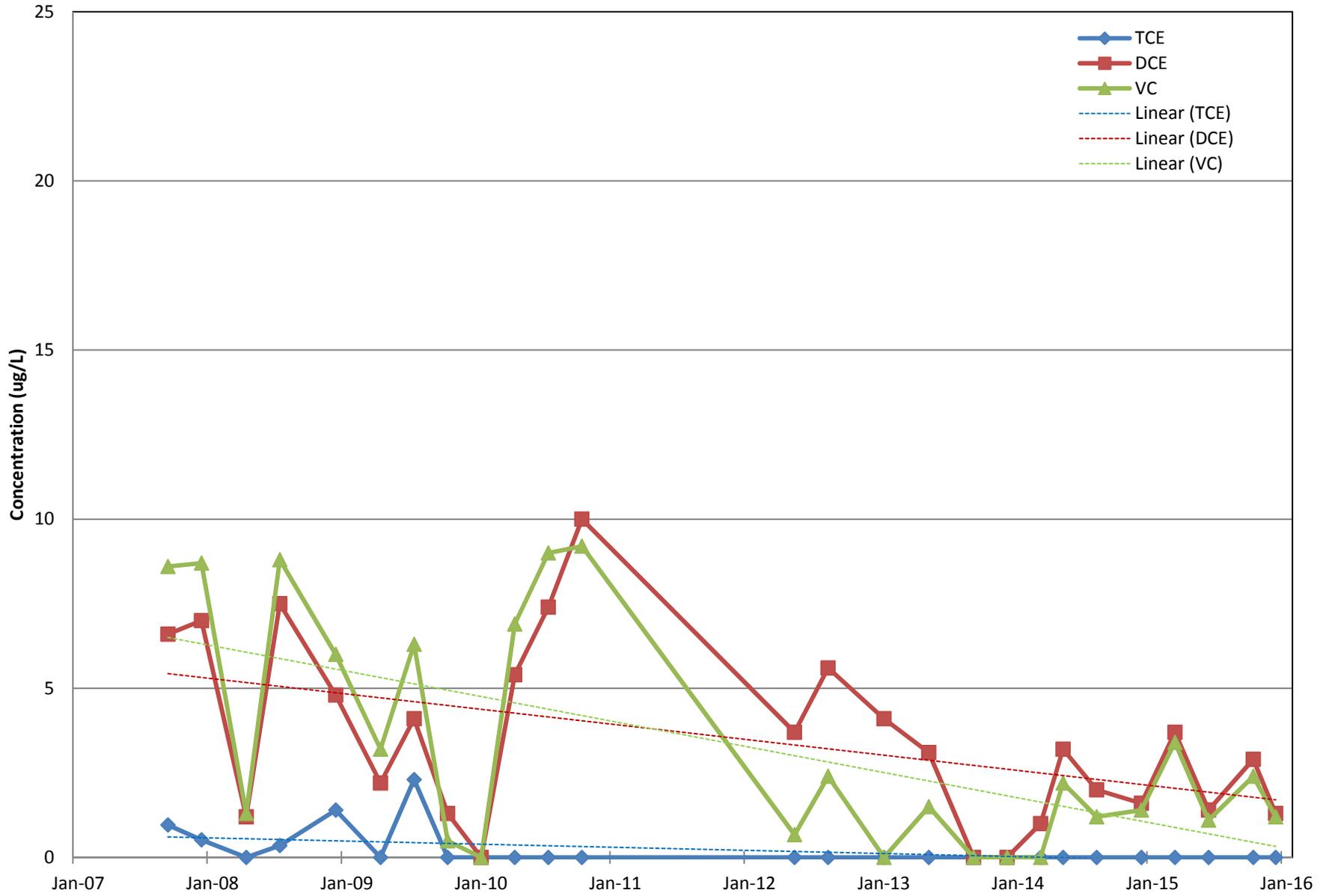
MW-12A



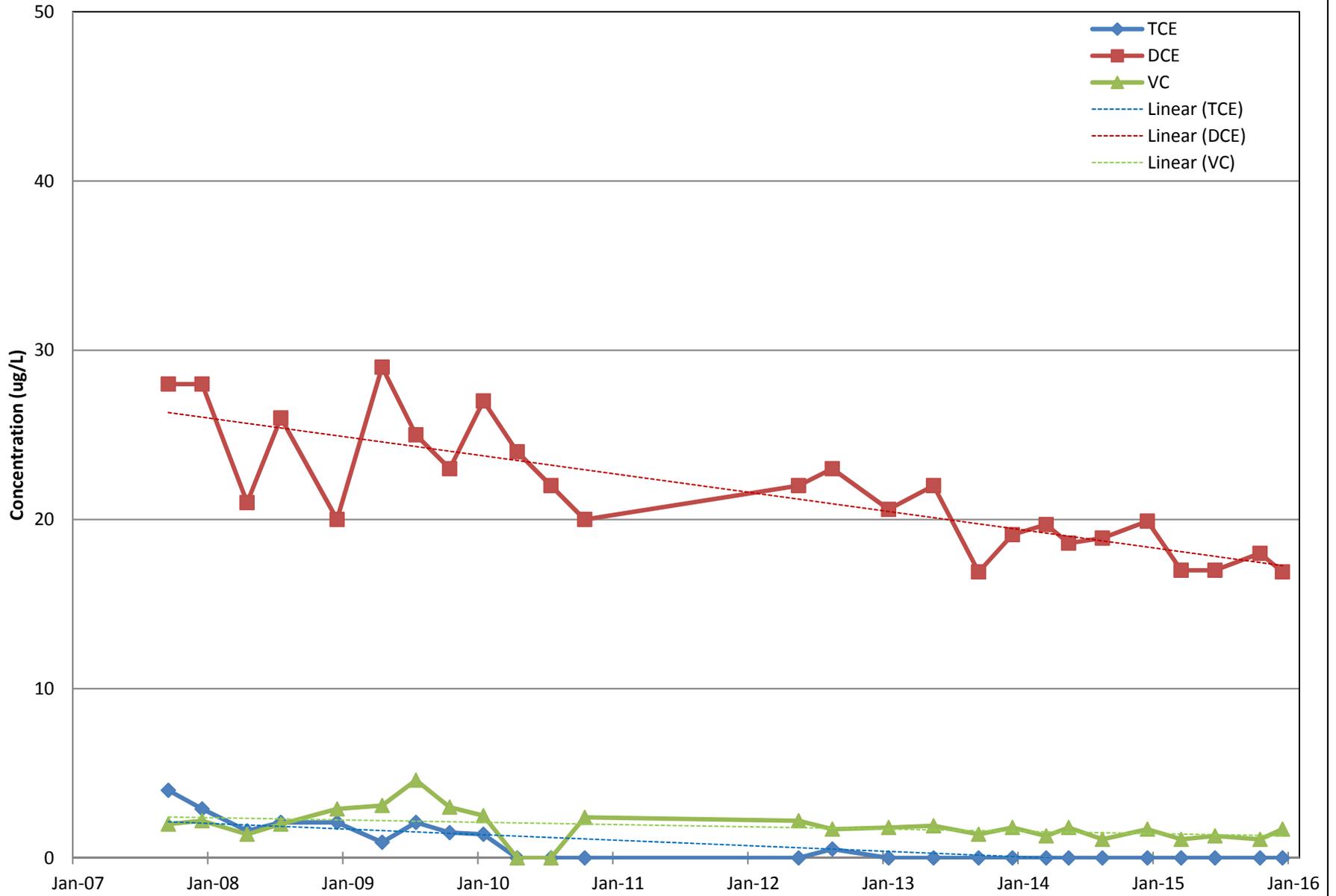
