

# 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](http://www.dec.ny.gov)

October 19, 2022

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

**RE: Machias Gravel Pit, #905013  
Machias (V), Cattaraugus 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.

Based on the site monitoring data the reduced monitoring 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 21, 2011], with the designated monitoring wells now being sampled for volatile organic compounds 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](mailto:benjamin.mcpherson@dec.ny.gov).

Sincerely,



DN: cn=Benjamin McPherson,  
o=NYSDEC, ou=DER,  
email=benjamin.mcpherson@de  
c.ny.gov, c=US  
Date: 2022.10.19 16:42:35 -04'00'

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

ec:

Andrea Caprio – NYSDEC  
Benjamin McPherson – NYSDEC  
Terry Lockwood – Motorola Solutions ([terry.lockwood@motorolasolutions.com](mailto:terry.lockwood@motorolasolutions.com))  
John Pekala – Motorola Solutions ([john.pekala@motorolasolutions.com](mailto:john.pekala@motorolasolutions.com))  
Richard Gnat – KPRG ([RichardG@KPRGINC.COM](mailto:RichardG@KPRGINC.COM))  
Patrick Allenstein – KPRG ([PatrickA@KPRGINC.COM](mailto:PatrickA@KPRGINC.COM))



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: Machias Gravel Pit Site – Site No. 905013  
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 21, 2011, 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 1993.
- Groundwater monitoring results for volatile organic compounds (VOCs) have documented the groundwater quality conditions are generally 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 above the established standard of 5 ug/l in 12 of the 15 well locations sampled. The highest residual concentration of 1,1,1-TCA in the remaining three wells is 16 ug/l at well location GW-16D.
- TCE is still being detected above the 5 ug/l groundwater standard at 11 of the 15 well locations. The TCE concentrations range from 6.1 ug/l (well GW-9) to 410 ug/l (well GW-23D).

Assuming this request is approved by the NYSDEC, it is proposed that the annual sampling event 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.



