

NEW YORK STATE DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL CONSERVATION

Division of Environmental Remediation, Region 9
700 Delaware Avenue, Buffalo, NY 14209
P: (716) 851-7220 | F: (716) 851-7275
www.dec.ny.gov

October 21, 2022

Patrick Allenstein
KPRG and Associates, Inc.
14665 W. Lisbon Rd., Suite 1A
Brookfield, WI 53005

**RE: Prestolite Plant Site, #961009
Arcade (V), Wyoming County
Site Management Plan**

Dear Patrick Allenstein,

The Department has received the letter dated October 4, 2022 requesting the reduction of the groundwater sampling frequency at the site, as submitted by KPRG and Associates, Inc. on behalf of Motorola Solutions, Inc. The letter proposes to reduce the groundwater sampling frequency from a semi-annual to annual basis and to remove some wells from the chemical monitoring network.

Based on the site monitoring data the reduction in monitoring wells and sampling frequency should be sufficient to monitor the site and ensure that the remedy remains in place and effective. Therefore, the Department accepts this modification to the *Site Management Plan* [dated November 11, 2014], with the designated monitoring wells now being sampled for volatile organic compounds, total metals, and dissolved metals on an annual basis. It is the Department's understanding that the annual sampling will commence in the second quarter of 2023.

If you wish to discuss this matter in more detail, feel free to contact me at 716-851-7220 or benjamin.mcpherson@dec.ny.gov.

Sincerely,



DN: cn=Benjamin McPherson, o=NYSDEC,
ou=DER,
email=benjamin.mcpherson@dec.ny.gov,
c=US
Date: 2022.10.21 09:07:23 -04'00'

Benjamin McPherson, P.E.
Project Manager
Professional Engineer 1 (Environmental)



Department of
Environmental
Conservation

ec:

Andrea Caprio – NYSDEC

Benjamin McPherson – NYSDEC

Terry Lockwood – Motorola Solutions (terry.lockwood@motorolasolutions.com)

John Pekala – Motorola Solutions (john.pekala@motorolasolutions.com)

Richard Gnat – KPRG (RichardG@KPRGINC.COM)

Patrick Allenstein – KPRG (PatrickA@KPRGINC.COM)



ENVIRONMENTAL CONSULTATION & REMEDIATION

KPRG and Associates, Inc.

GROUNDWATER SAMPLING SCHEDULE MODIFICATION REQUEST

October 4, 2022

Mr. Benjamin McPherson, P.E.
New York State Department of Environmental Conservation
Division of Environmental Remediation, Region 9
700 Delaware Ave.
Buffalo, NY 14209

Re: Prestolite Plant Site – Site No. 961009
Request for Groundwater Sampling Schedule Modification

Dear Mr. McPherson:

On behalf of Motorola Solutions, Inc. (Motorola Solutions), KPRG and Associates, Inc. (KPRG) is submitting this formal request to modify the current groundwater sampling schedule outlined in the approved Site Management Plan (SMP) dated November 11, 2014, from a semi-annual basis to an annual basis. This request stems from discussions between Motorola Solutions, KPRG and New York State Department of Environmental Conservation (NYSDEC) during a site meeting on September 22, 2022 and is based on the following observations:

- Groundwater sampling data exists for the site since 1992.
- Groundwater monitoring results for volatile organic compounds (VOCs), dissolved/total cadmium, chromium and lead have documented the groundwater quality conditions are stable and/or improving with each round of sampling. To support this observation, Tables 1 and 2 in Attachment 1, provide a summary of all data generated to date and the associated time versus concentration curves are provided in Attachment 2.
- All active remedial activities have been completed to the NYSDEC satisfaction resulting in no ongoing sources of groundwater impacts.
- Appropriate engineering and institutional controls are in place and continue to be monitored in accordance with the above referenced SMP and there are no receptors at risk.

It is further noted relative to the two main VOC constituents of concern, 1,1,1-trichloroethane (TCA) and trichloroethene (TCE):

- There are consistently no detections of 1,1,1-TCA in groundwater at any of the monitored well locations.
- The only detections of TCE above the 5 ug/l groundwater standard are at wells MW-01, MW-06A, MW-09 and MW-12, with the highest concentration from the June 2022 sampling event being from well MW-06A with a TCE concentration of 18 ug/l. All four of these wells are along the western side of the property.

Based upon further review of the existing groundwater monitoring data for 1,1,1-TCA and TCE, it is also requested to reduce the number of monitoring wells to be sampled from 14 to the four wells noted above, however, water levels would continue to be collected from all 14 monitoring wells for ongoing groundwater flow evaluation purposes. This request is based on the following observations by well:

- MW-01DA – There have never been any detections of 1,1,1-TCA or TCE at this location since its installation and the start of sampling in January 1995.
- MW-02A – There have been no detections of 1,1,1-TCA or TCE above established standards since November 1995.
- MW-03 – There have been no detections of 1,1,1-TCA or TCE above established standards since July 1999.
- MW-05 – There have never been any detections of 1,1,1-TCA or TCE at this location since its installation and the start of sampling in February 1992.
- MW-06DA – There have been no detections of 1,1,1-TCA or TCE above established standards at this location since June 2020.
- MW-07 – There have never been any detections of 1,1,1-TCA or TCE above established standards at this location since its installation and the start of sampling in February 1992.
- MW-09D – There have never been any detections of 1,1,1-TCA or TCE above established standards at this location since its installation and the start of sampling in February 1992 and no detections at all since September 1996.
- MW-11 – There has historically been only one sampling event that detected 1,1,1-TCA and TCE in January 2002. All other sampling events since the start of sampling of this well in June 1993 through the most recent sampling event in June 2022 did not detect either compound.
- MW-13 – There have been no detections of 1,1,1-TCA or TCE above established standards since January 2009.

- MW-14 – There have never been any detections of 1,1,1-TCA or TCE at this location since its installation and the start of sampling in August 2000.

Assuming this request is approved by the NYSDEC, it is proposed that the annual sampling event for the remaining wells will occur in the second quarter of each year.

KPRG and Motorola Solutions appreciate the continued cooperative relationship with the NYSDEC. If there are any questions, or if any additional information needs to be provided in support of our request please contact Mr. John Pekala of Motorola Solutions at 602-353-5547 or me at 262-781-0475.

Sincerely,
KPRG and Associates, Inc.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Patrick Allenstein', followed by a long horizontal line.