MW-12B



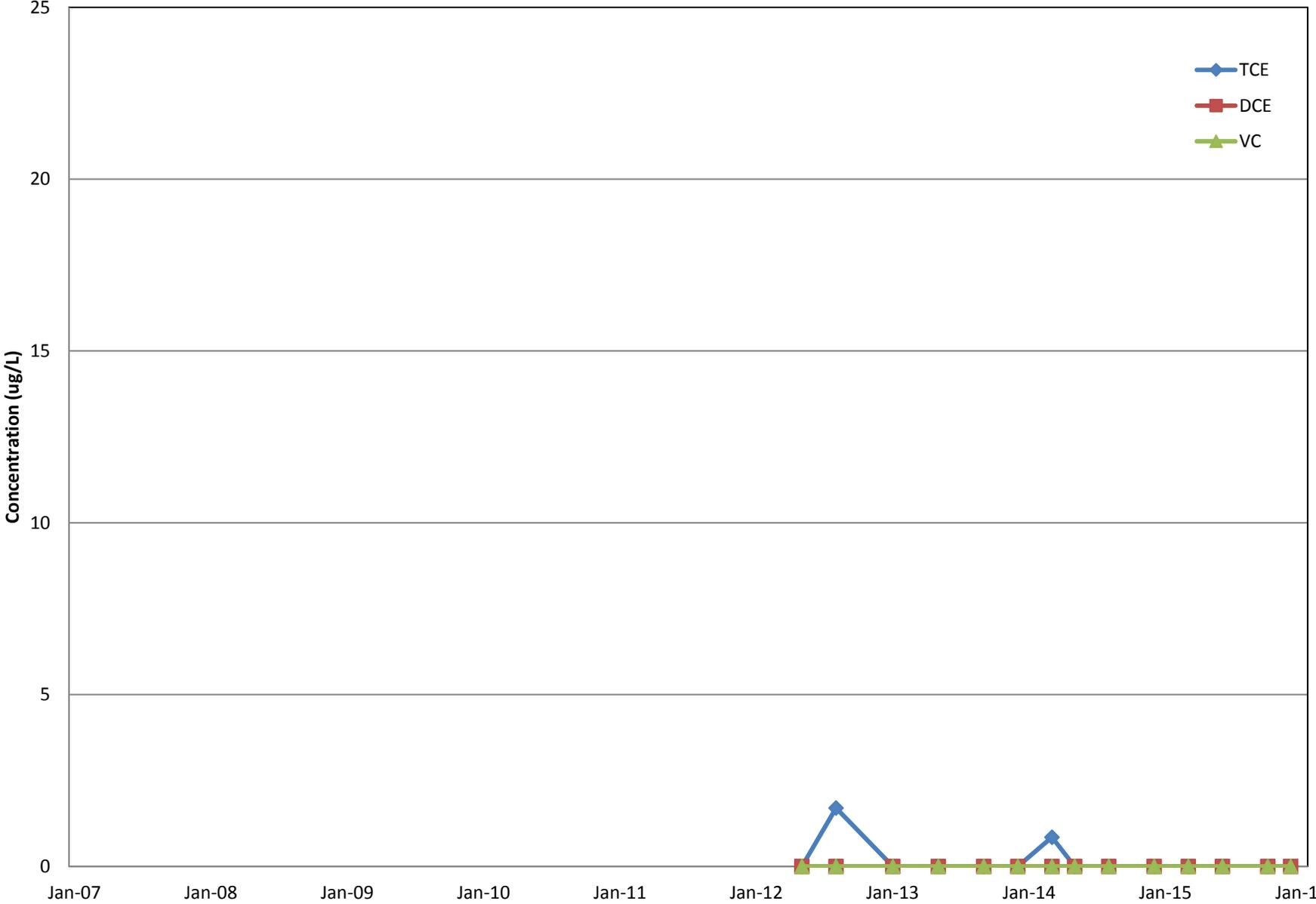