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 Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)											
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93		-	-	-	-	3 J	310	200	-	-	-	-	-
Jan-94	--	--	--	1 J	5	270	33	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	--
Mar-94	--	--	--	2 J	2 J	180	57	--	--	(2 J)	--	--	--
Apr-94	--	--	--	2 J	3 J	200	58	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	.9 J		170	100	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	2 J	--	52	160	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	--	1 J	190	95	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	--	--	150	17	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	--	1 J	--	85	560	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	0.9 J	2 J	120	170	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	--	--	160	220	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	--	--	110	94	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	--	--	180	84	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	--	--	19	8	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	--	--	130	39	--	--	--	2 JB	--	--
Apr-97	--	--	--	--	--	110	24	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	--	--	87	40	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	--	--	83	59	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	--	15	3 J	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	--	--	70	52	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	--	--	38	16	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	--	1 J	83	68	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	--	--	38	26	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	2 J	--	100	240 E	--	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	--	--	51	53	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	--	--	72	71	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	--	--	70	80	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	4 J	--	120	180	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	--	--	58	96	--	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	--	--	56	100	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	--	--	42	100	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	--	--	33	91	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	--	--	17	68	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	--	--	19	72	--	--	--	--	--	--
May-08	--	--	--	4 J	--	10	74	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	--	--	15	60	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	13	63	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	--	--	11	55	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	0.65 J	10	51	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	--	8.3	51	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	7.2	39	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	8.6	90	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	5.7	42	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	5.4	31	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	0.62 J	6.8	23	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	11	48	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	5.4	39	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	6.8	38	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	5.5	21	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	12 J	390	--	--	--	--	--	--
May-17	3 J	--	--	--	--	4.3 J	21	--	--	--	--	--	--
Nov-17	--	--	--	--	--	12	350	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	3.3 J	11	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	3.4 J	17	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	5.1	17	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	4.1	17	--	--	--	0.62 JB	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	4.7 J	16	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	6.6	79	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	4.5 J	34	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	4.4 J	20	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	4.0 J	12	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93	--	--	--	--	9	0.7 J	250	1500	0.7 J	--	3 J	--	--	--
Jan-94	--	--	--	11	--	190	1300	0.4 J	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	14	--	180	1500	0.5 J	--	14	--	--	--	--
Mar-94	--	--	--	13 J	--	150	1200	--	--	--	(22 J)	--	--	--
Apr-94	--	--	--	12 J	--	150	1200	--	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	9 J	--	110	1200	--	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	6 J	--	16	280	--	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	--	--	16	260	--	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	5	--	21	310	--	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	11	--	29	450	--	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	9	--	27	400	--	--	2 J	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	4 J	--	17	410	--	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	4 J	--	24	430	--	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	--	--	22	400	--	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	4 J	1 J	24	330 D	--	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	--	--	20	420	--	--	--	--	--	--	--
Apr-97	--	--	--	--	--	11	210	--	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	--	--	15	280 D	--	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	--	--	18	310 D	--	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	--	15	280	--	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	--	--	6	150	--	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	--	--	12	190	--	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	--	--	11	230 E	--	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	--	--	6	140	--	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	--	--	--	11	200 E	--	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	--	--	6	180	--	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	--	--	5	150	--	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	--	--	6	130	--	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	--	--	7	160	--	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	--	--	4 J	84	--	--	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	--	--	3 J	50	--	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	--	--	4 J	35	--	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	--	--	5	37	--	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	--	--	6	58	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	--	--	15	480	--	--	--	8 DJ	--	--	--
May-08	--	--	--	4 J	--	6 J	1300 E	--	--	--	--	--	--	--
Nov-08	--	--	--	--	--	--	1800	--	--	--	--	--	--	--
Feb-09	--	--	--	--	--	11	1500	--	--	--	--	--	--	--
May-09	--	--	--	--	--	10	1200	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	--	1600	--	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	--	--	--	2200	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	0.52 J	7.6	1100	--	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	--	--	1200	--	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	--	1100	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	--	1300	--	--	--	12 J	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	--	1200	--	--	--	18 J	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	--	870	--	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	--	620	--	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	--	970	--	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	--	730	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	--	830	--	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	--	610	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	--	700	--	--	--	--	--	--	--