Patrick Allenstein, P.G.
Project Manager

Attachments

cc: John Pekala, Motorola Solutions
Terry Lockwood, Motorola Solutions

ATTACHMENT 1
Summary Data Tables

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L											
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone
Well Number	Date Sampled	2/92	--	--	--	--	120	17	--	--	--	--	--
MW-01 (Relocated 12/99)	10/92	--	--	--	--	--	130	19	--	--	--	--	--
	6/93	--	--	--	--	--	100	12	--	--	--	--	--
	11/93	(0.9) BJ	--	--	--	--	110 B	12	--	--	--	--	--
	5/94	--	--	--	--	--	98	9	--	--	--	--	--
	1/95	--	--	--	--	--	76	7 J	--	--	--	--	--
	6/95	--	--	--	--	--	90	7 J	--	--	--	--	--
	9/95	--	--	--	--	--	110	8J	--	--	--	--	--
	11/95	--	--	--	--	--	140	9J	--	--	--	--	--
	3/96	--	--	--	--	--	96	5J	--	--	--	--	--
	6/96	--	--	--	--	--	100	6J	--	--	--	--	--
	9/96	--	--	--	--	--	98	7J	--	--	--	--	--
	12/96	--	--	--	--	--	91	7J	--	--	--	--	--
	2/97	--	--	--	--	--	79	5J	--	--	--	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	70	4J	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	88	6J	--	--	--	--	--
	10/97	--	--	--	--	--	90	6J	--	--	--	--	--
	1/98	--	--	--	--	--	78	4J	--	--	--	--	--
	8/98	--	--	--	--	--	84	5J	--	--	--	--	--
	1/99	--	--	--	--	--	54	4J	--	--	--	--	--
	7/99	--	--	--	--	--	55	4J	--	--	--	--	--
	12/99	--	--	--	--	--	67	4.6	0.49J	--	--	--	--
	1/00	--	--	--	--	23	35	2J	--	--	--	--	--
	8/00	--	--	--	--	3J	38	2J	--	--	--	--	--
	1/01	--	--	--	--	--	40	3 J	--	--	--	--	--
	8/01	2BJ	--	--	--	--	40	3 J	--	--	--	--	--
	1/02	--	--	--	--	--	37	2J	--	--	--	--	--
	8/02	1BJ	--	--	3BJ	2BJ	37	2J	--	--	--	--	--
	1/03	--	--	--	--	--	25	2J	--	--	--	--	--
	7/03	--	--	--	--	--	34	2J	--	--	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	--	--	--	35	2J	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	27	2J	--	--	--	2BJ	9BJ
	1/06	--	--	--	--	--	24	2J	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	1J	27	2J	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	22	1J	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	23	1J	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	20	1J	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	24	1J	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	23	1J	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	17	0.84J	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--
8/14	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	
1/15	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	
7/15	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	
1/16	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	
7/16	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	
1/17	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	
7/17	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	
1/18	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	
8/18	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	
6/19	--	--	--	--	--	8.1 J	--	--	--	--	--	--	
11/19	--	--	--	--	--	9.5 J	--	--	--	--	--	--	
6/20	--	--	--	--	3.5 J	10	--	--	--	--	--	--	
12/20	--	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	
4/21	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	
11/21	--	--	--	--	--	14	--	--	--	--	--	--	
6/22	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L											
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethene	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone
Well Number	Date Sampled												
MW-01DA	1/95	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--
	6/95	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/96	--	--	--	76	--	--	--	--	--	--	--	--
	6/96	--	--	--	8J	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/00	--	--	--	4J	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/02	--	--	4BJ	3BJ	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6BJ	--
	1/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6/22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L												
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone	
Well Number	Date Sampled	1/95	7 J	--	--	16	17	2 J	24	--	10	41	93	--
MW-02A	6/95	180 D	2 J	--	--	66	14	--	62	1 J	67	160	850	--
	9/95	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	11/95	--	--	--	--	--	3 J	--	--	--	--	--	--	--
	3/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6/96	22	--	--	--	4J	--	--	28	--	4J	36	220	--
	9/96	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	12/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/97	--	--	--	--	--	--	--	6J	--	1J	--	1J	--
	4/97	3J	--	--	--	--	--	--	10	--	5J	4J	51	--
	7/97	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	10/97	8J	NS	NS	NS	7J	NS	NS	20	NS	6J	12	95	NS
	1/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/98	20B	--	--	--	30	3J	--	16	--	2J	51	320	--
	1/99	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	7/99	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/00	18	NS	NS	NS	110	2J	NS	17	NS	5J	24	180	NS
	1/01	1J	--	--	--	--	--	--	2J	--	--	--	8J	--
	1/02	3J	--	--	--	13	1J	--	7J	--	1J	--	33	2J
	1/03	6J	--	--	--	--	2J	--	6J	--	--	15	84	--
	7/03	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/04	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/05	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	2J	--	--	--	--	--	--	--
	1/07	3J	--	--	--	2J	2J	--	4J	--	1J	6J	41	--
	7/07	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--	--	2J	--	--	1J	--	--
	1/09	--	--	--	--	--	1.3J	--	--	--	--	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	1.9J	1.5J	--	1.8J	--	--	0.99J	14	--
	2/10	--	--	--	--	--	2.3J	--	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	2.8J	--	--	2.2J	--	--	20	100	--
	1/11	--	--	--	--	--	2.4J	--	--	--	--	--	--	--
	8/11	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/12	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/13	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	2.7J	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--	--	2.1J	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/16	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	0.87J	--	1.2J	--	--	--	--	--
1/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/18	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	
6/19	--	--	--	--	--	1.8J	--	--	--	--	--	--	--	
11/19	--	--	--	--	--	0.93 J	--	--	--	--	--	--	--	
6/20	--	--	--	--	--	1.6 J	--	2.3 J	--	--	--	--	--	
12/20	--	--	--	--	--	1.4 J	--	--	--	--	--	--	--	
4/21	--	--	--	--	--	1.5 J	--	--	--	--	--	--	--	
11/21	--	--	--	--	--	1.9 J	--	--	--	--	--	--	--	
6/22	--	--	--	--	3.7J	1.9J	--	2.9J	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L											
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone
MW-03	Well Number	Date Sampled											
		2/92	--	--	--	--	22	6	--	--	--	--	--
		10/92	--	--	--	--	25	7 J	5 J	--	--	--	--
		6/93	--	--	--	--	19	4 J	2 J	--	--	--	--
		11/93	(0.6) BJ	--	--	--	13 B	2 J	--	--	--	--	--
		5/94	--	--	--	--	27	7	1 J	--	--	--	--
		1/95	--	--	--	--	20	--	1 J	--	--	--	--
		6/95	--	--	--	--	12	2 J	7 J	--	--	--	--
		9/95	--	--	--	--	4 J	--	1 J	--	--	--	--
		11/95	--	--	--	--	6 J	--	3 J	--	--	--	--
		3/96	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--
		6/96	--	--	--	--	29	5J	2J	--	--	--	--
		9/96	--	--	--	--	3J	--	1J	--	--	--	--
		12/96	--	--	--	--	6J	--	7J	--	--	--	--
		2/97	--	--	--	--	7J	--	7J	--	--	--	--
		4/97	--	--	--	--	--	--	3J	--	--	--	--
		7/97	--	--	--	--	3J	--	2J	--	--	--	--
		10/97	--	--	--	--	5J	--	3J	--	--	--	--
		1/98	--	--	--	--	9J	1J	--	--	--	--	--
		8/98	--	--	--	--	6J	--	--	--	--	1J	--
		1/99	--	--	--	--	6J	--	--	--	--	--	--
		7/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/00	--	4J	--	--	2J	--	2J	--	1J	--	--
		8/00	--	2J	--	--	--	--	2J	--	--	--	--
		1/01	--	1J	--	--	--	--	1J	1J	--	--	--
		8/01	--	2BJ	--	--	--	--	1J	--	--	--	--
		1/02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/02	2BJ	--	4BJ	3BJ	2J	--	--	--	--	--	--
		1/03	--	--	--	--	2J	--	--	--	--	--	--
		7/03	--	--	--	--	2J	--	--	--	--	--	--
		1/04	--	--	--	--	2J	--	--	--	--	--	--
		8/04	--	--	--	--	3J	--	--	--	--	--	--
		1/05	--	--	--	--	2J	--	--	--	--	--	--
		7/05	--	--	--	--	2J	--	--	--	--	--	--
		1/06	--	--	--	--	--	--	--	1J	--	--	--
		8/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/08	--	--	--	--	1J	--	2J	--	1J	--	--
		1/09	--	--	--	--	--	--	1.8J	--	--	--	--
		7/09	--	--	--	--	0.77J	--	1.6J	--	1J	--	--
		2/10	--	--	--	--	--	--	1.5J	--	1.0J	--	--
		8/10	--	--	--	--	--	--	3.8J	--	--	--	--
		1/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/11	--	--	--	--	--	--	2.9J	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/13	--	--	--	--	--	--	2.5J	--	--	--	--	
	1/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/14	--	--	--	--	--	--	2.8J	--	--	--	--	
	1/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/17	--	--	--	--	0.78J	--	1.4J	--	--	--	--	
	1/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/18	--	--	--	--	0.78J	--	2.3J	--	--	--	--	
	6/19	--	--	--	--	--	--	1.2J	--	--	--	--	
	11/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	6/20	--	--	--	--	0.46 J	--	--	--	--	--	--	
	12/20	--	--	--	--	0.70 J	--	--	--	--	--	--	
	4/21	--	--	--	--	0.73 J	--	--	--	--	--	--	
	11/21	--	--	--	--	0.51 J	--	--	--	--	--	--	
	6/22	--	--	--	--	0.76J	--	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L											
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone
MW-05	Well Number	Date Sampled	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--
		10/92	--	--	--	(12)	--	--	--	--	--	--	--
		6/93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/93	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
		5/94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		6/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		9/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		3/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		6/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		9/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		2/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		4/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/97	--	--	--	4J	--	--	--	--	--	--	--
		1/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/01	1BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/02	1BJ	--	3BJ	2BJ	--	--	--	--	--	--	--
		1/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		2/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/10	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/18	--	--	--	3.9J	--	--	--	--	--	--	--	
	6/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	6/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/21	--	--	--	3.2 J	--	--	--	--	--	--	--	
	6/22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L											
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone
Well Number	Date Sampled												
MW-06A	1/95	--	--	--	170	59	--	2 J	--	--	--	--	--
	6/95	--	--	--	--	54	--	--	--	--	--	--	--
	9/95	--	--	--	--	61	--	1 J	--	--	--	--	--
	11/95	--	--	--	--	43	--	--	--	--	--	--	--
	3/96	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--
	6/96	--	--	--	--	52	--	1 J	--	--	--	--	--
	9/96	--	--	--	--	52	--	--	--	--	--	--	--
	12/96	--	--	--	--	43	--	1J	--	--	--	--	--
	2/97	--	--	2BJ	--	47	--	--	--	--	--	--	--
	4/97	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	40	--	1J	--	--	--	--	--
	10/97	--	--	--	--	50	--	1J	--	--	--	--	--
	1/98	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--
	8/98	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--
	1/99	--	--	--	--	51	--	1J	--	--	--	--	--
	7/99	--	--	--	--	42	--	1J	--	--	--	--	--
	1/00	--	4J	--	--	2J	--	2J	--	1J	--	--	--
	8/00	--	--	--	--	38	--	1J	--	--	--	--	--
	1/01	--	--	--	--	40	--	2J	--	--	--	--	--
	8/01	1BJ	--	--	--	40	--	1J	--	--	--	--	--
	1/02	--	--	--	--	43	--	2J	--	--	--	--	--
	8/02	2BJ	--	4BJ	4BJ	13	--	--	--	--	--	--	--
	1/03	--	--	--	--	36	--	--	--	--	--	--	--
	7/03	--	--	--	--	35	--	--	--	--	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	--	--	36	--	--	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	27	--	1J	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	--	--	29	--	--	--	--	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	27	--	1J	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	27	--	0.92J	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	25	--	1.4J	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	28	--	--	--	--	--	--	--
1/13	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--	--	
8/13	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	
1/14	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	
8/14	--	--	--	--	21	--	--	--	--	--	--	--	
1/15	--	--	--	--	27	--	--	--	--	--	--	--	
7/15	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	
1/16	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	
7/16	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	--	--	
1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17	--	--	--	--	20	--	0.85J	--	--	--	--	--	
1/18	--	--	--	--	24	--	0.91J	--	--	--	--	--	
8/18	--	--	--	--	22	--	1.0J	--	--	--	--	--	
6/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/19	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	
6/20	--	--	--	--	-- F1	--	--	--	--	--	--	--	
12/20	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--	
4/21	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	
11/21	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	
6/22	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L											
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethene	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone
MW-06DA	Well Number	Date Sampled	--	--	--	440	--	--	--	--	--	--	--
		1/95	--	--	--	95	--	--	--	--	--	--	--
		6/95	--	--	--	42	--	--	--	--	--	--	--
		9/95	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--
		11/95	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--
		3/96	--	--	--	130	--	--	--	--	--	--	44
		6/96	--	--	--	71	--	--	--	--	--	--	--
		9/96	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	8
		12/96	--	--	2BJ	50	--	--	--	--	--	--	8
		2/97	--	--	--	89	--	--	--	--	--	--	--
		4/97	--	--	--	52	--	--	--	--	--	--	9
		7/97	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--
		10/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/98	--	--	--	38	--	--	--	--	--	--	--
		8/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/99	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--
		7/99	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--
		1/00	--	--	--	6J	--	--	--	--	--	--	--
		8/00	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	--
		1/01	1BJ	--	--	6J	--	--	--	--	--	--	--
		8/01	--	--	--	4J	--	--	--	--	--	--	--
		1/02	1BJ	--	4BJ	4BJ	--	--	--	--	--	--	--
		8/02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/08	--	--	--	--	--	1J	--	--	--	--	--
		1/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		2/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/14	--	--	--	3.2 J	--	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	7/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	1/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	8/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	6/19	--	--	--	--	13	--	--	--	--	--	--	
	11/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	6/20	--	--	--	--	18	0.86 J	--	--	--	--	--	
	12/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	6/22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L											
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethene	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone
Well Number	Date Sampled	--	--	3 BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-07	10/92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6/93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/93	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	5/94	--	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	--	--
	1/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/98	2BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/01	1BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/02	--	--	--	1J	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/02	--	--	5BJ	2BJ	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/13	--	--	--	3.1J	--	--	--	--	--	--	--	1.5J	
8/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/18	--	--	--	4.3J	--	--	--	--	--	--	--	--	
6/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6/22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L											
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone
Well Number	Date Sampled	2/92	--	--	--	--	89	14	11	--	--	--	--
		10/92	--	--	--	--	92	11	3 J	--	--	--	--
MW-09	6/93	--	--	--	--	--	78	10	3 J	--	--	--	--
	11/93	--	--	--	--	--	87 B	8	--	--	--	--	--
	5/94	--	--	--	--	--	93	6	8	--	--	--	--
	1/95	--	--	--	--	--	61	4 J	22	--	--	--	--
	6/95	--	--	--	--	--	13,000	5 J	15	--	--	--	--
	9/95	--	--	--	--	--	4,100	--	--	--	--	--	--
	11/95	42 J	--	--	--	--	2,900	--	--	--	--	--	--
	3/96	--	--	--	--	--	550	9 J	29	--	--	--	--
	6/96	--	--	--	--	--	600	4 J	30	--	--	--	--
	9/96	--	--	--	--	--	350	--	9J	--	--	--	--
	12/96	--	--	--	--	--	190D	3J	5J	--	--	--	--
	2/97	--	--	--	--	--	190	2J	5J	--	--	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	150	2J	2J	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	370	2J	4J	--	--	--	--
	10/97	--	--	--	--	--	120	3J	4J	2J	3J	--	--
	1/98	--	--	--	--	--	170	--	2J	--	--	--	--
	8/98	1BJ	--	--	--	--	83	2J	4J	--	--	--	--
	1/99	--	--	--	--	--	32	1J	--	5J	6J	--	--
	7/99	--	--	--	--	--	20	--	6J	6J	1J	--	--
	1/00	--	--	--	--	--	34	--	5J	6J	2J	--	--
	8/00	--	--	--	--	--	32	1J	3J	--	--	--	--
	1/01	--	--	--	--	--	33	--	5J	2J	--	--	--
	8/01	1BJ	--	--	--	--	23	1J	5J	5J	2J	--	--
	1/02	--	--	--	--	--	20	--	4J	7J	1J	--	--
	8/02	2BJ	--	4BJ	3BJ	--	18	--	6J	4J	3J	--	--
	1/03	--	--	--	--	--	20	--	--	4J	--	--	--
	7/03	--	--	--	--	--	12	--	5J	4J	3J	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	25	--	--	2J	--	--	--
	8/04	--	--	--	--	--	11	--	--	4J	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	17	--	--	2J	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	7J	--	--	6J	4J	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	18	--	--	3J	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	14	--	3J	3J	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	20	--	2J	1J	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	9J	--	3J	4J	4J	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	20	--	2J	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	9J	--	3J	2J	1J	--	--
	1/09	--	--	--	--	--	15	--	2.0J	1.1J	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	12	--	2.0J	0.87J	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	12	--	1.4J	1.3J	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	9.1J	--	2.1J	2.0J	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	8.4J	--	--	1.7J	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	9.0J	--	3.2J	2.1J	3.0J	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	8.3J	--	3.6J	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	9.7J	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	9.4J	--	2.2J	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	7.5J	--	2.5J	--	--	--	--
7/15	--	--	--	--	--	9.4J	--	--	--	--	--	--	
1/16	--	--	--	--	--	7.0J	--	--	--	--	--	--	
7/16	--	--	--	--	--	7.5J	--	4.4J	--	--	--	--	
1/17	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	
7/17	--	--	--	--	--	7.4J	--	--	--	--	--	--	
1/18	--	--	--	--	--	8.3J	--	--	--	--	--	--	
8/18	--	--	--	--	3.5J	7.3J	--	2.1J	0.54J	--	--	--	
6/19	--	--	--	--	--	8.0J	--	--	--	--	--	--	
11/19	--	--	--	--	--	5.9 J	--	--	--	--	--	--	
6/20	--	--	--	--	--	6.3 J	--	--	--	--	--	--	
12/20	--	--	--	--	--	5.8 J	--	1.4 J	--	--	--	--	
4/21	--	--	--	--	--	6.3 J	--	--	--	--	--	--	
11/21	--	--	--	--	--	6.3 J	--	1.0 J	--	--	--	--	
6/22	--	--	--	--	--	6.5J	--	0.83J	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L														
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethene	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone			
MW-09D	Well Number	Date Sampled	2/92	--	--	--	--	3 J	--	--	--	--	--	--	--	--
			6/93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			11/93	--	--	--	--	4 BJ	--	--	--	--	--	--	--	--
			5/94	--	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			6/95	--	--	--	--	2 BJ	--	--	--	--	--	--	--	--
			9/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			11/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			3/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			6/96	--	--	--	--	4 J	--	--	--	--	--	--	--	--
			9/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			12/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			2/97	--	--	2BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			4/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			7/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			10/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			7/99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/01	--	--	--	2J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8/01	1BJ	--	--	2J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8/02	1BJ	--	3BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			7/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			7/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			7/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			7/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			7/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			2/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			8/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
			1/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		1/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		8/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		1/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		8/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		1/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		7/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		1/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		7/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		7/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		1/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		8/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		6/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		6/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		4/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		6/22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L											
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethene	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone
MW-11	Well Number	Date Sampled	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6/93	11/93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	5/94	1/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/95	6/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6/95	9/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/95	11/95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/95	3/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	3/96	6/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6/96	9/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	9/96	12/96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/96	2/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/97	4/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4/97	7/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/97	10/97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	10/97	1/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/98	8/98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/98	1/99	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/99	7/99	2J	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/99	1/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/00	8/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/00	1/01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/01	8/01	1BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/01	1/02	--	--	--	--	37	2J	--	--	--	--	--
	1/02	8/02	2BJ	--	3BJ	2BJ	--	--	--	--	--	--	--
	8/02	1/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/03	7/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/03	1/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/04	8/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/04	1/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/05	7/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/05	1/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/06	8/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/06	1/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/07	7/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/07	1/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/08	7/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/08	1/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/09	7/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/09	2/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	2/10	8/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/10	1/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/11	8/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	8/11	1/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	1/12	8/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8/12	1/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/13	8/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/13	1/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/14	8/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/14	1/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/15	7/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/15	1/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/16	7/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/16	1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/17	7/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
7/17	1/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1/18	8/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
8/18	6/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6/19	11/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/19	6/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6/20	12/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12/20	4/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4/21	11/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11/21	6/22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
6/22													