MW-2A



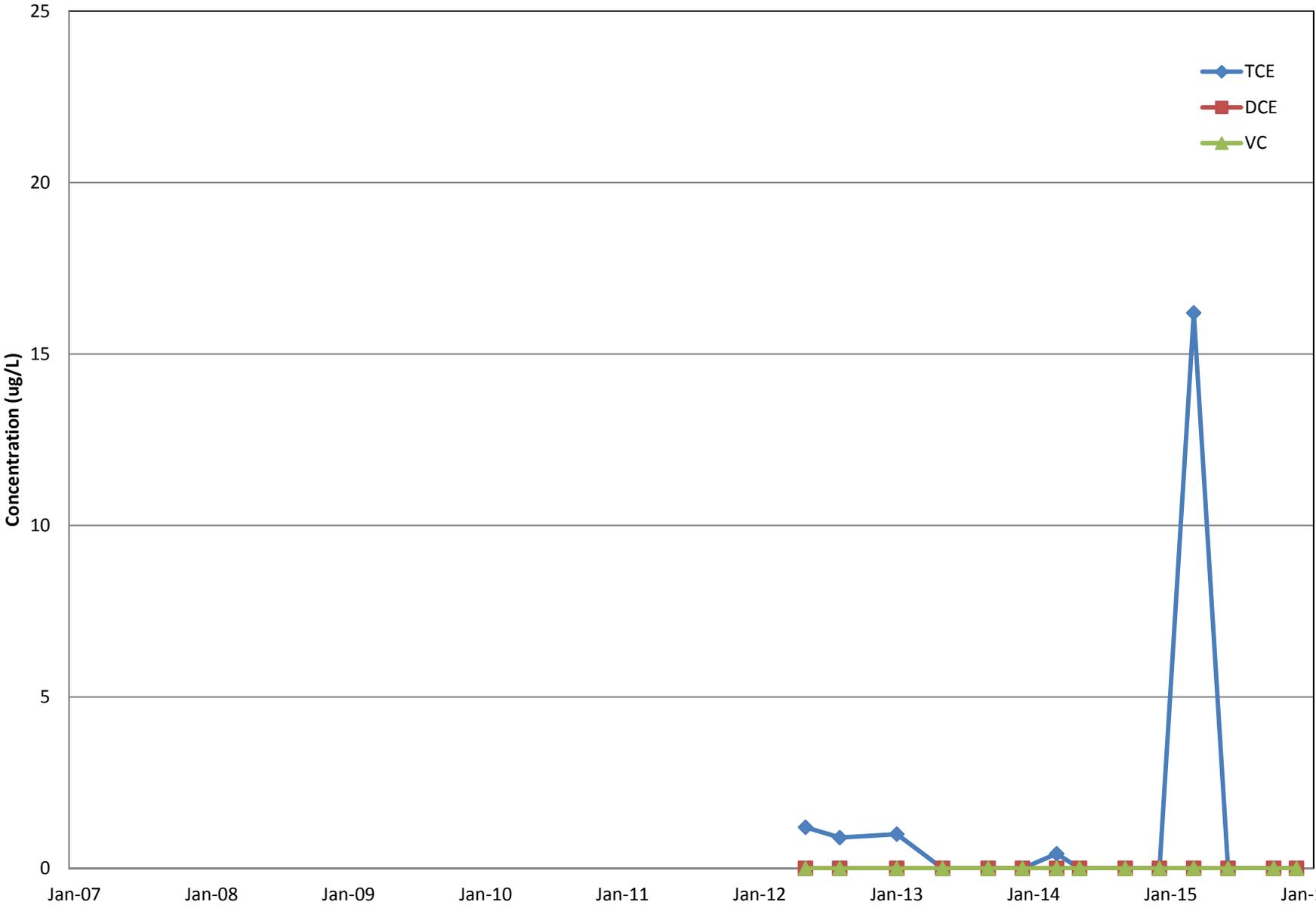
MW-2B