May-17	--	--	--	--	--	--	490	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	--	--	--	--	--	--	590	--	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	--	420	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	--	420	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	--	520 F1	--	--	--	14 JB	--	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	--	410	--	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	--	430 F1	--	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	--	450	--	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	--	380	--	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	--	290 F1	--	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)									
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)
Nov-08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feb-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-09	--	2.8 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44 JB	--
Jun-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93	-	-	-	-	-	-	75	(3 J)	-	-	-	-	-	-
Jan-94	--	--	--	--	--	--	62	0.9 J	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	--	--	--	76	1 J	--	--	--	--	--	--
Mar-94	--	--	--	--	--	--	88	4 J	--	--	--	(2 J)	--	--
Apr-94	--	--	--	--	--	--	42	--	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	--	--	--	37	2 J	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	--	--	--	23	0.8 J	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	--	--	--	38	2 J	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	--	--	--	20	4 J	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	--	--	--	18	4 BJ	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	--	--	--	26	6	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	--	--	--	18	--	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	--	--	--	6	4 J	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	--	--	--	8	3 J	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	--	--	--	11	2 J	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	--	--	--	11	2 J	--	--	--	0.8 BJ	--	--
Apr-97	--	--	--	--	--	--	2 J	2 J	--	--	--	0.8 BJ	--	--
Jul-97	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	--	--	--	11	1 J	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	--	--	4 J	--	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	--	--	--	5	1 J	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	--	--	--	2 J	2 J	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	--	--	--	10	1 J	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	--	--	--	10	1 J	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	--	--	--	--	8	1 J	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	--	--	--	4 J	--	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	--	--	--	3 J	--	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	--	--	--	3 J	1 J	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	--	--	--	4 J	1 J	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	--	--	--	8	2 J	--	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	--	--	--	1 J	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	--	--	--	2 J	0.6 J	--	--	--	--	--	--
May-08	--	--	--	--	--	--	0.5 J	0.6 J	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	--	--	--	2.1 J	0.55 J	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	--	2 J	0.78 J	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	--	--	--	3.3 J	1.2 J	--	--	--	--	--	--
Jun-11	0.54 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	--	--	2.1 J	1.1 J	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	--	0.97 J	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	--	3.2 J	1.9 J	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	--	1.0 J	--	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	--	2.1 J	1.2 J	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	--	3.0 J	1.4 J	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	--	0.87 J	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	--	2.1 J	1.2 J	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	--	1.4 J	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	--	1.6 J	0.98 J	--	--	--	--	--	--
May-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	--	--	--	--	--	--	1.6 J	1.0 J	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	--	5.1	85	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	--	1.2 J	0.88 J	--	--	--	0.68 JB	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	--	1.2 J	0.55 J	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	--	1.7 J	1.2 J	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	--	1.8 J	0.99 J	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	--	1.6 J	0.87 J	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	--	0.88 J	0.50 J	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)											
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93	-	-	-	-	-	13	39	-	-	-	-	-	-
Jan-94	--	--	--	--	--	12	39	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	--	--	11	37	--	--	--	--	--	--
Mar-94	--	--	--	--	--	15	39	--	--	--	(2 J)	--	--
Apr-94	--	--	--	--	--	7	23	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	--	--	10	37 B	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	--	--	8	35	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	--	--	7	31	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	--	--	4 J	20	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	--	--	5	26 B	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	--	--	6	24	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	--	--	1 J	10	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	--	--	2 J	13	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	--	--	4 J	18	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	--	--	3 J	19	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	--	--	3 J	15	--	--	--	2 BJ	--	--
Apr-97	--	--	--	--	--	2 J	8	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	--	--	2 J	12	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	--	--	2 J	12	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	--	--	3 J	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	--	--	1 J	8	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	--	--	2 J	10	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	--	--	--	9	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	--	--	--	--	6	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	--	--	--	4 J	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	--	--	1 J	7	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	--	--	--	2 J	6	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	--	--	--	1 J	6	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	--	--	--	4 J	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	--	--	--	4 J	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	--	--	--	4 J	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	--	--	--	0.6 J	3 J	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	--	--	--	0.6 J	3 J	--	--	--	--	--
May-08	--	--	--	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	--	--	0.47 J	2.2 J	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	--	--	--	1.8 J	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	--	--	1.5 J	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	--	--	1.3 J	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	--	1.1 J	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	--	1.5 J	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	--	1.2 J	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	--	1.2 J	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	--	1.0 J	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	--	1.3 J	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	--	1.1 J	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	--	0.99 J	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	--	0.94 J	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	--	0.87 J	--	--	--	--	--	--