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L												
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethane	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone	
Well Number	Date Sampled	9/96	--	--	--	--	300D	10	--	--	--	--	--	
		12/96	--	--	--	--	300D	11	1J	--	--	--	--	
MW-12	2/97	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	
	4/97	--	--	--	--	--	180D	6J	--	--	--	--	--	
	7/97	--	--	--	--	--	190	7J	--	--	--	--	--	
	10/97	--	--	--	--	--	230D	8J	--	--	--	--	--	
	1/98	--	--	--	--	--	270	5J	--	--	--	--	--	
	8/98	--	--	--	--	--	180	6J	--	--	--	--	--	
	1/99	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	
	7/99	--	--	--	--	--	130	5J	--	--	--	--	--	
	1/00	--	--	--	--	--	230E	8J	7J	4J	2J	--	--	
	8/00	--	--	--	--	--	120	4J	1J	--	--	--	--	
	8/01	1BJ	--	--	--	--	78	5J	--	--	--	--	--	
	1/02	--	--	--	--	--	55	3J	2J	1J	--	--	--	
	8/02	--	--	4BJ	--	--	59	4J	--	--	--	--	--	
	1/03	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	
	7/03	--	--	--	--	--	56	3J	--	--	--	--	--	
	1/04	--	--	--	--	--	79	3J	--	2J	--	--	--	
	8/04	--	--	--	--	--	14	2J	--	--	--	--	--	
	1/05	--	--	--	--	--	48	2J	--	--	--	--	--	
	7/05	--	--	--	--	--	42	3J	--	--	--	--	--	
	1/06	--	--	--	--	--	50	2J	--	2J	--	--	--	
	8/06	--	--	--	--	--	40	3J	--	--	--	--	--	
	1/07	--	--	--	--	--	37	2J	2J	1J	--	--	--	
	7/07	--	--	--	--	--	31	2J	--	--	--	--	--	
	1/08	--	--	--	--	--	37	--	4J	--	--	--	--	
	7/08	--	--	--	--	--	31	2J	--	--	--	--	--	
	1/09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	
	3/09	--	--	--	--	--	26	1.5 J	1.1 J	0.54 J	--	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	29	1.7J	--	--	--	--	--	--
	4/10	--	--	--	--	--	24	--	1.1J	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	23	--	1.9J	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	26	--	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	22	--	2.1J	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	19	--	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	15	1.0J	--	--	--	--	--	--
1/18	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	
8/18	--	--	--	--	--	16	1.1J	--	--	--	--	--	--	
6/19	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	
11/19	--	--	--	--	--	14	1.1 J	--	--	--	--	--	--	
6/20	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	
12/20	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	
4/21	--	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--	--	
11/21	--	--	--	--	--	15	1.2 J	--	--	--	--	--	--	
6/22	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L											
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethene	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone
MW-13	Well Number	Date Sampled	--	--	--	--	28	9J	1J	--	--	--	--
		12/96	--	--	--	--	15	7J	1J	--	--	--	--
		2/97	--	--	--	--	15	5J	--	--	--	--	--
		4/97	--	--	--	--	11	4J	--	--	--	--	--
		7/97	--	--	--	--	7J	3J	--	--	--	--	--
		10/97	--	--	--	--	10	4J	--	--	--	--	--
		1/98	--	--	--	--	5J	2J	--	--	--	--	--
		8/98	--	--	--	--	3J	3J	--	--	--	--	--
		1/99	--	--	--	--	16	4J	--	--	--	--	--
		7/99	--	--	--	--	9J	3J	--	--	--	--	--
		1/00	--	--	--	--	18	3J	--	--	--	--	--
		8/00	--	--	--	--	24	2J	--	--	--	--	--
		1/01	--	--	--	--	18	2J	--	--	--	--	--
		8/01	1BJ	--	--	--	20	2J	--	--	--	--	--
		1/02	--	--	--	--	14	2J	--	1J	--	--	--
		8/02	1BJ	--	4BJ	3BJ	19	2J	--	--	--	--	--
		1/03	--	--	--	--	12	1J	--	--	--	--	--
		7/03	--	--	--	--	15	2J	--	--	--	--	--
		1/04	--	--	--	--	11	--	--	--	--	--	--
		8/04	--	--	--	--	55	4J	--	--	--	--	--
		1/05	--	--	--	--	8J	--	--	--	--	--	--
		7/05	--	--	--	--	11	2J	--	--	--	--	--
		1/06	--	--	--	--	9J	1J	--	--	--	--	--
		8/06	--	--	--	--	10	1J	--	--	--	--	--
		1/07	--	--	--	--	6J	--	--	--	--	--	--
		7/07	--	--	--	--	7J	1J	--	--	--	--	--
		1/08	--	--	--	--	5J	--	--	--	--	--	--
		7/08	--	--	--	--	7J	1J	--	--	--	--	--
		1/09	--	--	--	--	4.1J	--	--	--	--	--	--
		7/09	--	--	--	--	4.9J	0.81J	--	--	--	--	--
		2/10	--	--	--	--	2.9J	--	--	--	--	--	--
		8/10	--	--	--	--	4.3J	--	--	--	--	--	--
		1/11	--	--	--	--	2.8J	--	--	--	--	--	--
		8/11	--	--	--	--	4.2J	--	--	--	--	--	--
		1/12	--	--	--	--	2.3J	--	--	--	--	--	--
		8/12	--	--	--	--	3.2J	--	--	--	--	--	--
		1/13	--	--	--	--	2.2J	--	--	--	--	--	--
		8/13	--	--	--	--	2.8J	--	--	--	--	--	--
		1/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/14	--	--	--	--	2.0J	--	--	--	--	--	--
		1/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	1.6J	--	--	--	--	--	--	
	1/18	--	--	--	--	1.0J	--	--	--	--	--	--	
	8/18	--	--	--	--	1.4J	--	--	--	--	--	--	
	6/19	--	--	--	--	1.0J	--	--	--	--	--	--	
	11/19	--	--	--	--	0.82 J	--	--	--	--	--	--	
	6/20	--	--	--	--	1.2 J	--	--	--	--	--	--	
	12/20	--	--	--	--	1.2 J	--	--	--	--	--	--	
	4/21	--	--	--	--	1.1 J	--	--	--	--	--	--	
	11/21	--	--	--	--	1.3 J	--	--	--	--	--	--	
	6/22	--	--	--	--	1.0J	--	--	--	--	--	--	

Table 1. Summary of Volatile Organic Compounds Concentrations in Groundwater - Arcade, New York

		Parameters ug/L														
		Toluene	Benzene	Methylene Chloride	Acetone	Trichloroethylene	1,1,1-Trichloroethane	1,2-Dichloroethene	1,1-Dichloroethane	Vinyl Chloride	Ethylbenzene	Total Xylenes	2-Butanone			
MW-14	Well Number	Date Sampled	8/00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/01	1BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/02	1BJ	--	--	5BJ	4BJ	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		2/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		8/14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		7/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		1/18	--F1	--F1	--F1	--	--F1	--F1	--F1	--F1	--F1	--	--	--	--	--
		8/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		6/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		6/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		4/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		6/22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NOTES: -- Not Detected
 B Compound was also detected in the associated method blank.
 D Analysis performed at a secondary dilution factor.
 Dup Duplicate Sample
 E Compound was detected above the instruments calibration range thus a secondary dilution was performed.
 J Detected below method detection limit. Value shown is therefore estimated.
 F1 MS or MSD recovery outside of acceptance limits.
 NS No Sample
 (3) Values in parentheses are less than 10 times that found in the field blank or Laboratory method blanks and therefore are not representative of actual site conditions (i.e., artifacts or attributable to laboratory introduced contamination).
 * Reference: U.S. EPA, 1988. Laboratory Data Validation Functional Guidelines for Evaluating Organics Analyses.
 MW-09 Groundwater well sample (water table)
 MW-09D Groundwater well sample (deep)