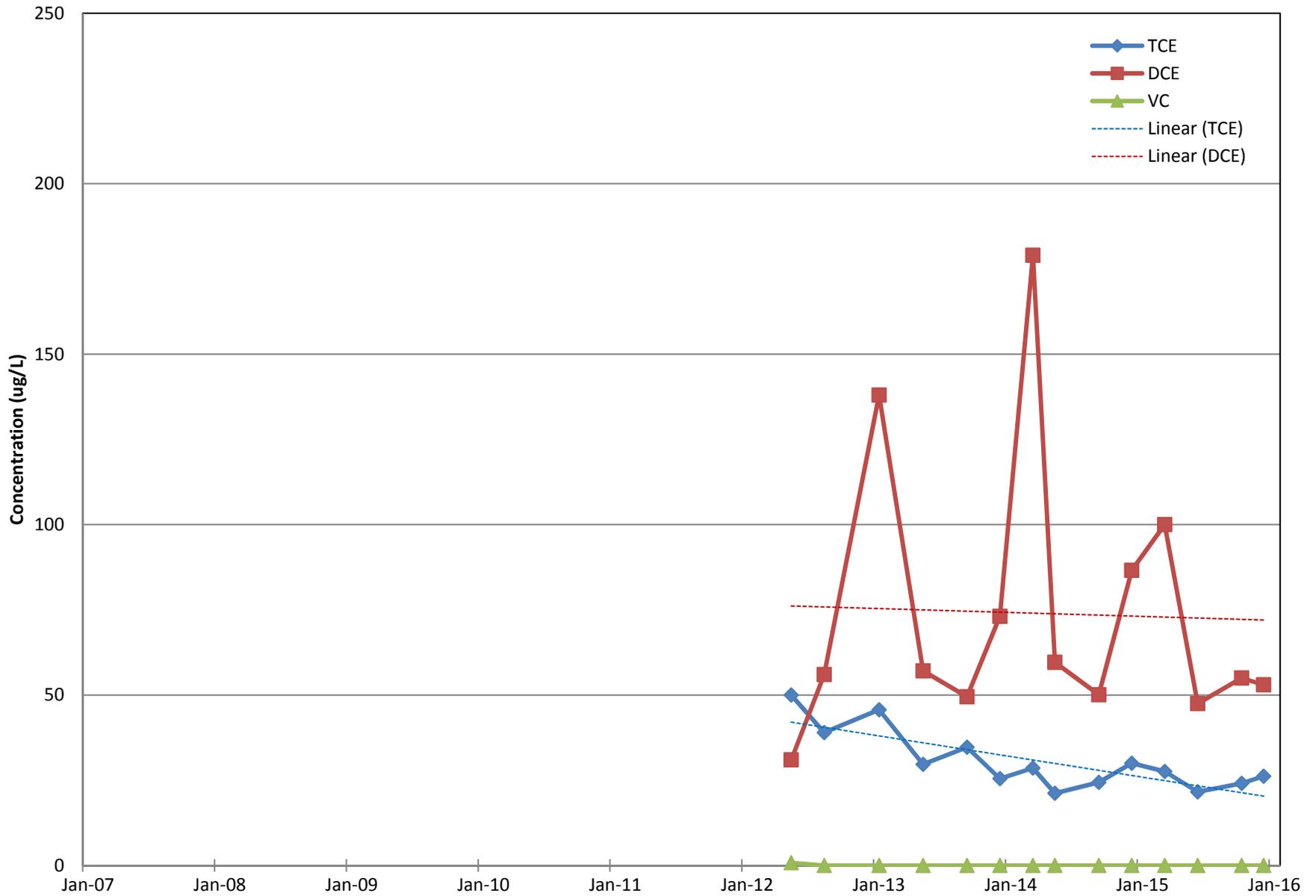
MW-79



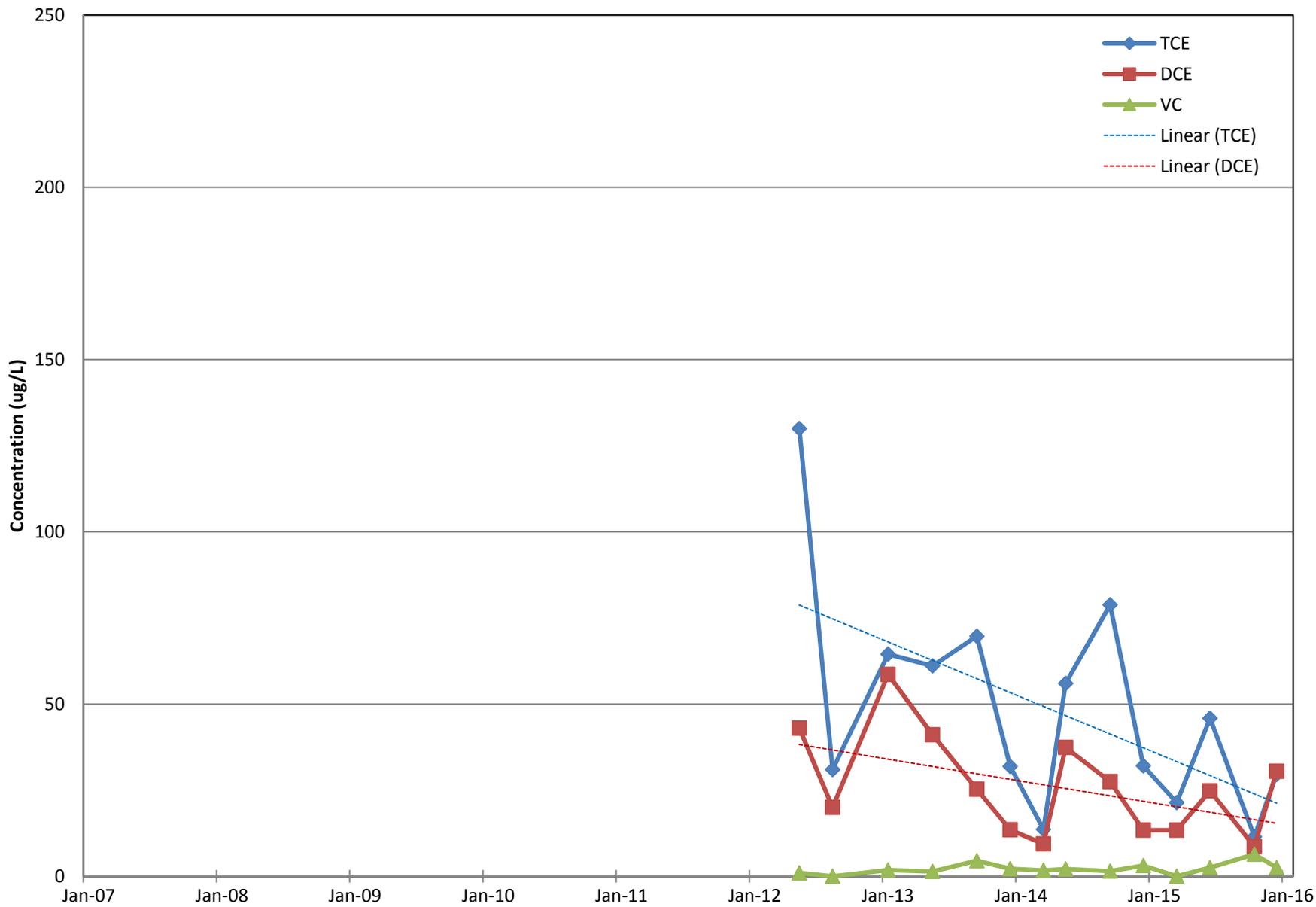