May-17	3.0 J	--	--	--	--	--	0.74 J	--	--	--	--	--	--
Nov-17	--	--	--	--	--	--	0.82 J	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	--	1.0 J	0.46 J	--	--	--	--	--
Jun-19	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Nov-19	--	--	--	--	--	--	0.88 J	--	--	--	--	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	--	0.67 J	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	--	0.80 J	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	--	0.77 J	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	--	0.72 J	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	--	0.76 J	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93	--	--	--	(3 J)	--	3 J	390	250	--	(3 J)	--	--	--	--
Jan-94	--	--	0.8 J	3 J	310	220	--	--	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	--	2 J	280	230	--	--	3 J	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	--	2 J	260	240	--	--	--	(2 J)	--	--	--
Apr-94	--	--	--	--	2 J	290	260	--	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	--	--	310	360	--	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	--	1 J	270	270	--	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	--	2 J	310	340	--	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	--	--	250	290	--	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	--	--	220 B	240 BD	--	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	--	2 J	250	310	--	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	--	--	220	320	--	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	--	--	200	290	--	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	--	--	250	280	--	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	--	--	210 D	270 D	--	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	--	--	230 D	280 D	--	--	--	2 BJ	--	--	--
Apr-97	--	--	--	--	--	200	240	--	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	--	--	140	200D	--	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	--	--	130	170D	--	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	--	170	190	--	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	--	--	120	200	--	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	--	--	110	180	--	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	--	--	100	180	--	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	--	--	69	140	--	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	--	--	--	91	180	--	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	--	--	67	150	--	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	--	--	62	140	--	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	--	--	42	100	--	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	--	--	55	130	--	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	--	--	30	85	--	--	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	--	--	23	67	--	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	--	--	15	51	--	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	--	--	8	29	--	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	--	--	8	28	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	--	--	7	17	--	--	--	--	--	--	--
May-08	--	--	--	--	2 J	4 J	18	--	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	--	--	7.4	12	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	6.6	14	--	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	--	--	6.4	13	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	--	7.5	15	--	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	--	5.9	11	--	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	5.6	12	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	6.4	12	--	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	5.7	14	--	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	4.8 J	11	--	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	0.75 J	7.7	11	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	0.48 J	7.8	11	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	6.8	11	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	5.3	10	--	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	6.7	9.5	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	5.6	8.8	--	--	--	--	--	--	--
May-17	3.0 J	--	--	--	--	7.1	10	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	3.1 J	--	--	--	--	5.9	9.6	--	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	4.7 J	7	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	5.3	8.1	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	5.8	8.4	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	5.1	7.5	--	--	--	0.52 JB	--	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	5.4	8.3	--	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	4.8 J	7.0	--	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	4.7 J	7.1	--	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	4.7 J	6.9	--	--	--	--	--	--	--
Jun-22	3.7 J	--	--	--	--	4.0 J	6.1	--	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
	Jan-95	--	--	--	--	--	1 J	160	71	--	--	--	--	--
	Apr-95	--	--	--	--	--	130	69	--	--	--	--	--	--
	Jul-95	--	--	--	--	--	120	72	--	--	--	--	--	--
	Oct-95	6 J	--	--	--	2 J	120	78	--	--	--	--	--	--
	Jan-96	--	--	--	--	--	88	72	--	--	--	--	--	--
	Apr-96	--	--	--	--	--	88	65	--	--	--	--	--	--
	Jul-96	14	--	--	--	--	150	87	--	--	--	--	--	--
	Oct-96	--	--	--	--	--	79	68	--	--	--	--	--	--
	Jan-97	--	--	--	--	--	84	64	--	--	--	--	--	--
	Apr-97	--	--	--	--	--	70	46	--	--	--	--	--	--
	Jul-97	--	--	--	--	--	87	60	--	--	--	--	--	--
	Oct-97	--	--	--	--	--	90	61	--	--	--	--	--	--
	Jan-98	--	--	--	--	--	69	43	--	--	--	--	--	--
	Apr-98	--	--	--	--	--	75	57	--	--	--	--	--	--
	Jul-98	--	--	--	--	--	78	49	--	--	--	--	--	--
	Jan-99	--	--	--	--	--	58	60	--	--	--	--	--	--
	Aug-99	--	--	--	--	--	49	44	--	--	--	--	--	--
	Jan-00	--	--	--	--	--	41	56	--	--	--	--	--	--
	Aug-00	--	--	--	--	--	27	46	--	--	--	--	--	--
	Jan-01	--	--	--	--	--	21	40	--	--	--	--	--	--
	Aug-01	--	--	--	--	--	20	42	--	--	--	--	--	--
	Jan-02	--	--	--	--	--	23	39	--	--	--	--	--	--
	Aug-02	--	--	--	--	--	28	35	--	--	--	--	--	--
	May-03	--	--	--	--	--	22	25	--	--	--	--	--	--
	May-04	--	--	--	--	--	22	21	--	--	--	--	--	--
	May-05	--	--	--	--	--	24	23	--	--	--	--	--	--
	May-06	--	--	--	--	--	19	26	--	--	--	--	--	--
	May-07	--	--	--	--	--	18	25	--	--	--	--	--	--
	May-08	--	--	--	--	3 J	9	19	--	--	--	--	--	--
	Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	May-09	--	--	--	--	--	11	22	--	--	--	--	--	--
	Apr-10	--	--	--	0.64 J	7.7	16	--	--	--	--	--	--	--
	Sep-10	--	--	--	--	--	10	18	--	--	--	--	--	--
	Jun-11	--	--	--	0.62 J	10	17	--	--	--	--	--	--	--
	Dec-11	--	--	--	--	--	8.2	12	--	--	--	--	--	--
	May-12	--	--	--	--	--	7.4	15	--	--	--	--	--	--
	Nov-12	--	--	--	--	--	7.7	21	--	--	--	--	--	--
	May-13	--	--	--	--	--	6.6	20	--	--	--	--	--	--
	Dec-13	--	--	--	--	--	5.1	19	--	--	--	--	--	--
	May-14	--	--	--	0.59 J	7.1	17	--	--	--	--	--	--	--
	Nov-14	--	--	--	0.46 J	8.1	19	--	--	--	--	--	--	--
	May-15	--	--	--	--	--	6.1	15	--	--	--	--	--	--
	Nov-15	--	--	--	--	--	5.3	17	--	--	--	--	--	--
	May-16	--	--	--	--	--	6.1	13	--	--	--	--	--	--
	Nov-16	--	--	--	--	--	4.7 J	17	--	--	--	--	--	--
	May-17	--	--	--	--	--	4.4 J	21	--	--	--	--	--	--
	Nov-17	--	--	--	--	--	4.9	27	--	--	--	--	--	--
	May-18	--	--	--	--	--	3.3 J	18	--	--	--	--	--	--
	Dec-18	--	--	--	--	--	2.9 J	21	--	--	--	--	--	--
	Jun-19	--	--	--	--	--	4.8 J	30	--	--	--	--	--	--
	Nov-19	--	--	--	--	--	4.3 J	30	--	--	--	0.49 JB	--	--
	Jun-20	--	--	--	--	--	3.5 J	38	--	--	--	--	--	--
	Nov-20	--	--	--	--	--	3.8 J	46	--	--	--	--	--	--
	Apr-21	--	--	--	--	--	2.9 J	43	--	--	--	--	--	--
	Nov-21	--	--	--	--	--	1.7 J	20	--	--	--	--	--	--
	Jun-22	--	--	--	--	--	1.4 J	18	--	--	--	--	--	--