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-01 (Relocated 12/99)	10/92	--	0.353	0.442	--	--	--
	6/93	--	0.2	0.25	--	--	--
	11/93	--	NA	NA	--	NA	NA
	5/94	--	0.022	--	--	--	--
	1/95	5*	163	0.205 E	--	--	--
	6/95	0.084	0.161	0.26	--	--	3.0 E
	9/95	--	--	0.0192 SN	--	--	--
	11/95	--	0.0836	0.12	--	--	--
	3/96	--	--	--	0.00065 B	--	--
	6/96	--	--	0.0014 B	--	--	--
	9/96	--	--	0.00098 B	--	--	0.0010 B
	12/96	--	0.041	0.059	--	--	--
	2/97	--	0.0030B	0.0027B	0.00089B	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	--
	10/97	--	0.0012B	--	--	--	--
	1/98	--	0.0013B	--	0.0028B	--	--
	8/98	0.0132	0.0146	0.0197	--	--	--
	1/99	0.0018	0.0033	0.0026	0.0007	--	--
	7/99	--	--	0.0037	0.001	--	--
	12/99	--	0.032	0.066	--	--	0.013
	1/00	--	0.02	0.0104	--	0.0025	--
	8/00	--	0.0184	0.0116	0.0012B	--	--
	1/01	--	0.0524	0.0444	--	--	--
	8/01	0.005	0.283	0.276	--	--	--
	1/02	--	0.0607	0.0332	--	--	--
	8/02	--	0.0326	0.0288	--	--	--
	1/03	--	0.0624	0.0561	--	--	--
	7/03	--	0.0787	0.0673	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	0.0215	0.0158	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	0.0344	0.0256	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	0.0055	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	0.0039	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	0.0105	0.0105	--	--	--
	6/19	--	0.0144	0.0103	--	--	--
	11/19	--	--	0.0045	--	--	--
	6/20	--	0.0901	--	--	--	--
	12/20	--	--	--	--	--	--
	12/21	--	--	--	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	--	--	0.0068	--	--	--
	6/22	--	--	--	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-1DA	1/95	0.51	3.09	0.68	--	--	2 BW
	6/95	1.61	1.54	0.29	--	--	--
	9/95	--	0.211	0.141 SN	--	--	--
	11/95	--	0.189	0.0419	--	--	--
	3/96	--	--	--	--	--	--
	6/96	0.0011B	0.0144	0.0063	0.00047 B	--	--
	9/96	0.00023B	0.0119	0.0016B	--	--	0.0016 B
	12/96	--	0.0095B	0.0034	--	--	--
	2/97	--	--	--	0.00069B	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	--
	10/97	--	--	--	--	--	--
	1/98	--	0.0015B	--	0.0016B	--	--
	8/98	0.0008	0.0014	--	--	--	--
	1/99	--	0.0015	--	--	0.0021	0.003
	7/99	--	--	--	--	--	--
	12/99	--	0.016	0.015	--	0.0021	0.012
	1/00	--	0.0057	0.003	--	--	--
	8/00	--	0.0429	0.0182	--	--	--
	1/01	--	0.0326	0.0275	--	--	--
	8/01	--	--	0.0034	--	--	--
	1/02	--	--	--	--	--	--
	8/02	--	--	--	--	--	--
	1/03	--	--	--	--	--	--
	7/03	--	--	--	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	0.00365	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	0.0032	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	0.0031	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	--	--	--	--	--
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	--	--	0.0044	--	--	--
	6/20	--	--	--	--	--	--
	12/20	--	--	--	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	--	--	--	--	--	--
	6/22	--	--	--	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-02A	1/95	7.9 *	191	0.295 E	--	--	--
	6/95	0.045	0.059	0.28	--	--	--
	9/95	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	11/95	--	0.0454	0.148	--	--	--
	3/96	0.006	0.0368	0.127	--	--	--
	6/96	--	0.0237	0.0935	--	--	--
	9/96	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	12/96	--	0.033	0.151	--	--	--
	2/97	0.0128	0.0201	0.0538	0.00078B	--	--
	4/97	--	--	0.0353	--	--	--
	7/97	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	10/97	0.0046B	0.0141	0.0606	--	--	--
	1/98	0.0032B	0.03	0.136	--	--	--
	8/98	0.0357	0.0161	0.0955	--	--	--
	1/99	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	7/99	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/00	--	--	0.0032	--	--	--
	1/01	--	--	0.0044	--	--	--
	1/02	--	0.033	--	--	--	--
	1/03	--	--	0.0042	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	0.02460	--	0.01330	--	--	--
	1/09	0.08240	--	0.00481	--	--	--
	7/09	0.60000	0.01590	0.09860	--	--	--
	2/10	0.00550	--	--	--	--	--
	8/10	0.21200	--	0.02940	0.00540	--	0.00300
	1/11	0.14300	--	0.01420	--	--	--
	8/11	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/12	0.00600	--	--	--	--	--
	8/12	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/13	0.01590	--	--	--	--	--
	8/13	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/14	0.0109	--	--	--	--	--
	8/14	0.454	0.0144	0.0323	0.0331	--	--
	1/15	0.463	0.0157	0.0423	--	--	--
	7/15	0.179	--	0.0105	--	--	--
	1/16	0.0228	--	0.0073	--	--	--
	7/16	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	0.0237	--	--	0.0084	--	--
	1/18	0.075	--	0.0044	0.0138	--	--
	8/18	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	6/19	0.0138	--	--	--	--	--
	11/19	0.0204	--	--	0.0051	--	--
	6/20	--	--	--	--	--	--
	12/20	--	--	--	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	--	--	--	--	--	--
	6/22	--	--	--	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-03	10/92	--	0.254	0.307	--	--	--
	6/93	--	0.26	0.36	--	--	--
	11/93	--	NA	NA	--	NA	NA
	5/94	0.052	0.013	--	--	--	--
	1/95	0.151 *	0.168	0.193 E	--	--	2.1 B
	6/95	0.068	0.121	0.16	--	--	--
	9/95	0.0055	--	--	--	--	--
	11/95	--	0.0276	0.0382	--	--	--
	3/96	0.00063 B	--	--	0.00063 B	--	--
	6/96	--	0.0028 B	0.0031	0.0006 B	--	--
	9/96	--	0.0026 B	0.0014 B	--	--	--
	12/96	--	0.042	0.057	--	--	--
	2/97	0.00070B	--	--	--	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	0.0037	--	--	--
	10/97	--	0.0013B	--	--	--	--
	1/98	--	0.0022B	0.0023B	--	--	--
	8/98	0.0007	--	--	--	--	--
	1/99	0.0031	0.0056	0.0032	--	--	0.0027
	7/99	--	--	--	--	--	--
	1/00	--	0.0047	0.0044	--	--	--
	8/00	--	0.004B	0.0025B	--	--	--
	1/01	--	--	0.0041	--	--	0.0033
	8/01	--	--	--	--	--	--
	1/02	--	--	--	--	--	--
	8/02	--	--	--	--	--	--
	1/03	--	--	--	--	--	--
	7/03	--	--	0.0054	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	0.0031	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	--	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	--	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	0.0037	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	--	--	--	--	--
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	--	--	--	--	--	--
	6/20	--	0.0503	--	--	--	--
	12/20	--	--	--	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	--	--	--	--	--	--
	6/22	--	--	--	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-05	10/92	--	0.45	0.235	--	--	--
	6/93	--	0.19	0.067	--	--	--
	11/93	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	5/94	0.011	0.089	0.078	--	--	--
	1/95	--	0.653 *	0.050 *	--	--	--
	6/95	0.02	0.051	0.047	--	--	--
	9/95	--	0.014	0.0286	--	--	--
	11/95	--	0.073	0.0426	--	--	--
	3/96	0.0014 B	0.0315	0.023	--	--	--
	6/96	--	0.0127	0.0108	0.00065 B	--	--
	9/96	--	0.0167	0.018	--	--	--
	12/96	--	0.047	0.034	--	--	--
	2/97	--	--	--	--	--	--
	4/97	--	0.0684	0.0456	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	--
	10/97	0.0012B	0.0025B	--	0.0011B	--	--
	1/98	--	--	--	--	--	--
	8/98	0.0253	0.0314	0.0199	--	--	--
	1/99	0.0456	0.0585	0.0536	0.0008	--	0.0022
	7/99	--	--	--	--	--	--
	1/00	--	0.0068	--	--	--	--
	8/00	--	0.0300	0.0158	--	--	--
	1/01	--	--	0.0033	--	--	--
	8/01	--	0.0110	0.0094	--	--	--
	1/02	--	0.0178	--	--	--	--
	8/02	--	0.0193	0.0126	--	--	--
	1/03	--	--	--	--	--	--
	7/03	--	0.0150	0.0112	--	--	--
	1/04	--	--	0.0033	--	--	--
	8/04	--	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	0.0031	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	0.0204	0.0100	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	0.0167	0.0068	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	0.0032	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	0.185	0.158	--	--	0.0039
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	--	--	0.0039	--	--	--
	6/20	--	0.0223	0.0184	--	--	--
	12/20	--	0.129	0.105	--	--	--
	4/21	--	0.0148	0.0148	--	--	--
	11/21	--	0.0197	0.0187	--	--	--
	6/22	--	0.0171	0.0134	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-06A	1/95	0.005	0.103 *	0.240 *	--	--	--
	6/95	0.081	0.084	0.21	--	--	--
	9/95	0.0062	0.012	0.232	--	--	--
	11/95	--	0.117	0.271	--	--	--
	3/96	--	--	--	--	--	--
	6/96	--	0.145	0.388	--	--	--
	9/96	--	0.14	0.323	--	--	--
	12/96	--	0.134	0.345	--	--	--
	2/97	--	--	0.0029B	--	--	--
	4/97	--	0.0745	0.19	--	--	--
	7/97	--	0.0411	0.188	--	--	--
	10/97	0.0019B	0.005B	0.02	0.0051	--	--
	1/98	--	0.0021B	--	0.0011B	--	--
	8/98	0.046	0.0234	0.0544	0.0005	--	--
	1/99	0.0445	0.0241	0.0496	0.0008	0.002	--
	7/99	--	--	0.0095	--	--	--
	1/00	--	--	--	--	--	--
	8/00	--	0.0224	0.0494	--	--	--
	1/01	--	0.0161	0.0325	--	--	--
	8/01	--	0.0288	0.066	--	--	--
	1/02	--	0.014	0.0097	--	--	--
	8/02	--	0.0245	0.0451	--	--	--
	1/03	--	0.0392	0.0854	--	--	--
	7/03	--	--	0.0181	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	0.0059	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	--	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	0.0044	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	--	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	--	0.0059	--	--	--
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	--	--	--	--	--	--
	6/20	--	--	--	--	--	--
	12/20	--	--	--	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	--	--	--	--	--	--
	6/22	--	--	--	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-06DA	1/95	--	0.021	UW	--	0.022	UW
	6/95	--	0.01	0.004	--	--	--
	9/95	--	0.014	0.0096	--	--	--
	11/95	--	--	0.0032	--	--	0.0034
	3/96	--	0.0166	0.0079	--	0.0155	0.0063
	6/96	0.00086 B	0.0412	0.0072	--	0.0414	0.0048
	9/96	--	0.041	0.0026 B	--	0.0397	0.0016 B
	12/96	--	0.022	0.004	0.001B	0.022 B	0.002 B
	2/97	0.0014B	0.0071B	0.0041	--	0.0072 B	0.0020 B
	4/97	--	0.022	0.0072	--	0.0183	--
	7/97	--	0.0569	0.0052	--	0.0577	--
	10/97	0.00066B	0.0143	0.0042	--	0.0144	0.0041
	1/98	--	0.0172	--	--	0.0135	--
	8/98	0.0006	0.0397	0.0035	--	0.0398	--
	1/99	0.0016	0.0278	0.0022	--	0.023	--
	7/99	0.0009	0.0383	0.0024	--	0.0452	--
	1/00	--	0.0153	--	--	0.0124	--
	8/00	--	0.0294	--	--	0.0286	--
	1/01	--	0.0161	--	--	0.0173	--
	8/01	--	--	--	--	0.0103	--
	1/02	--	0.0232	--	--	0.0214	--
	8/02	--	0.0342	--	--	0.0366	--
	1/03	--	0.0165	--	--	0.0167	--
	7/03	--	0.0252	--	--	0.0279	--
	1/04	--	0.0147	--	--	0.0142	--
	8/04	--	0.0281	--	--	0.0279	--
	1/05	--	0.0127	--	--	0.0119	--
	7/05	--	0.0197	--	--	0.0160	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	0.0153	--	--	0.0143	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	0.0119	--	--	0.0122	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	--	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	0.0052	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	0.0057	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	0.0045	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	0.0037
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	0.0030	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	--	--	--	--	--
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	--	--	0.0034	--	--	--
	6/20	--	--	0.0043	--	--	--
	12/20	--	--	0.0058	--	--	--
	4/21	--	--	0.0045	--	--	--
	11/21	--	--	--	--	--	--
	6/22	--	--	0.0155	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-07	10/92	--	0.0386	0.0358	--	--	--
	6/93	--	0.16	0.13	--	--	--
	11/93	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	5/94	0.006	0.012	--	--	--	--
	1/95	--	0.113	0.124 E	--	--	2.7 B
	6/95	0.011	0.027	0.024	--	--	--
	9/95	--	0.022	0.054 N	--	--	--
	11/95	--	--	0.0196	--	--	--
	3/96	--	--	--	--	--	--
	6/96	--	0.0012 B	0.0012 B	--	--	--
	9/96	--	--	--	--	--	--
	12/96	--	0.004 B	0.003	--	--	--
	2/97	--	--	0.0016 B	--	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	0.014	0.0154	0.0023B	--	--
	10/97	--	0.0012B	--	0.00052B	--	--
	1/98	--	0.0038B	0.0032	0.0024B	--	--
	8/98	0.0239	0.0238	0.029	--	--	--
	1/99	0.0008	0.0029	--	--	--	--
	7/99	--	--	0.0061	--	--	--
	1/00	--	--	--	--	--	--
	8/00	--	0.0037B	0.0037	--	--	--
	1/01	--	--	0.0035	--	--	--
	8/01	--	0.024	0.0227	--	--	--
	1/02	--	--	--	--	--	--
	8/02	--	--	0.0051	--	--	--
	1/03	--	--	--	--	--	--
	7/03	--	0.0699	0.0838	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	0.0037	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	0.0104	0.010	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	0.003	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	--	--	--	--
	7/16	--	--	0.0073	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	--	0.0047	--	--	--
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	--	0.0116	0.0141	--	--	--
	6/20	--	--	--	--	--	--
	12/20	--	0.0489	--	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	--	--	--	--	--	--
	6/22	--	--	--	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-09	10/92	0.0915	0.001	--	--	--	--
	6/93	--	0.001	--	--	--	--
	11/93	0.069	NA	NA	--	NA	NA
	5/94	--	--	--	--	--	--
	1/95	0.469 *	0.152	0.163 E	--	--	NA
	6/95	0.078	0.048	0.16	--	--	--
	9/95	0.0458	0.011	0.0651	--	--	--
	11/95	0.0218	0.0632	0.0991	--	--	--
	3/96	--	0.0096 B	--	--	0.0015 B	--
	6/96	--	--	--	0.00045 B	--	--
	9/96	--	--	--	0.00021 B	--	--
	12/96	0.011	0.025	0.040	--	--	--
	2/97	0.0074B	--	--	0.00064B	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	--
	10/97	0.0019B	--	--	0.0025B	--	--
	1/98	--	0.0015B	--	0.0012B	--	--
	8/98	0.0112	0.0061	0.0094	0.0012	--	--
	1/99	0.0011	0.0012	--	0.0013	--	0.0038
	7/99	0.0023	--	0.0032	0.0018	--	--
	1/00	0.0038	0.002	0.0042	0.0017	--	--
	8/00	0.0069	0.0075B	0.0079	0.0012B	--	--
	1/01	0.0089	--	0.0125	--	--	--
	8/01	0.006	--	0.0113	--	--	--
	1/02	0.0064	--	--	0.0062	--	--
	8/02	--	--	--	--	--	--
	1/03	0.0085	--	--	0.0057	--	--
	7/03	--	--	0.0049	--	--	--
	1/04	0.0060	--	--	0.0065	--	--
	8/04	--	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	--	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	0.0047	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	0.012	--	--	--	--	--
	8/18	0.0066	--	--	--	--	--
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	0.027	--	0.0129	--	--	--
	6/20	--	0.0495	--	--	--	--
	12/20	--	0.0189	--	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	0.0262	0.0367	0.0518	--	--	--
	6/22	--	--	0.0142	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-09D	10/92	--	0.644	0.381	--	--	--
	6/93	--	0.045	0.023	--	--	--
	11/93	--	NA	NA	--	NA	NA
	5/94	--	0.016	--	--	--	--
	1/95	--	0.085	0.052 E	--	--	--
	6/95	0.009	0.02	0.0255 N	--	--	--
	9/95	--	--	0.019	--	--	--
	11/95	--	0.0243	0.019	--	--	--
	3/96	--	0.005 B	--	0.00068	--	--
	6/96	--	0.0031 B	0.0034	0.00046 B	--	--
	9/96	0.00033 B	0.0030 B	0.0010 B	0.00022 B	--	--
	12/96	--	--	--	--	--	--
	2/97	--	--	--	--	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	--
	10/97	--	--	--	--	--	--
	1/98	--	--	--	--	--	--
	8/98	0.0012	0.0015	--	--	--	--
	1/99	0.0008	0.0037	--	0.0005	--	--
	7/99	--	--	--	--	--	--
	1/00	--	--	--	--	--	--
	8/00	--	--	--	--	--	--
	1/01	--	--	--	--	--	--
	8/01	--	--	--	--	--	--
	1/02	--	0.0126	--	--	--	--
	8/02	--	--	--	--	--	--
	1/03	--	--	--	--	--	--
	7/03	--	--	--	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	--	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	0.0031	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	--	0.0040	--	--	--
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	--	--	0.0036	--	--	--
	6/20	--	--	0.006	--	--	--
	12/20	--	0.0286	--	--	--	--
	4/21	--	0.0123	0.0095	--	--	--
	11/21	--	--	0.0037	--	--	--
	6/22	--	--	0.0114	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-11	10/92	--	0.595	0.384	--	--	--
	6/93	--	0.1	0.076	--	--	--
	11/93	0.011	NA	NA	--	NA	NA
	5/94	0.017	--	--	--	--	--
	1/95	--	0.253	0.228 E	--	--	--
	6/95	0.087	0.18	0.17	--	--	--
	9/95	--	--	0.005 WN	--	--	--
	11/95	--	0.152	0.161	--	--	0.0077
	3/96	--	--	--	--	--	--
	6/96	--	--	--	--	--	--
	9/96	--	--	0.0013 B	0.00095B	--	--
	12/96	--	0.044	0.054	--	--	--
	2/97	--	0.0124	0.0144	--	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	--
	10/97	--	--	--	--	--	--
	1/98	--	0.0138	0.0162	0.0024B	--	--
	8/98	0.0053	0.0065	0.0056	--	--	--
	1/99	0.0050	0.0042	0.0035	0.0029	--	--
	7/99	--	--	--	--	--	--
	1/00	--	0.005	0.0041	--	--	--
	8/00	--	0.0031	--	--	--	--
	1/01	--	--	0.0083	--	--	--
	8/01	--	0.026	0.0264	--	--	--
	1/02	--	--	--	--	--	--
	8/02	--	--	--	--	--	--
	1/03	--	--	0.0053	--	--	--
	7/03	--	--	0.0070	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	0.0031	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	--	--	0.0085	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	0.0047	--	--	0.007
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	0.0036	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	--	--	--	--	--
	6/19	--	--	0.0059	--	--	--
	11/19	--	--	--	--	--	--
	6/20	--	0.162	--	--	--	--
	12/20	--	--	--	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	--	--	--	--	--	--
	6/22	--	--	--	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-12	9/96	--	0.0022B	0.0016B	--	--	--
	12/96	--	0.048	0.053	0.001B	0.003B	--
	2/97	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	4/97	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	--
	10/97	--	--	--	--	--	--
	1/98	--	0.0021B	--	--	--	--
	8/98	0.0016	0.0022	--	--	--	--
	1/99	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	7/99	--	--	--	--	--	--
	1/00	0.0013	--	--	--	--	--
	8/00	--	--	--	--	--	--
	8/01	--	--	0.0048	--	--	--
	1/02	--	--	--	--	--	--
	8/02	--	--	--	--	--	--
	1/03	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	7/03	--	--	0.0060	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--
	8/04	0.008	--	0.0058	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	7/09	--	--	--	--	--	--
	4/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	0.0121	0.0197	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	--	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	8/18	--	--	0.007	--	--	--
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	--	--	--	--	--	--
	6/20	--	--	--	--	--	--
	12/20	--	--	0.0039	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	--	0.0115	0.0121	--	--	--
	6/22	--	--	--	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-13	9/96	--	0.0024B	0.0012B	--	--	--
	12/96	--	0.07	0.05	--	--	--
	2/97	--	0.0023B	0.0020B	--	--	--
	4/97	--	--	--	--	--	--
	7/97	--	--	--	--	--	--
	10/97	--	0.0012B	--	--	--	--
	1/98	--	--	--	0.0042B	--	--
	8/98	0.0086	0.0087	0.0076	--	--	--
	1/99	0.0033	0.002	--	0.0006	0.0017	0.0035
	7/99	--	--	0.002	--	--	--
	1/00	--	--	--	--	--	--
	8/00	--	0.017	0.0093	--	--	--
	1/01	--	--	--	--	--	--
	8/01	--	0.012	0.0094	--	--	--
	1/02	--	0.0107	0.0041	--	--	--
	8/02	--	--	--	--	--	--
	1/03	--	0.0103	0.0036	--	--	--
	7/03	--	0.024	0.0176	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	0.0035
	8/04	--	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	0.0345	--	0.00368	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	0.0030	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	--	0.0064	--	--	--
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	--	--	--	--	--	--
	6/20	--	0.342	0.0034	--	--	--
	12/20	--	--	--	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	--	--	--	--	--	--
	6/22	--	--	--	--	--	--