MW-80



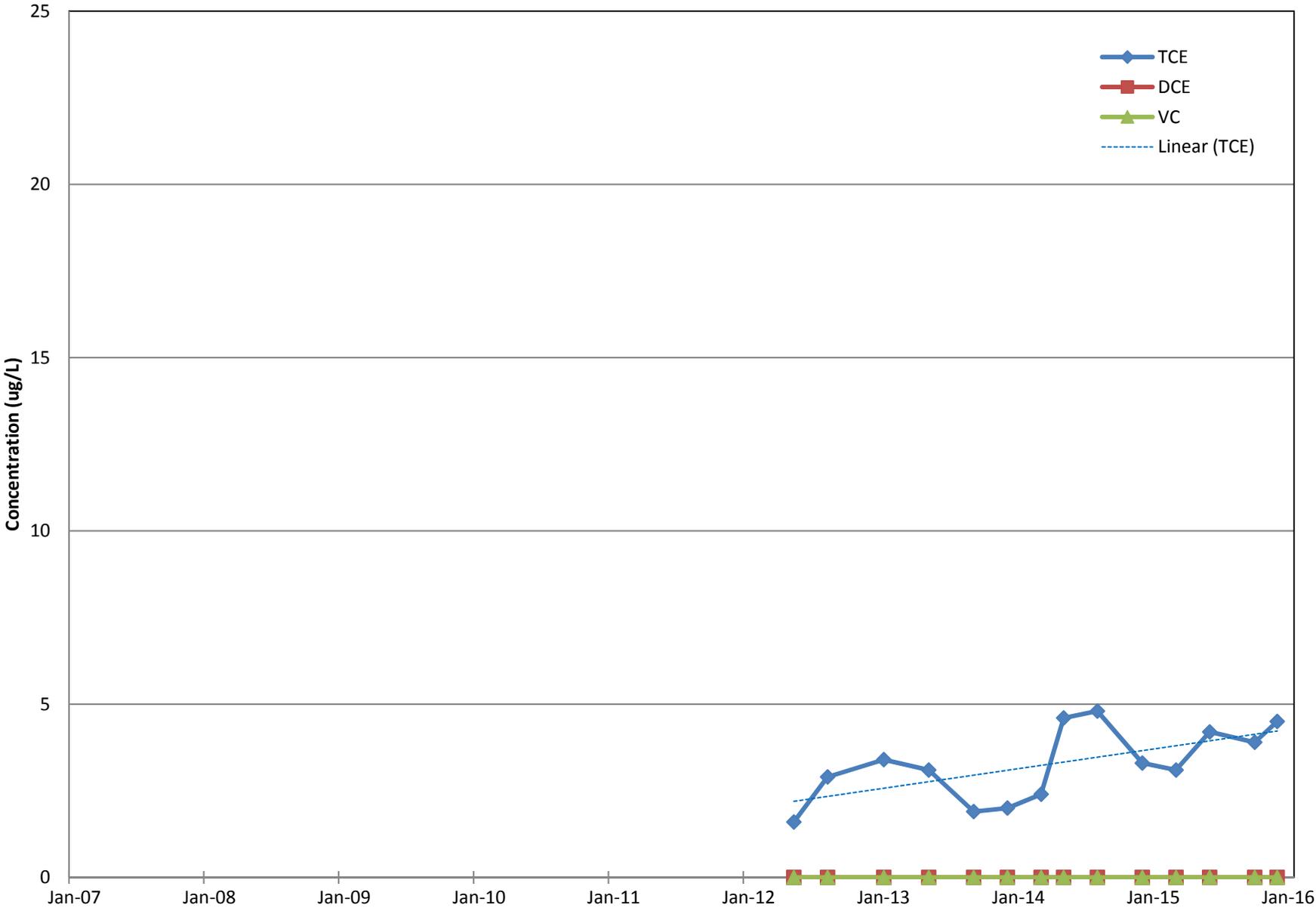
MW-81