GW-10 / GW-10R

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
	Nov-92	--	--	--	7	6	240	160	--	--	--	--	--	--
	Jan-00	--	--	--	10	1.1	50	100	--	--	--	--	--	--
	May-03	--	--	--	13	2.2	29	73	--	--	--	--	--	--
	May-04	--	--	--	18	3.3	34	93	--	--	--	--	--	--
	May-05	--	--	--	19	2.2	35	100	--	--	--	--	--	--
	May-06	--	--	--	13	--	23	85	--	--	--	--	--	--
	May-07	--	--	--	15	2.2	25	95	--	--	--	--	--	--
	May-08	--	--	--	6	6	11	74	--	--	--	--	--	--
	Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	May-09	--	--	--	2.0	J	--	21	81	--	--	--	--	--
	Apr-10	--	--	--	10	1.4	J	15	67	--	--	--	--	--
	Sep-10	--	--	--	9.7	1.8	J	15	75	--	--	--	--	--
	Jun-11	--	--	--	--	2.5	J	16	81	--	--	--	--	--
	Dec-11	--	--	--	--	1.3	J	11	56	--	--	--	--	--
	May-12	--	--	--	--	1.3	J	11	67	--	--	--	--	--
	Nov-12	--	--	--	--	0.96	J	11	57	--	--	--	--	--
	May-13	--	--	--	--	2.0	J	8.7	66	--	--	--	--	--
	Dec-13	--	--	--	--	1.5	J	8.1	57	--	--	--	--	--
	May-14	--	--	--	--	2.2	J	11	56	--	--	--	--	--
	Nov-14	--	--	--	--	2.0	J	12	19	--	--	--	--	--
	May-15	--	--	--	--	1.1	J	9.4	55	--	--	--	--	--
	Nov-15	--	--	--	--	1.0	J	7.9	57	--	--	--	--	--
	May-16	--	--	--	--	1.1	J	8.8	51	--	--	--	--	--
	Nov-16	--	--	--	--	0.77	J	7.4	47	--	--	--	--	--
	May-17	--	--	--	--	8.3	--	54	--	--	--	--	--	--
	Nov-17	3.5	J	--	--	1.2	J	7.2	56	--	--	--	--	--
	May-18	--	--	--	--	--	--	5.5	43	--	--	--	--	--
	Dec-18	--	--	--	--	0.90	J	5.9	50	--	--	--	--	--
	Jun-19	--	--	--	--	--	--	6.6	51	--	--	--	--	--
	Nov-19	--	--	--	--	0.87	J	6.0	48	--	--	--	--	--
	Jun-20	--	--	--	--	0.76	J	5.7	51	--	--	--	--	--
	Nov-20	--	--	--	--	0.86	J	6.4	52	--	--	--	--	--
	Apr-21	--	--	--	--	--	--	4.9	J	45	--	--	--	--
	Nov-21	--	--	--	--	0.68	J	5.1	50	--	--	--	--	--
	Jun-22	--	--	--	--	--	--	4.6	J	47	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
GW-16D	May-08	-	-	-	19	8	58	-	-	-	-	-	-	-
	Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	May-09	--	--	--	22	3.4 J	59	49	--	--	--	--	--	--
	Apr-10	--	--	--	22	5.2	52	39	--	--	--	--	--	--
	Sep-10	--	--	--	22	2.7 J	49	49	--	--	--	--	--	--
	Jun-11	--	--	--	--	4.6 J	41	56	--	--	--	--	--	--
	Dec-11	--	--	--	--	2.3 J	34	48	--	--	--	--	--	--
	May-12	--	--	--	--	2.1 J	35	54	--	--	--	--	--	--
	Nov-12	--	--	--	--	2.2 J	40	54	--	--	--	--	--	--
	May-13	--	--	--	--	4.5 J	29	70	--	--	--	--	--	--
	Dec-13	--	--	--	--	3.5 J	29	52	--	--	--	--	--	--
	May-14	--	--	--	--	6.3	49	50	--	--	--	--	--	--
	Nov-14	--	--	--	--	4.1 J	38	66	--	--	--	--	--	--
	May-15	--	--	--	--	1.9 J	29	65	--	--	--	--	--	--
	Nov-15	--	--	--	--	1.9 J	29	52	--	--	--	--	--	--
	May-16	--	--	--	--	2.8 J	28	59	--	--	--	--	--	--
	Nov-16	--	--	--	--	1.4 J	21	58	--	--	--	--	--	--
	May-17	--	--	--	--	2.2 J	28	69	--	--	--	--	--	--
	Nov-17	3.1 J	--	--	--	2.0 J	22	71	--	--	--	--	--	--
	May-18	--	--	--	--	1.8 J	16	63	--	--	--	--	--	--
	Dec-18	--	--	--	--	--	15	62	--	--	--	--	--	--
	Jun-19	--	0.19JB	--	--	1.3 J	18	70	--	--	--	--	--	--
	Nov-19	--	0.19JB	--	--	1.2 J	17	62	--	--	--	0.44 JB	--	--
	Jun-20	--	--	--	--	1.3 J	17	69	--	--	--	--	--	--
	Nov-20	--	--	--	--	1.4 J	21	61	--	--	--	--	--	--
	Apr-21	--	--	--	--	1.4 J	19	70	--	--	--	--	--	--
	Nov-21	--	--	--	--	1.3 J	19	67	--	--	--	--	--	--
	Jun-22	--	--	--	--	1.2 J	16	75	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-94	--	--	--	3 J	0.9 J	48	5	--	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	--	3 J	0.7 J	58	5	--	--	--	--	--	--
Mar-94	--	--	--	3 J	1 J	52	6	--	--	--	(1 J)	--	--	--
Apr-94	--	--	--	3 J	0.7 J	46	4 J	--	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	4 J	--	46	4 JB	--	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	6	2 J	48	8	--	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	4 J	--	48	7	--	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	4 J	--	48	8	--	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	6	--	51	12	--	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	7	2 J	59	16	--	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	4 J	--	35	10	--	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	3 J	--	26	8	--	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	5	--	42	11	--	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	6	--	42	20	--	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	4 J	--	30	12	--	--	--	--	--	--	--
Apr-97	--	--	--	3 J	--	28	10	--	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	4 J	--	28	12	--	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	6	--	34	18	--	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	--	23	12	--	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	4 J	--	25	14	--	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	5	--	26	15	--	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	6	--	34	26	--	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	2 J	--	21	18	--	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	--	5	--	25	24	--	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	4 J	--	16	19	--	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	3 J	--	15	17	--	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	6	--	20	20	--	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	8	--	26	31	--	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	5	--	17	22	--	--	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	4 J	--	12	16	--	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	4 J	--	11	16	--	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	4 J	--	11	15	--	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	4 J	--	8	16	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	4 J	--	8	15	--	--	--	--	--	--	--