Table 2. Summary of Total and Dissolved Cadmium, Chromium and Lead - Arcade, New York

Well Number	Date Sampled	Parameters					
		Total (mg/L)			Dissolved (mg/L)		
		Cadmium	Chromium	Lead	Cadmium	Chromium	Lead
MW-14	8/00	0.005	0.010	0.003	--	--	--
	1/01	--	--	--	--	--	--
	8/01	--	--	--	--	--	--
	1/02	--	--	--	--	--	--
	8/02	--	--	--	--	--	--
	1/03	--	--	--	--	--	--
	7/03	--	--	--	--	--	--
	1/04	--	--	--	--	--	--
	8/04	--	--	--	--	--	--
	1/05	--	--	--	--	--	--
	7/05	--	--	--	--	--	--
	1/06	--	--	--	--	--	--
	8/06	--	--	--	--	--	--
	1/07	--	--	--	--	--	--
	7/07	--	--	--	--	--	--
	1/08	--	--	--	--	--	--
	7/08	--	--	--	--	--	--
	1/09	0.0824	--	0.00481	--	--	--
	7/09	--	--	--	--	--	--
	2/10	--	--	--	--	--	--
	8/10	--	--	--	--	--	--
	1/11	--	--	--	--	--	--
	8/11	--	--	--	--	--	--
	1/12	--	--	--	--	--	--
	8/12	--	--	--	--	--	--
	1/13	--	--	--	--	--	--
	8/13	--	--	--	--	--	--
	1/14	--	--	--	--	--	--
	8/14	--	--	--	--	--	--
	1/15	--	--	--	--	--	--
	7/15	--	--	--	--	--	--
	1/16	--	--	--	--	--	--
	7/16	--	--	--	--	--	--
	1/17	--	--	--	--	--	--
	7/17	--	--	--	--	--	--
	1/18	--	--	--	--	--	--
	8/18	--	--	--	--	--	--
	6/19	--	--	--	--	--	--
	11/19	--	--	--	--	--	--
	6/20	--	0.0268	--	--	--	--
	12/20	--	--	--	--	--	--
	4/21	--	--	--	--	--	--
	11/21	--	--	--	--	--	--
	6/22	--	0.0274	0.0231	--	--	--

NOTES:

NA = Not Analyzed

NS = Not Sampled

Abd = Abandoned

* = Indicates duplicate analysis not within control limits.

S = Indicates value determined by Method of Standard Addition.

-- = The analyte was analyzed for but not detected.

B = The reported value was obtained from a reading that was less than the Contract Required Detection Limit (CRDL) but greater than or equal to the Instrument Detection Limit (IDL).

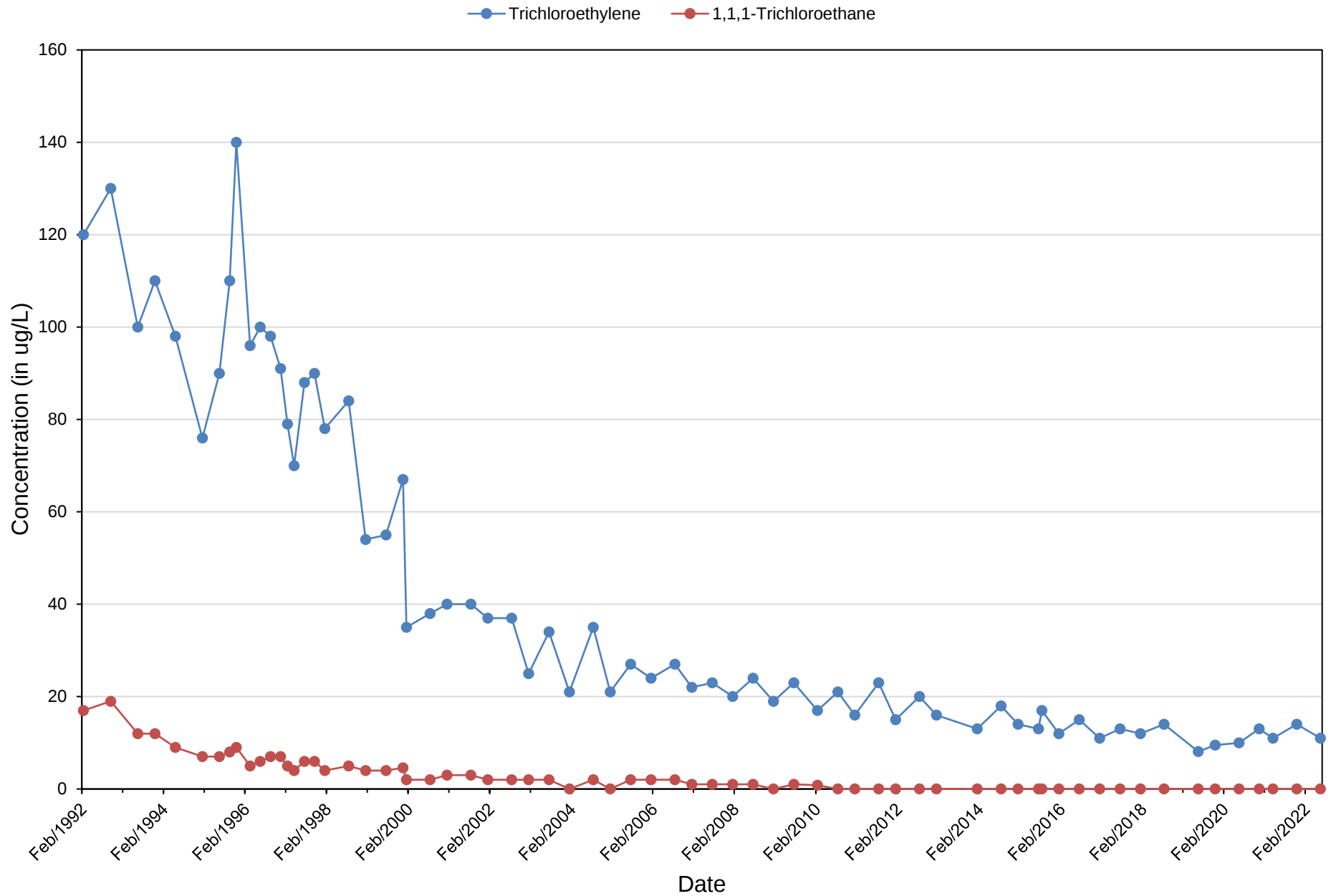
E = Indicates a value estimated or not reported due to the presence of interference.

W = Post digestion spike for Furnace AA analysis out of control limits (85-115%), while sample absorbance is less than 50% of spike absorbance.

N = Indicates spike sample recovery is not within control limits.

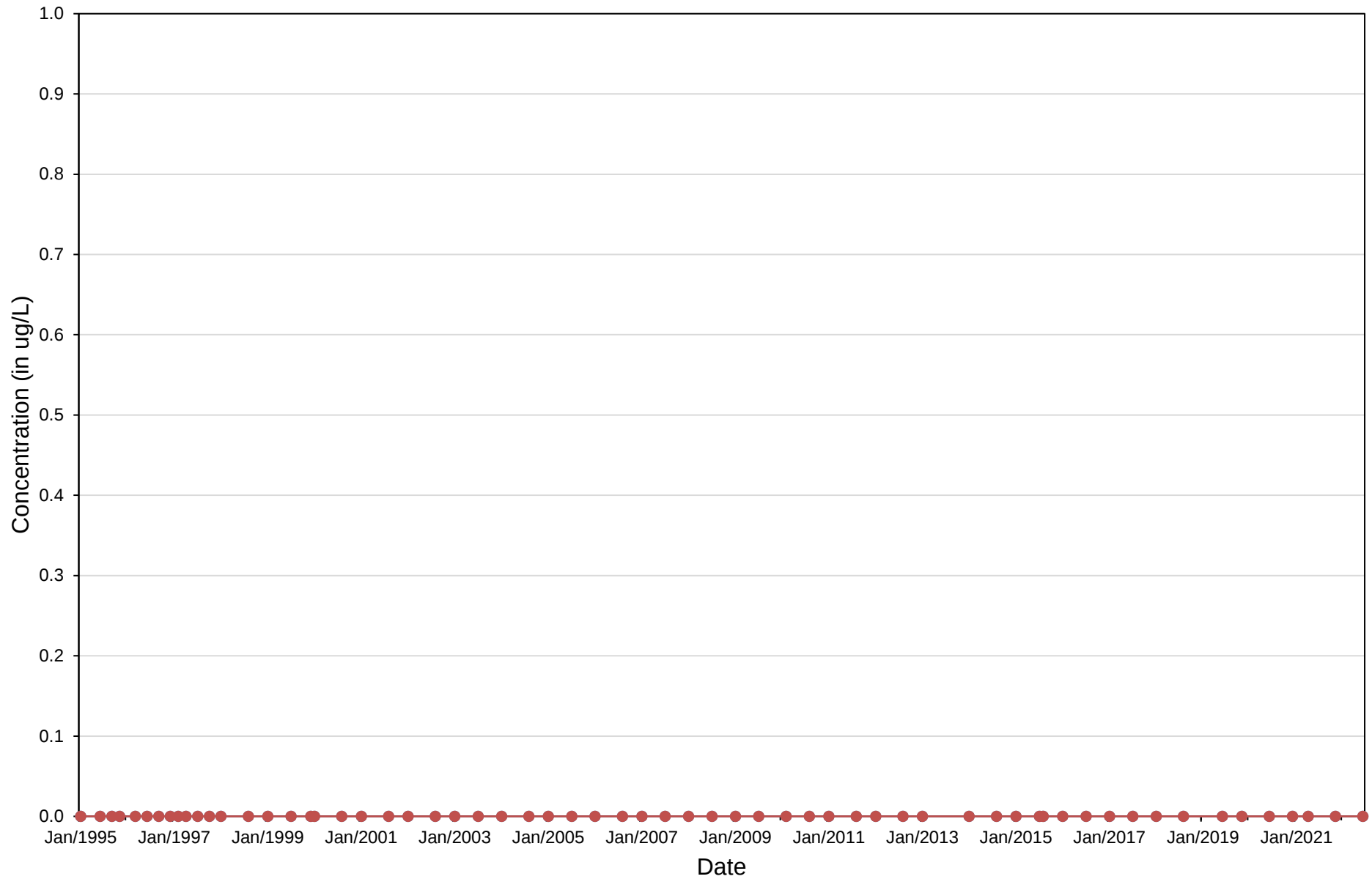
ATTACHMENT 2
Time Versus Concentration Curves