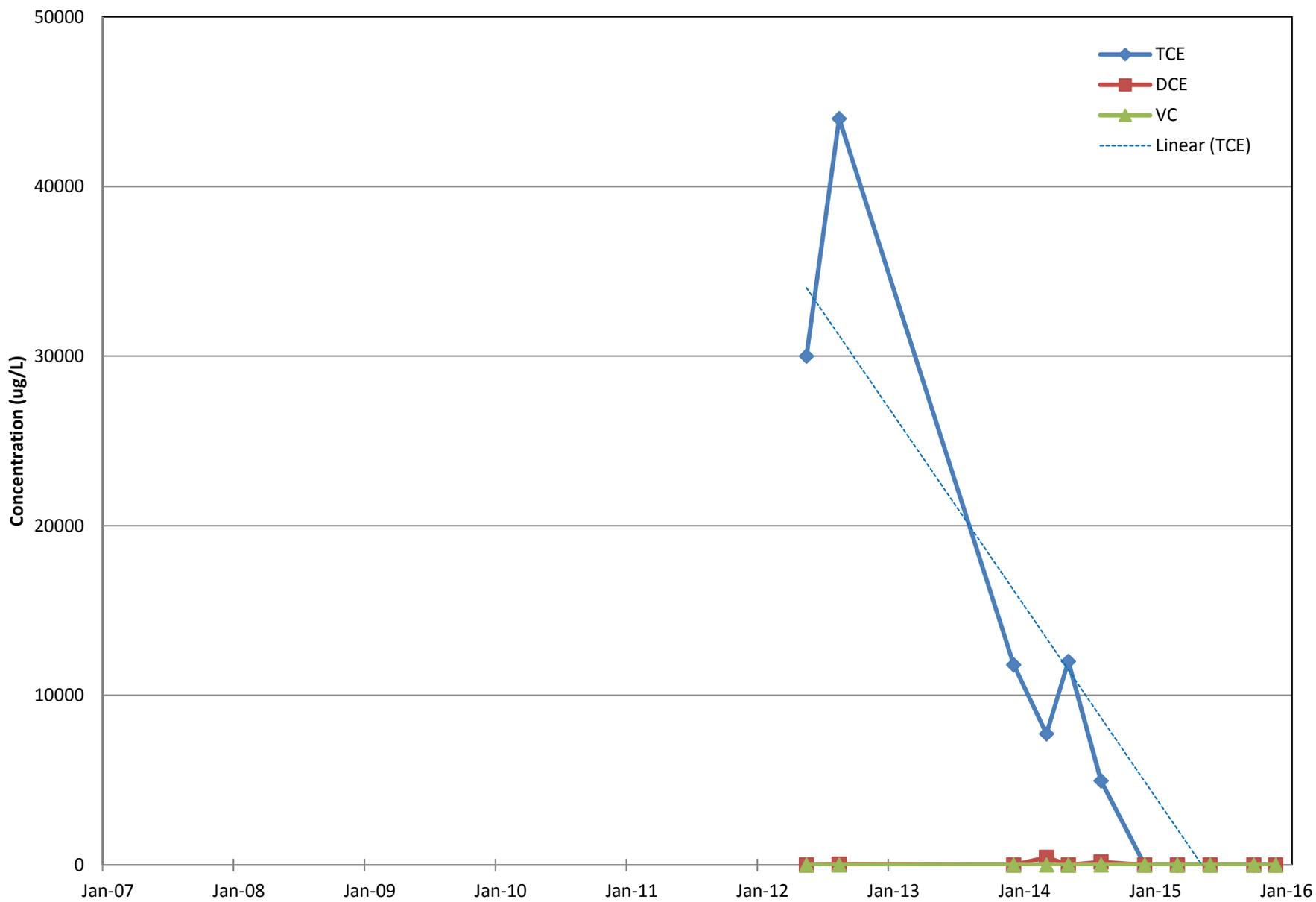
MW-82



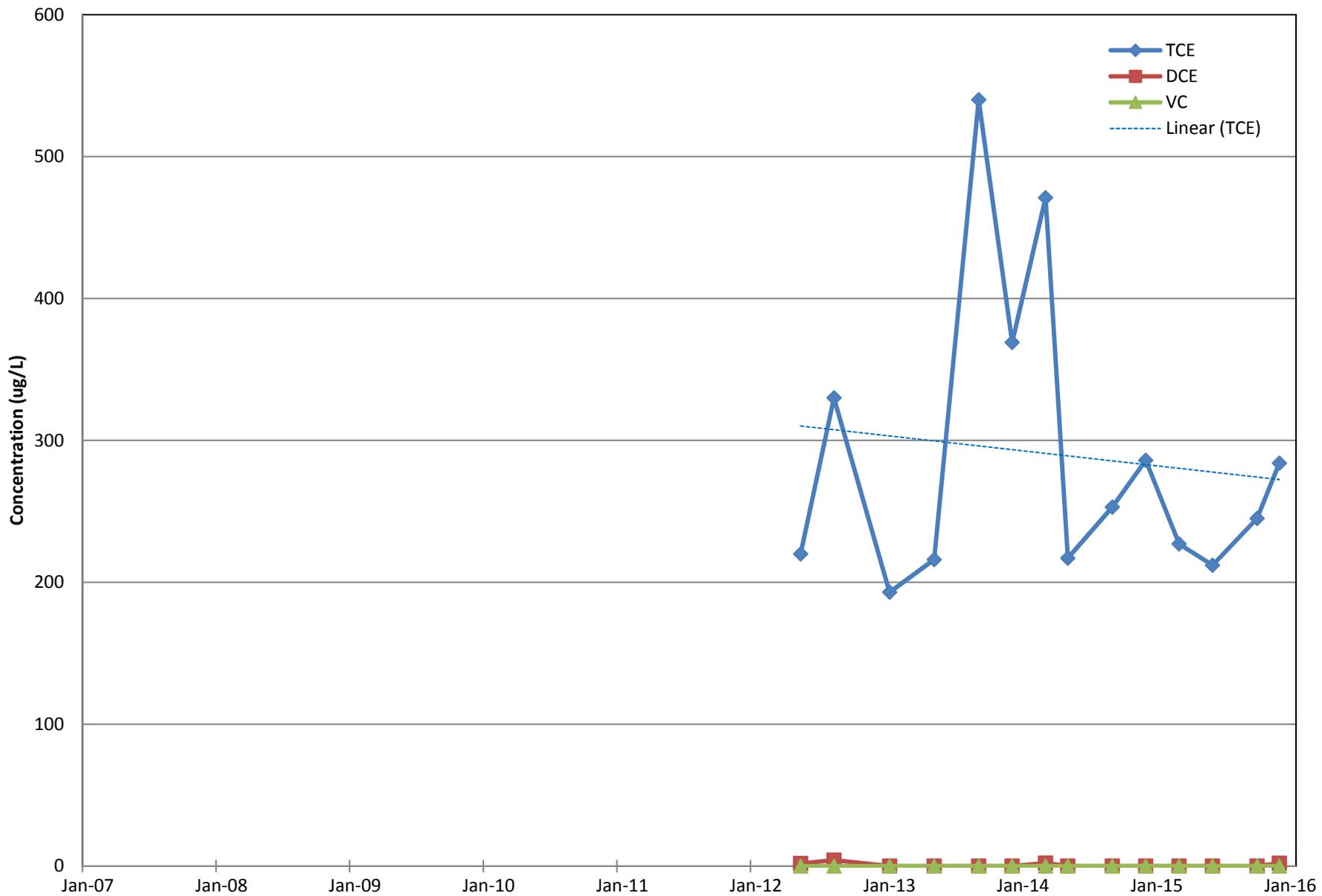