May-08	--	--	--	2 J	2 J	4 J	15	--	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	11	1.5 J	27	30	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	2.8 J	0.53 J	4.6 J	11	--	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	3.4 J	--	5.3	15	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	0.57 J	5.1	14	--	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	--	3.5 J	10	--	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	3.6 J	12	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	4.0 J	12	--	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	3.7 J	13	--	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	2.3 J	10	--	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	0.74 J	3.0 J	11	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	0.63 J	5.1	15	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	3.3 J	11	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	3.4 J	14	--	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	3.0 J	10	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	3.7 J	15	--	--	--	--	--	--	--
May-17	--	--	--	--	--	3.5 J	12	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	--	--	--	--	--	3.3 J	14	--	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	2.0 J	8.3	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	1.8 J	8.3	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	2.2 J	8.8	--	--	--	--	--	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	2.1 J	7.6	--	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	2.7 J	11	--	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	2.3 J	11	--	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	2.2 J	11	--	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	1.7 J	8.3	--	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jan-94	--	--	--	6	2 J	100	30	--	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	5	2 J	120	33	--	--	--	--	--	--	--
Mar-94	--	--	--	5	1 J	83	30	--	--	--	(1 J)	--	--	--
Apr-94	--	--	--	4 J	0.8 J	77	28	--	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	6	--	96	36 B	--	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	9	2 J	100	55	--	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	6	1 J	96	45	--	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	6	--	83	40	--	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	10	--	100	51	--	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	10	2 J	98	58	--	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	7	--	57	38	--	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	5	--	44	32	--	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	10	--	100	66	--	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	7	--	58	56	--	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	7	--	65	48	--	--	--	0.8 BJ	--	--	--
Apr-97	--	--	--	5	--	45	35	--	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	11	--	68	61	--	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	8	--	52	60	--	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	4 J	--	34	38	--	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	5	--	37	41	--	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	10	--	60	61	--	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	13	--	61	80	--	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	10	--	54	54	--	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	--	5	--	22	31	--	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	8	--	36	65	--	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	5	--	24	42	--	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	14	1 J	56	77	--	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	10	1 J	35	63	--	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	12	1 J	39	67	--	--	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	7	--	21	43	--	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	6	--	16	34	--	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	8	--	22	40	--	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	9	0.6 J	18	42	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	9	0.6 J	18	41	--	--	--	--	--	--	--
May-08	--	--	--	5	4 J	10	39	--	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	6.2	0.71 J	14	34	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	4.7 J	--	8	28	--	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	8.3	0.77 J	15	48	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	0.85 J	8.2	29	--	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	--	4.9 J	19	--	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	7.0	29	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	0.41 J	7.4	28	--	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	0.66 J	5.1	26	--	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	0.42 J	4.7 J	24	--	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	0.71 J	3.6 J	21	--	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	0.75 J	7.7	31	--	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	0.45 J	6.8	29	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	3.8 J	22	--	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	0.63 J	7.2	30	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	3.2 J	17	--	--	--	--	--	--	--
May-17	--	--	--	--	--	4.4 J	21	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	3.3 J	--	--	--	--	3.1 J	19	--	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	2.6 J	15	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	2.6 J	15	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	3.2 J	19	--	--	--	--	--	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	4.1 J	24	--	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	4.6 J	26	--	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	3.5 J	23	--	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	3.3 J	20	--	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	3.1 J	19	--	--	--	--	--	--	--