Concentration vs. Time - MW-01

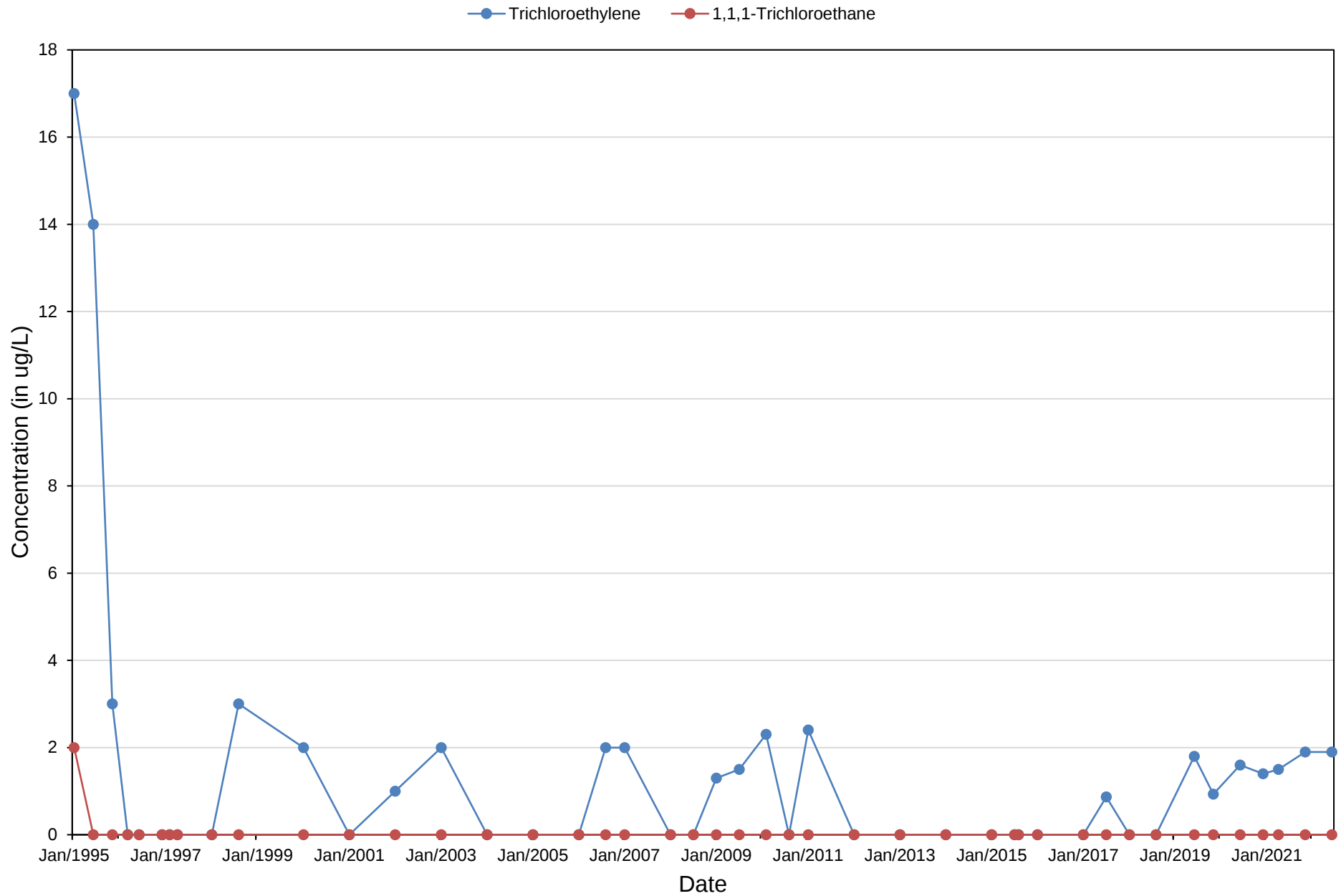


Concentration vs. Time - MW-01DA

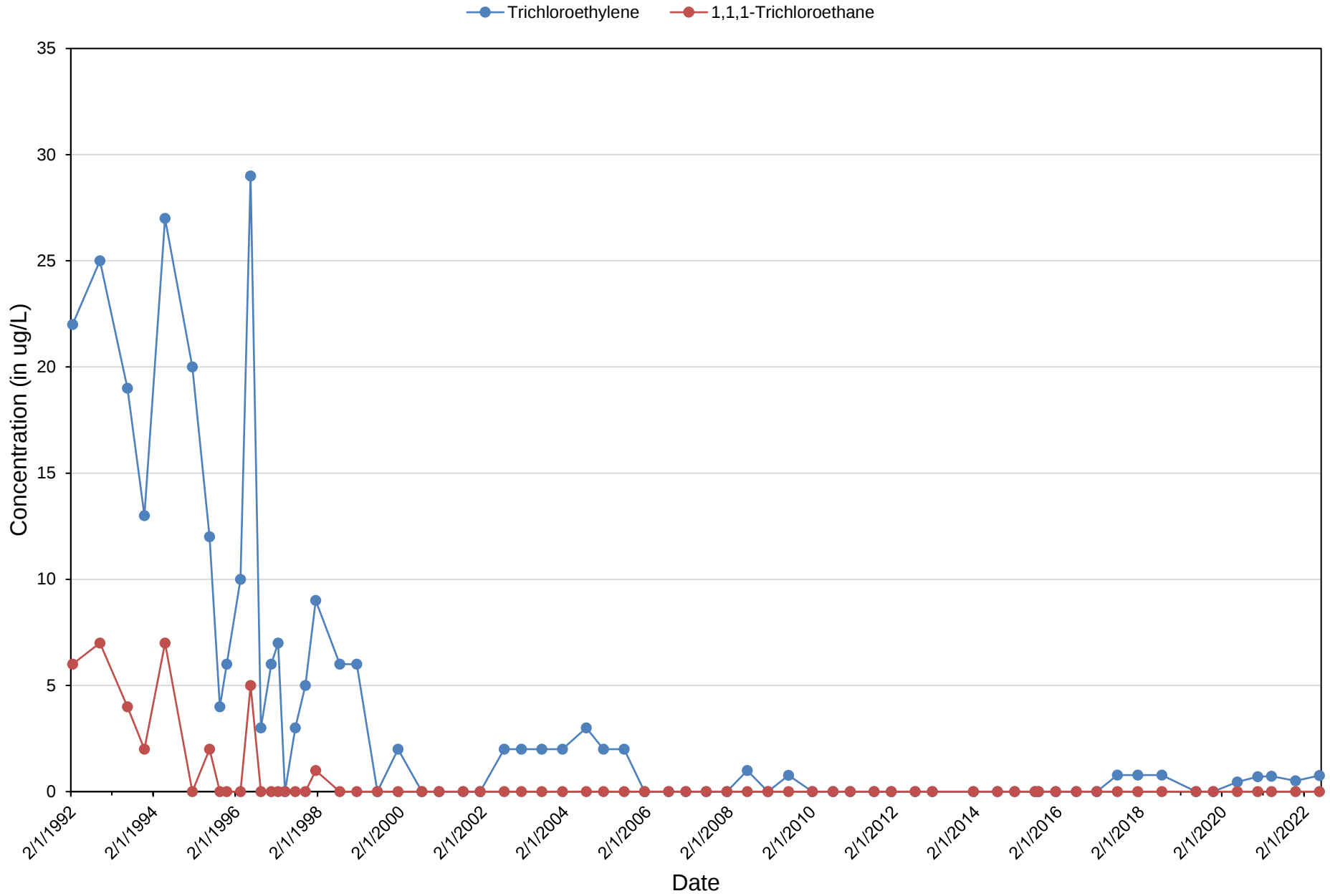
Trichloroethylene 1,1,1-Trichloroethane



Concentration vs. Time - MW-02A

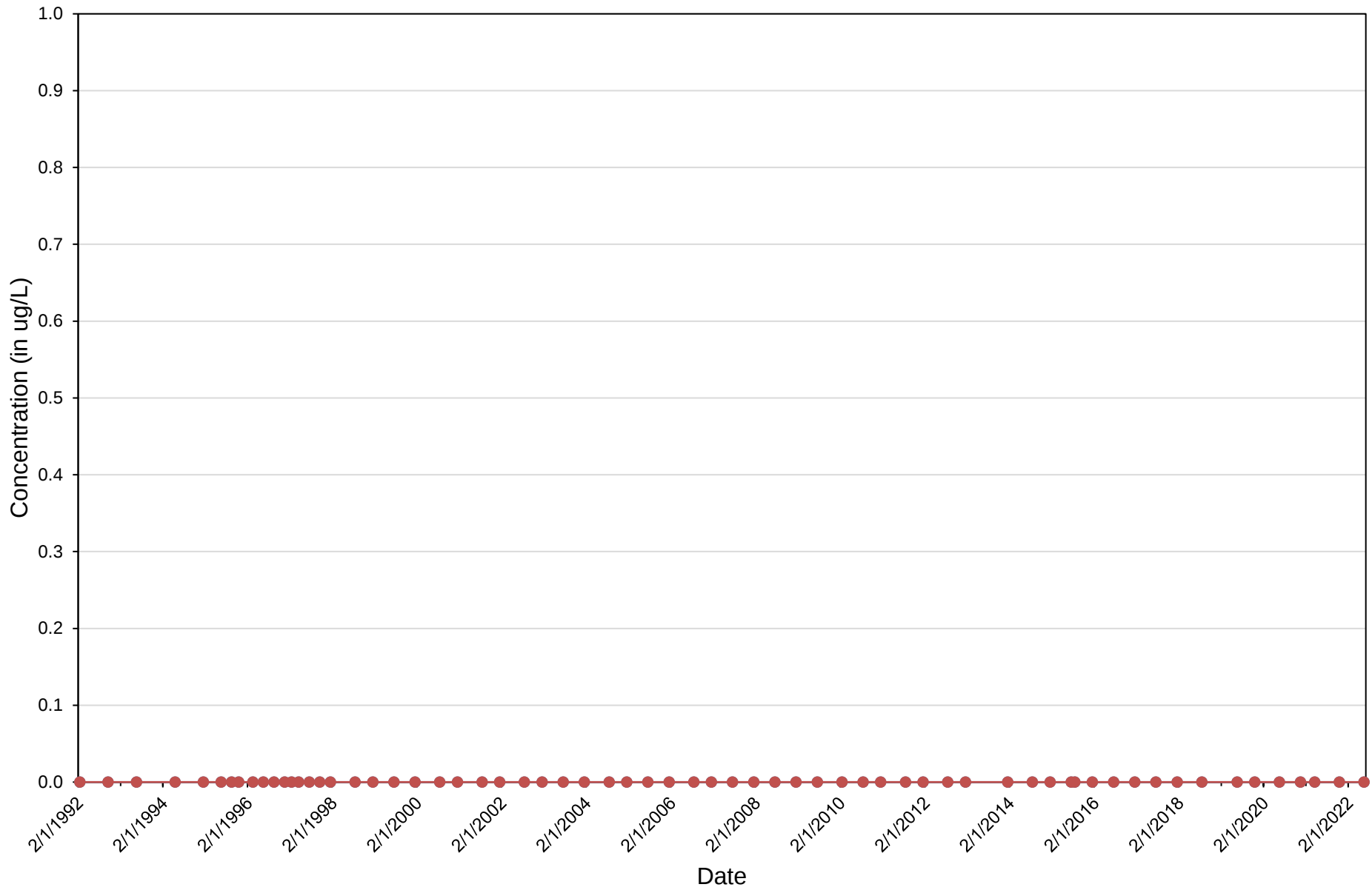


Concentration vs. Time - MW-03

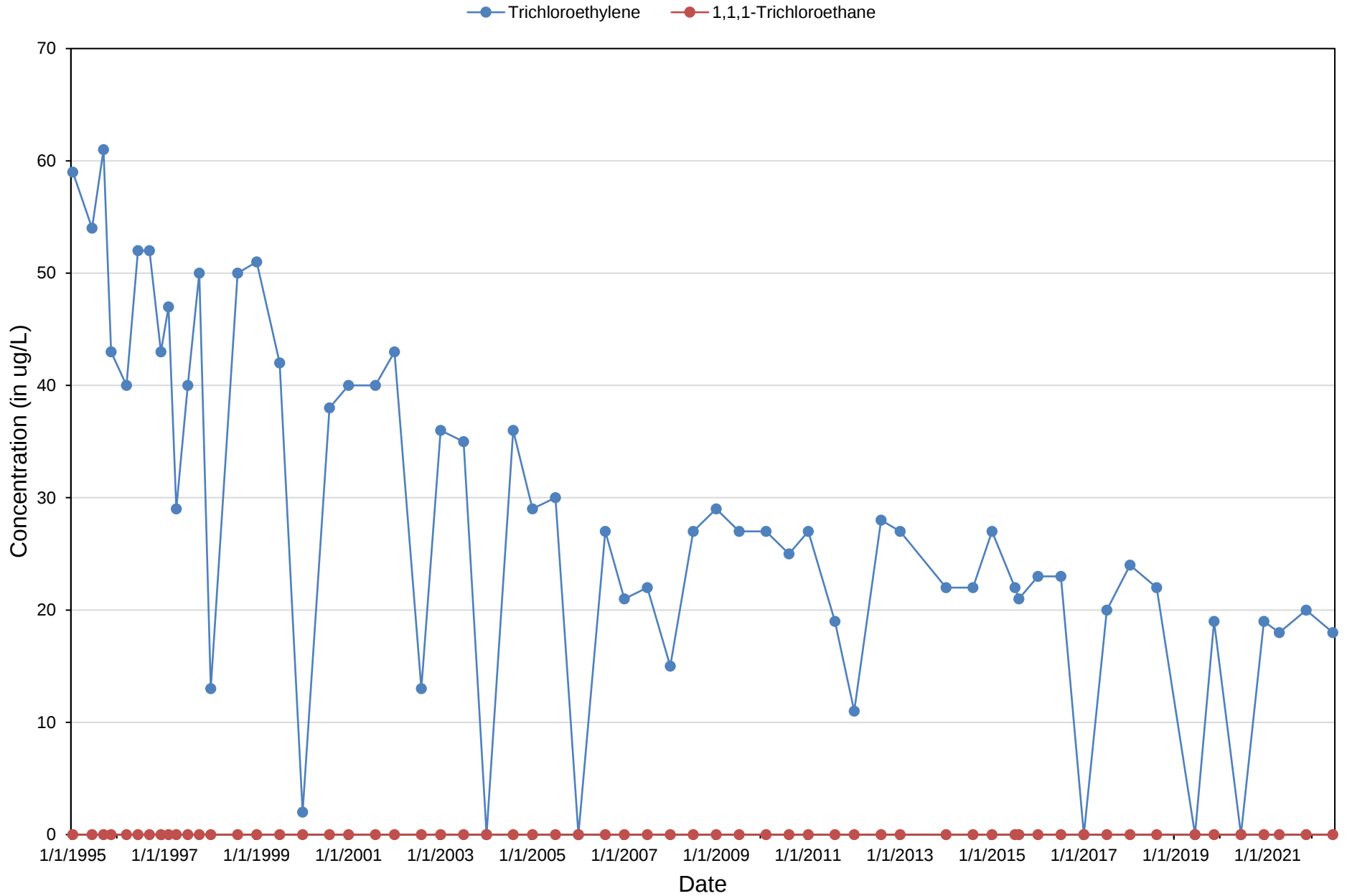