MW-83



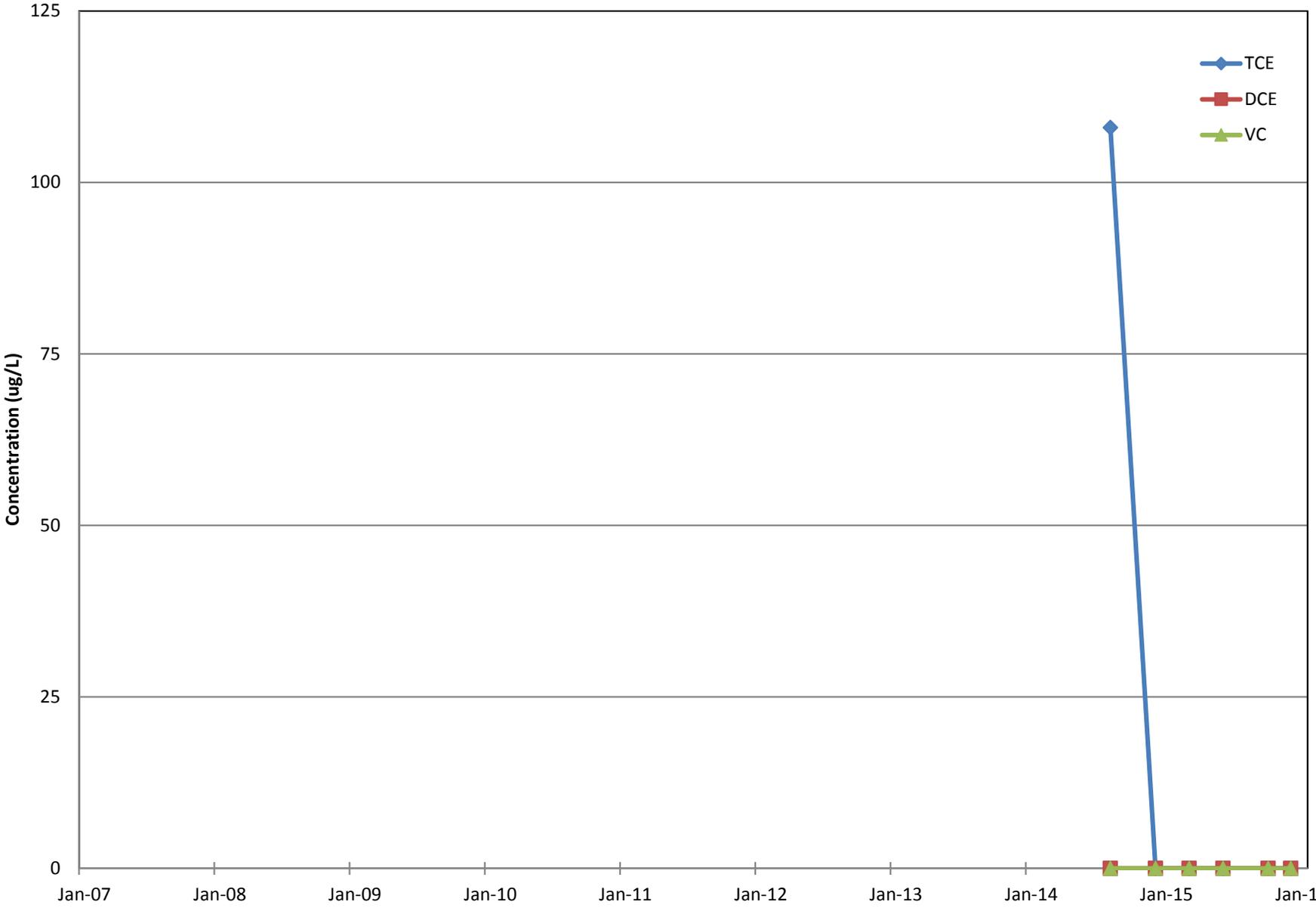
MW-84