GW-21

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93	--	--	--	--	8	7	520	1000	--	--	5	--	--	--
Jan-94	--	--	--	4 J	3 J	470	150	--	--	5	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	--	5	3 J	150	270	--	--	5	--	--	--
Mar-94	--	--	--	--	8	2 J	84	130	--	--	--	2 J	--	--
Apr-94	--	--	--	--	4 J	1 J	74	120	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	--	4 J	2 J	160	310	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	--	--	--	57	130	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	0.9 J	--	61	110	--	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	1 J	--	72	140	--	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	--	--	43	96	--	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	--	3 J	1 J	79	150	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	--	--	--	74	190	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	--	2 J	2 J	160	400	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	--	--	3 J	360	850	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	--	2 J	--	18	78	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	--	--	--	30	82	--	--	--	2 BJ	--	--
Apr-97	--	--	--	--	--	--	66	130	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	--	2 J	1 J	100	280 D	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	--	2 J	1 J	190	350 D	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	--	--	12	88	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	--	3 J	--	44	150	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	--	1 J	--	27	90	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	--	--	--	22	83	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	--	--	--	9	64	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	--	--	--	--	6	30	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	--	--	--	24	210 D	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	3 J	--	12	180 D	--	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	3 J	--	67	290 D	--	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	--	--	67	500	--	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	--	2 J	--	38	350	--	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	--	--	--	29	310	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	--	--	--	23	230	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	--	--	--	22	200 D	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	3 J	--	21	210 D	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	4 J	--	22	200	--	--	--	--	3 J	--	--
May-08	--	--	--	--	5 J	12 J	200	--	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	--	--	23	210	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	--	18	210	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	1.9 J	--	20	210	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	2.9 J	--	37	570	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	1.3 J	--	36	580	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	23 J	420	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	33 J	480	--	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	27 J	590	--	--	--	--	6.0 J	--	--
Dec-13	--	--	--	--	1.5 J	18 J	400	--	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	31 J	440	--	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	38 J	520	--	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	28 J	460	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	25 J	480	--	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	29 J	430	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	24 J	440	--	--	--	--	--	--	--
May-17	--	--	--	--	--	24 J	470	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	--	--	--	--	--	20 J	410	--	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	24 J	460	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	17 J	430	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	17 J	430	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	13 J	370	--	--	--	--	13 JB	3.7 J	--
Jun-20	--	--	--	--	--	6.0 J	120	--	--	--	--	2.4 J	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	7.4 J	140	--	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	7.5 J	150	--	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	7.0 J	140	--	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	6.3 J	120	--	--	--	--	--	--	--