Concentration vs. Time - MW-05

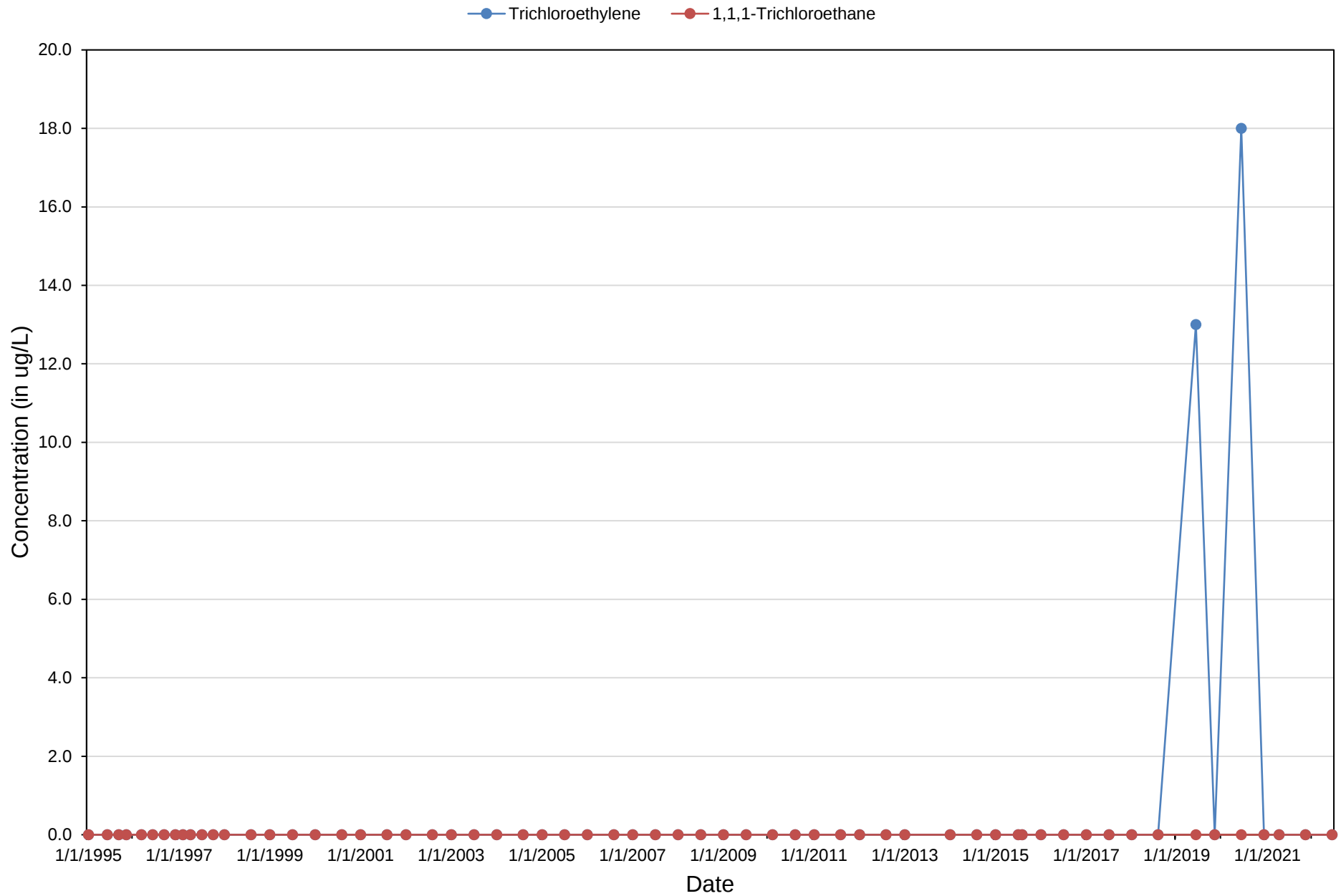
Trichloroethylene 1,1,1-Trichloroethane



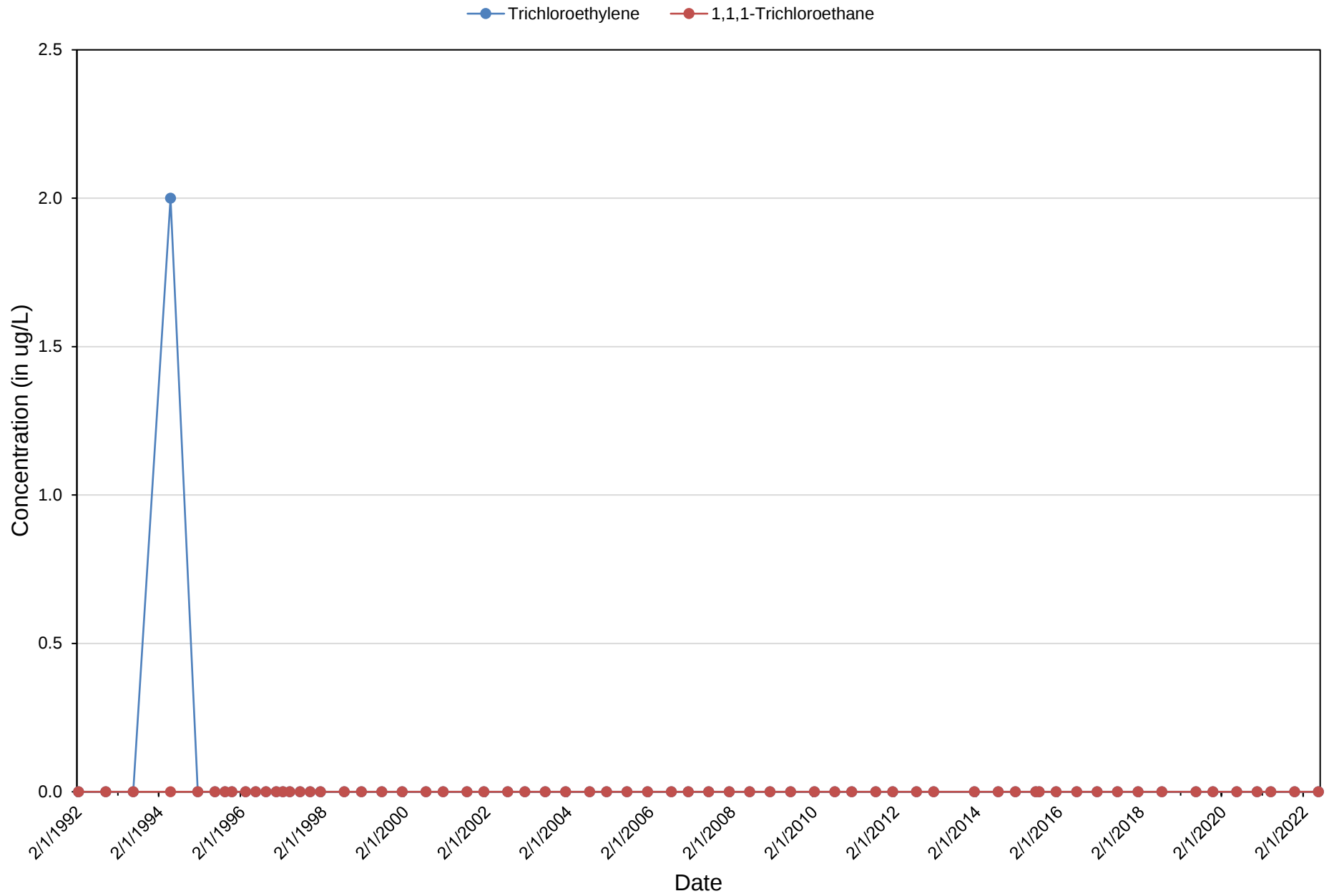
Concentration vs. Time - MW-06A



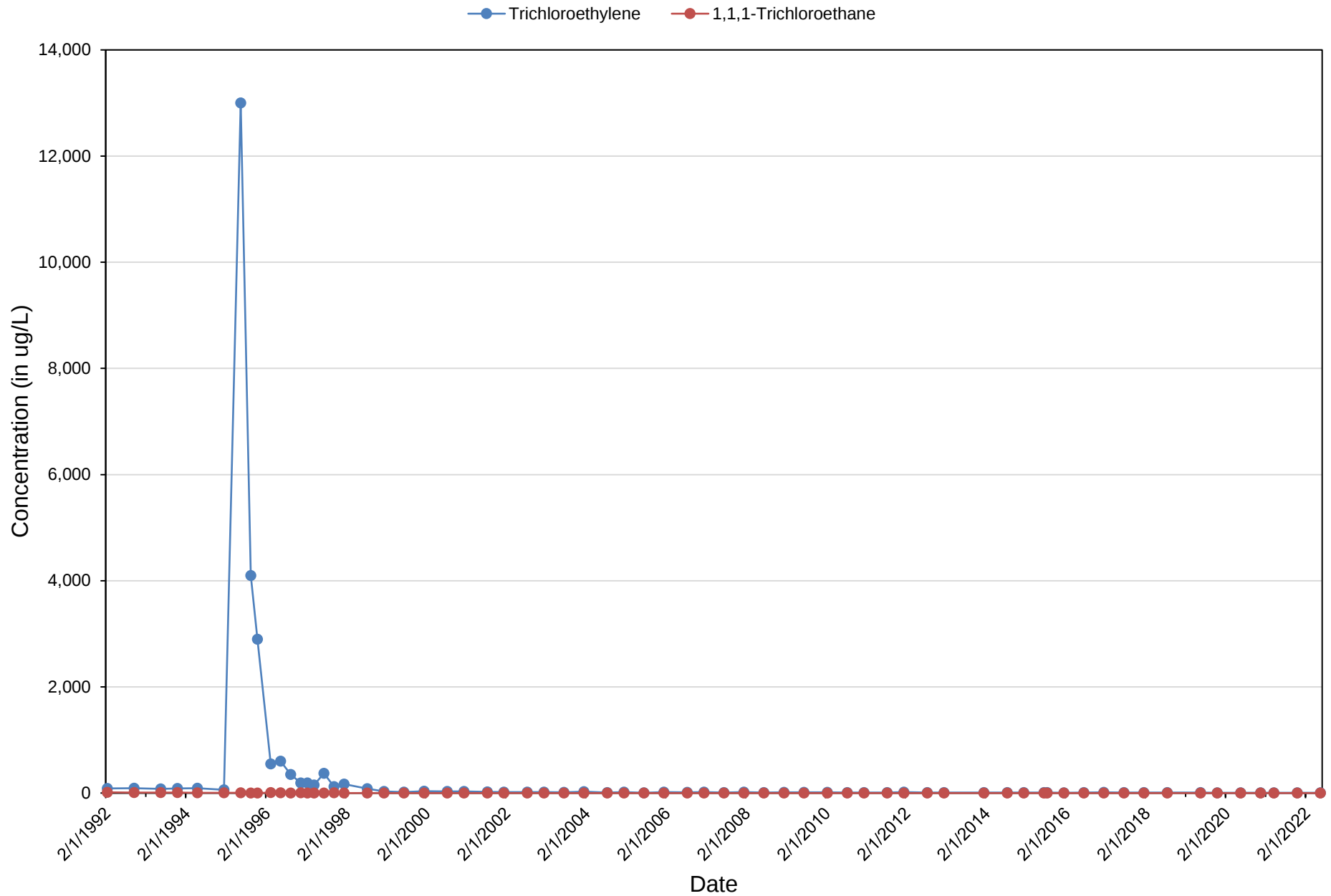
Concentration vs. Time - MW-06DA



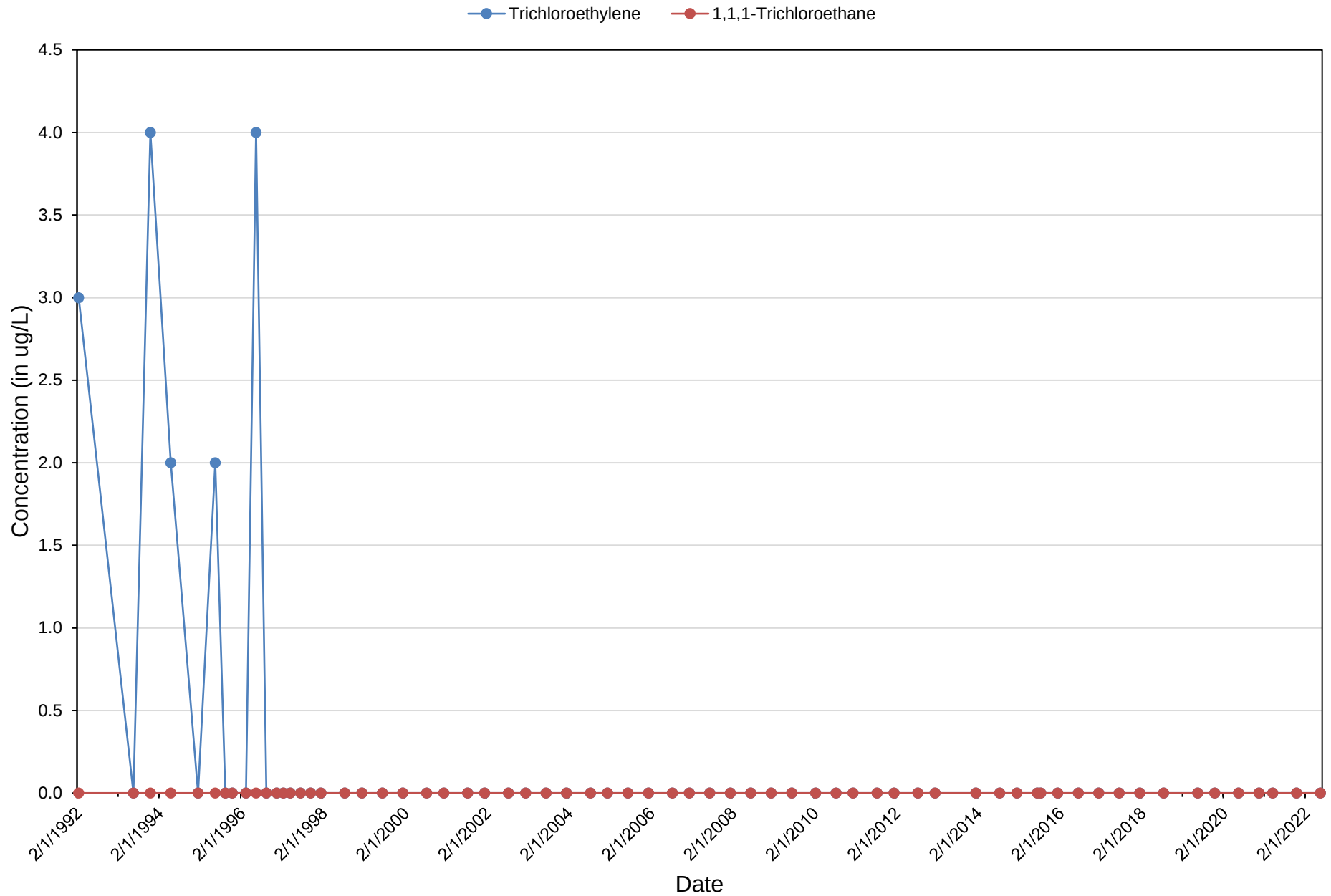
Concentration vs. Time - MW-07