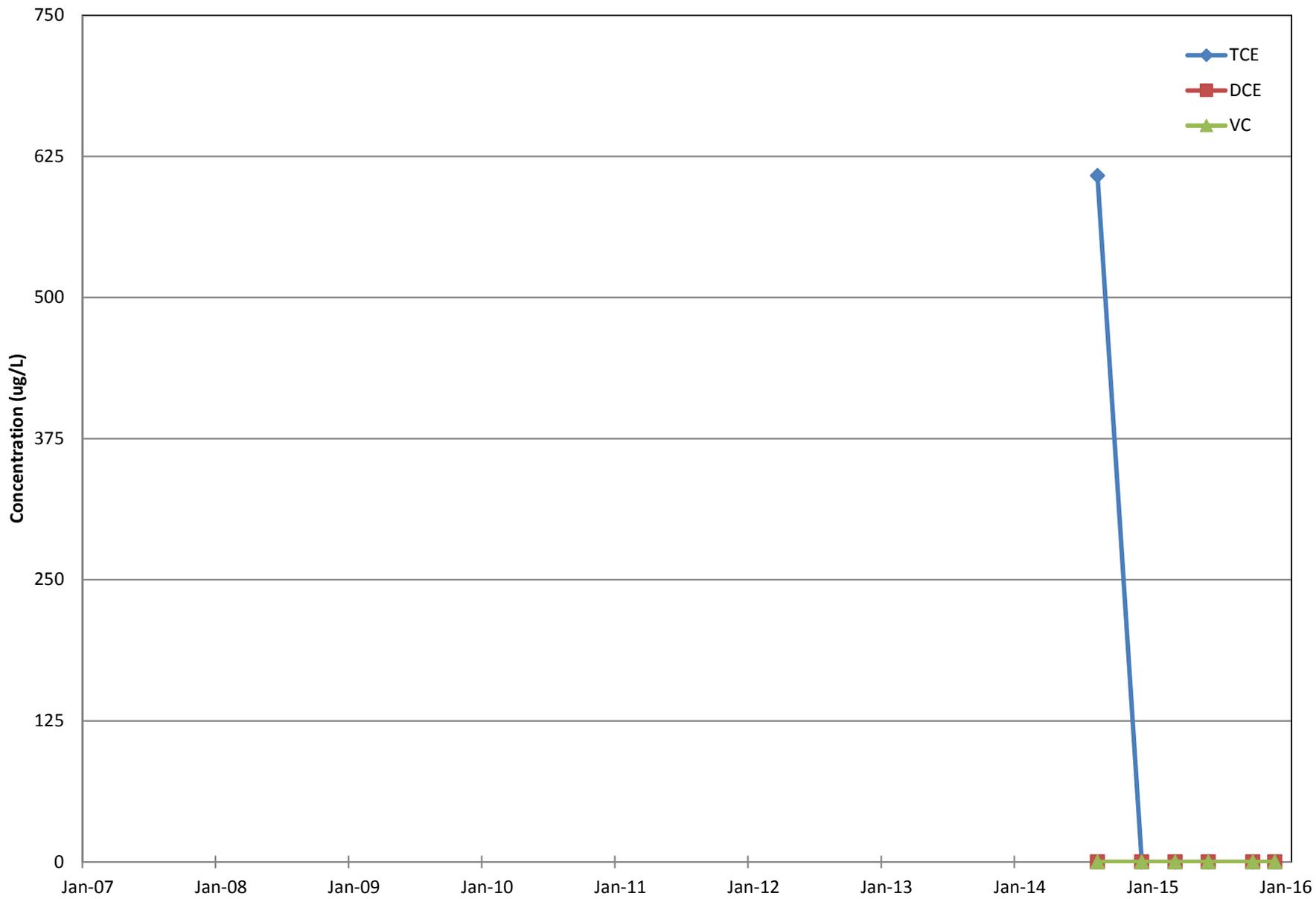
MW-85



MW-86



MW-87



MW-88