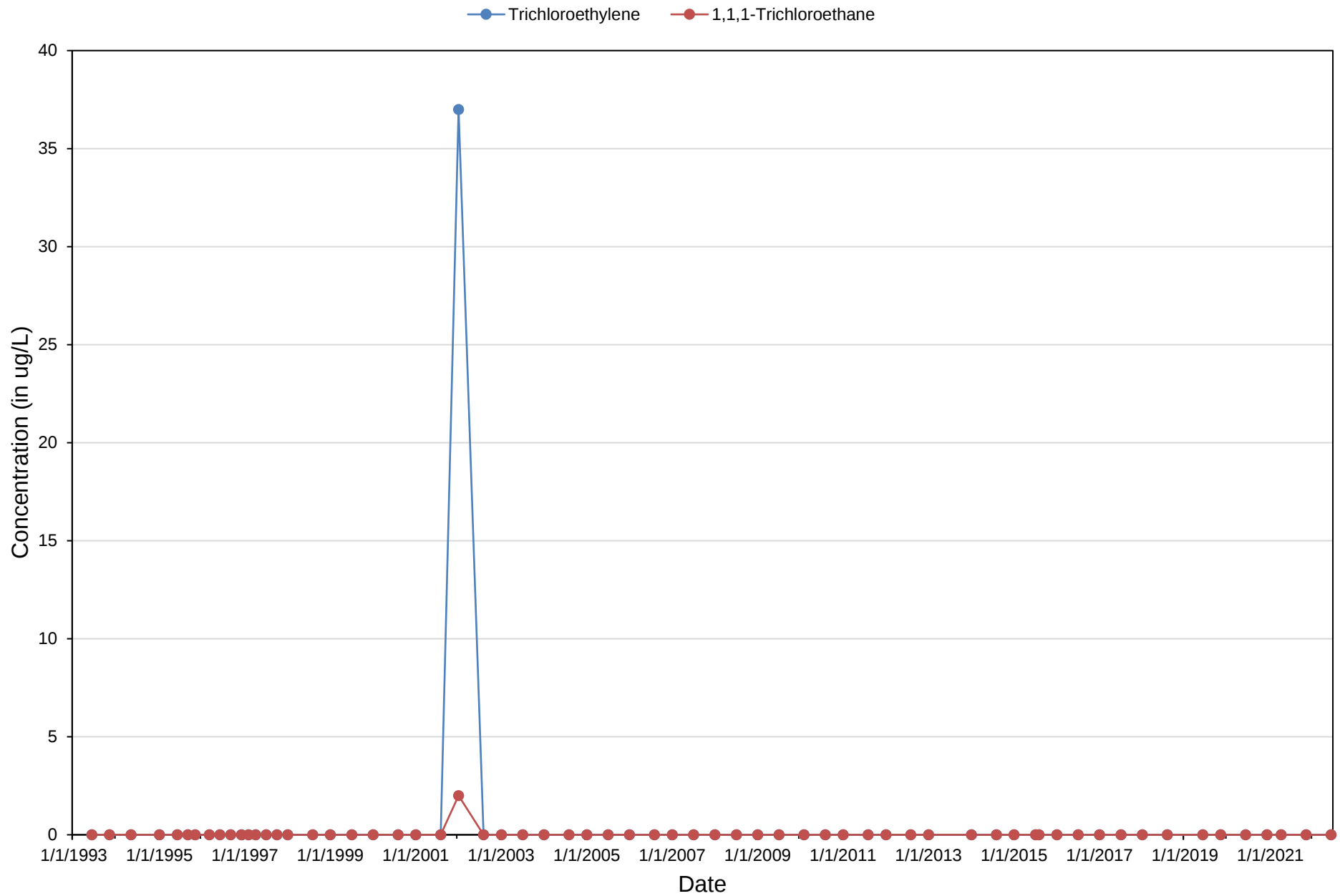
Concentration vs. Time - MW-09



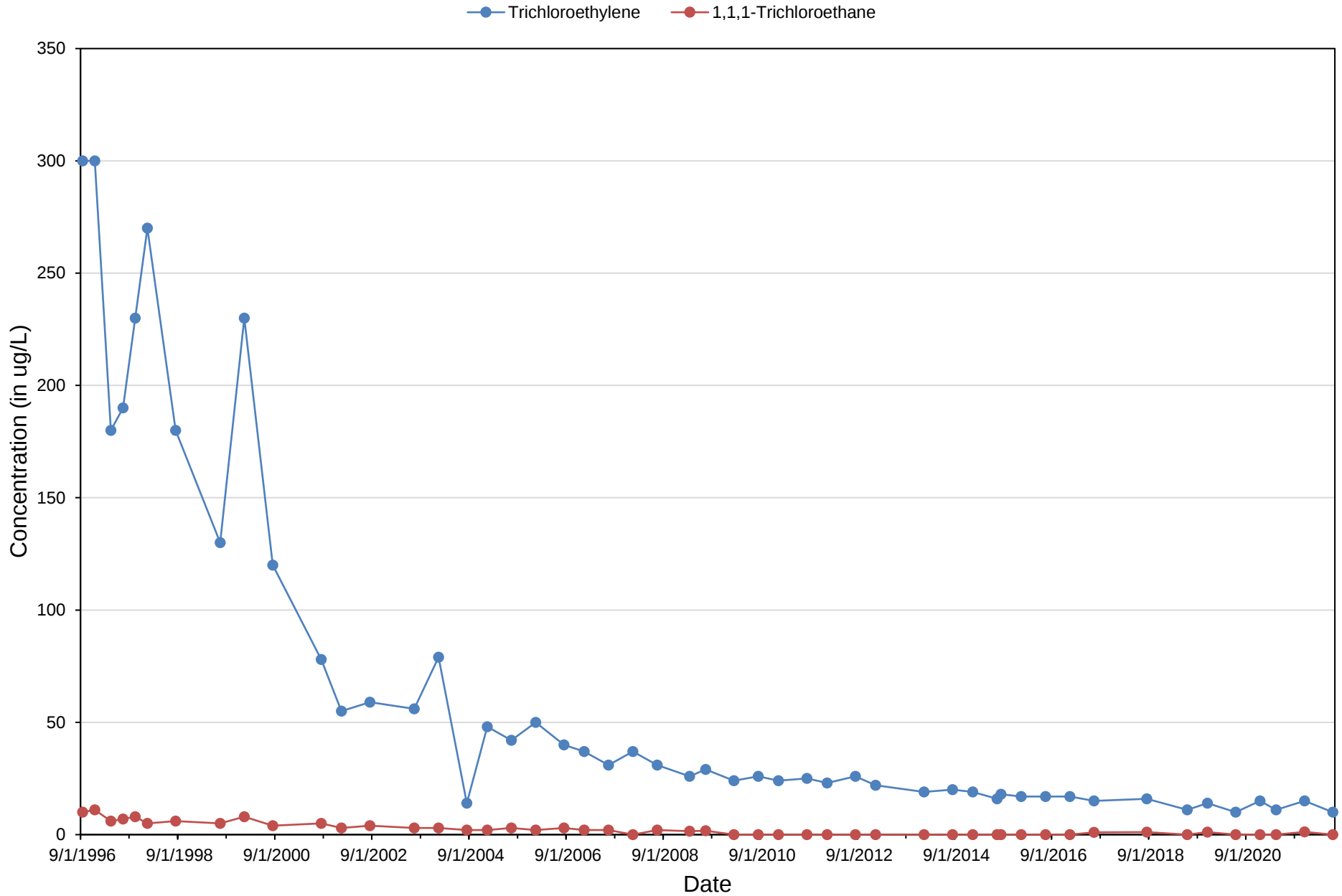
Concentration vs. Time - MW-09D



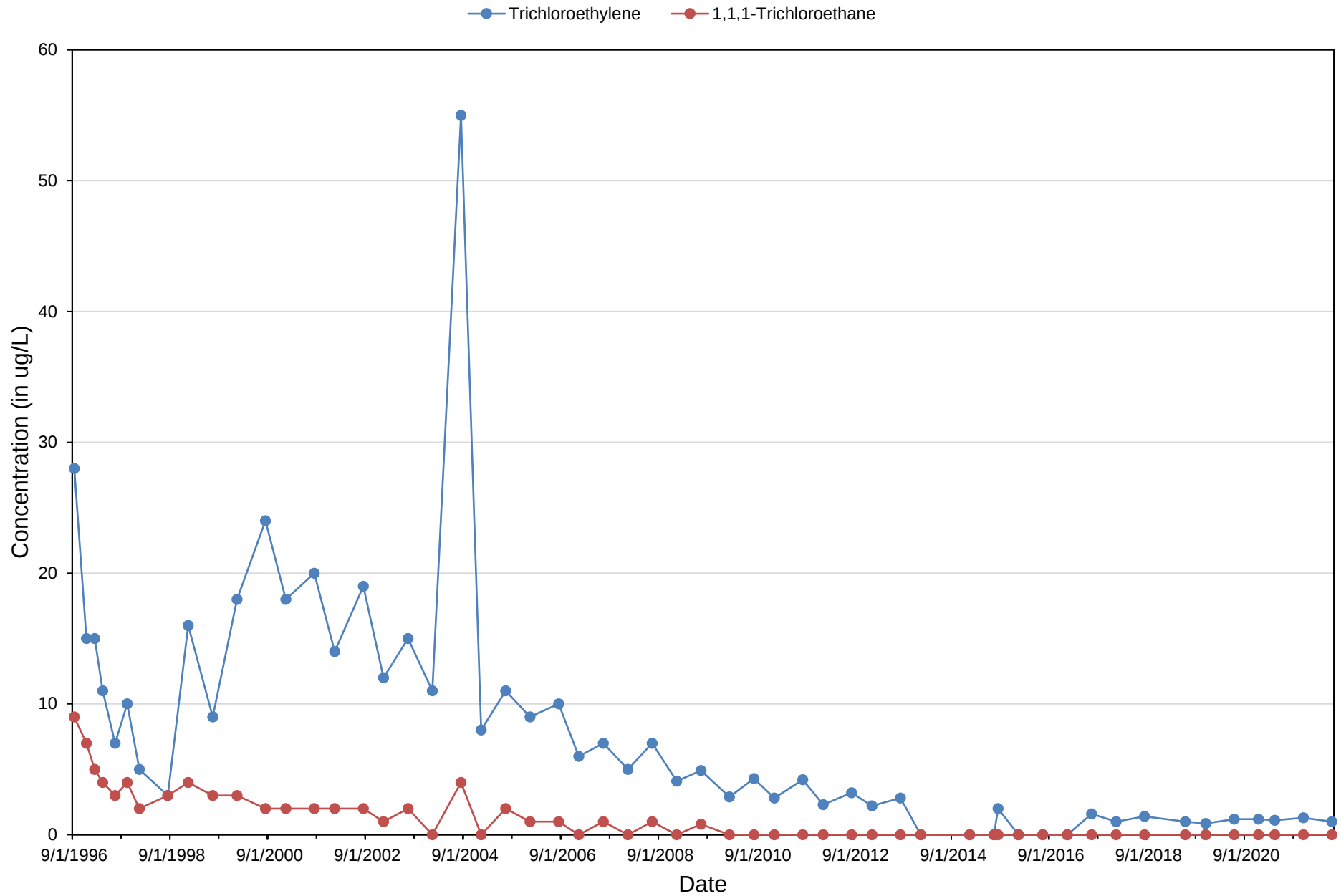
Concentration vs. Time - MW-11



Concentration vs. Time - MW-12



Concentration vs. Time - MW-13



Concentration vs. Time - MW-14

Trichloroethylene 1,1,1-Trichloroethane