GW-22

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Apr-94	--	--	--	--	12	0.8 J	43	2 J	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	13	2 J	100	12 B	--	--	--	--	--	0.6 J	--
Oct-94	--	--	--	8	3 J	180	14	--	--	--	--	--	0.6 J	--
Jan-95	--	--	--	5	0.8 J	100	23	--	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	3 J	--	150	90	--	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	--	--	100	130	--	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	3 J	1 J	71	100	--	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	2 J	--	59	95	--	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	5	--	3 J	--	76	140	--	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	4 J	2 J	90	160	--	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	4 J	1 J	60	83	--	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	3 J	--	44	64	--	--	--	--	2 BJ	--	--
Apr-97	--	--	--	8	--	130	180	--	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	4 J	5	250 D	310 D	--	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	4 J	5	240	370	--	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	1 J	120	180	--	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	3 J	--	44	150	--	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	4 J	--	30	160	--	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	--	--	53	280 E	--	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	--	--	11	180	--	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	--	--	--	8	130	--	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	1 J	--	18	200	--	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	--	--	20	190 D	--	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	16	3 J	29	140 D	--	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	12	3 J	56	130	--	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	24	12	340	770	--	--	--	--	8	--	--
May-03	--	--	--	19 J	--	280 D	1,600D	--	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	--	--	160	1,500	--	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	--	--	150	1,500	--	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	10	3 J	110 E	1,000 E	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	--	--	110	1,300	--	--	--	--	13J	--	--
May-08	--	--	--	--	--	19 J	51 J	1,000	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	--	--	63	810	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	53	870	--	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	3.9 J	1.2 J	42	640	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	--	2.9 J	19	230	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	1.5 J	--	--	--	15	160	--	--	--	--	--	--	--
May-12	--	1.8 J	--	--	--	12 J	210	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	13 J	170	--	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	13 J	210	--	--	--	--	2.5 J	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	9.6 J	160	--	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	1.4 J	17 J	180	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	1.2 J	18	200	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	15 J	200	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	9.9 J	170	--	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	11 J	170	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	10 J	160	--	--	--	--	--	--	--
May-17	--	--	--	--	--	--	190	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	--	--	--	--	--	11 J	180	--	--	--	--	2.7 J	--	--
May-18	--	--	--	--	--	9.9 J	180	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	9.2 J	180	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	9.1 J	180	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	6.5 J	120	--	--	--	38 B	2.0 J	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	14 J	340	--	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	15 J	380	--	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	13 J	390	--	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	15 J	390	--	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	12 J	370	--	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
GW-23D	May-08	-	-	-	15	4 J	1 J	480 D	-	-	0.88 J	-	-	-
	Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
	May-09	1.6 J	--	--	25	3.2 J	3.0 J	--	--	--	0.88 J	--	--	--
	Apr-10	--	--	--	27	5.5	--	420	--	--	--	--	--	--
	Sep-10	1.2 J	--	--	28	4.2 J	3.0 J	410	--	--	1.1 J	--	--	--
	Jun-11	--	--	--	--	--	2.2 J	400	--	--	1.2 J	--	--	--
	Dec-11	--	--	--	--	--	3.3 J	310	--	--	--	--	--	--
	May-12	--	--	--	--	--	3.3 J	--	340	--	--	--	--	--
	Nov-12	--	--	--	--	--	4.1 J	--	340	--	--	--	4.0 J	--
	May-13	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	--	5.9 J	--
	Dec-13	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	--	5.9 J	--
	May-14	--	--	--	--	--	2.3 J	--	330	--	--	--	--	--
	Nov-14	--	--	--	--	--	3.5 J	2.2 J	390	--	--	1.6 J	--	--
	May-15	--	--	--	--	--	2.3 J	--	340	--	--	--	--	--
	Nov-15	--	--	--	--	--	--	--	330	--	--	--	--	--
	May-16	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--	--	--	--
	Nov-16	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--	--	--	--
	May-17	--	--	--	--	--	--	--	340	--	--	--	--	--
	Nov-17	--	--	--	--	--	--	--	310	--	--	7.3 J	--	6.2 J
	May-18	--	--	--	--	--	3.7 J	390	--	--	--	--	--	--
	Dec-18	--	--	--	--	--	1.9 J	--	130	--	--	140	--	--
	Jun-19	--	--	--	--	--	--	--	350	--	--	--	--	--
	Nov-19	--	--	--	--	--	--	--	320	--	--	--	34 JB	--
	Jun-20	--	--	--	--	--	--	--	380	--	--	--	--	--
	Nov-20	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	--	--	--
	Apr-21	--	--	--	--	--	--	--	380	--	--	--	--	--
	Nov-21	--	--	--	--	--	--	--	420	--	--	--	--	--
	Jun-22	--	--	--	--	--	--	--	410	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)													
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	(2 J)	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar-94	--	--	--	--	--	--	1 J (0.7 J)	--	--	--	(2 J) 0.9 J	--	--	--	--
Apr-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-97	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Apr-97	--	--	--	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-99	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Aug-99	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Jan-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	--	--	--	0.73 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	--	--	--	0.78 J	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	--	3.8 J 15	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	0.24 JB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-22	5.1 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jan-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar-94	--	--	--	--	--	2 J	(2 J)	--	--	(1 J)	--	--	--	--
Apr-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	--	--	2 J	1 J	--	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 BJ	--	--	--
Apr-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	--	--	--	0.8 J	--	--	--	--	--	--	--
May-08	--	--	--	--	--	--	0.6 J	--	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	--	--	--	0.42 J	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	--	0.59 J	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	2.3 J	15	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.48 JB	--	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform
Nov-93	--	--	--	(1 J)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-94	--	--	--	--	--	9	4	--	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar-94	53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 J
Apr-94	--	--	--	--	--	7	2 J	--	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-94	56	--	--	--	--	--	--	7 J	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	4 J	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--
Oct-95	41	--	--	--	--	7	12	--	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-96	--	--	--	--	--	9	8	--	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	--	--	4 J	5	--	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	8	--	4 J	12	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-97	--	--	--	--	--	11	11	--	--	--	--	2 BJ	--	--
Jul-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 J	--	--
Oct-97	--	--	--	10	--	11	18	--	--	10	--	9 B	--	--
Jan-98	37	--	4 J	--	--	7	--	--	2 J	--	2 J	--	--	--
Apr-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 J	--	--
Jan-99	--	--	--	--	--	--	--	4 J	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	3 J	--	19	33	--	--	--	--	--	3 BJ	--	--
Aug-00	--	--	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-01	--	--	27	--	17	68	--	--	8	--	4 BJ	--	--	--
Aug-01	54 B	--	21	--	--	3 J	--	3 J	15	--	--	--	--	--
Jan-02	59	--	19	5	7	26	--	--	--	--	6	--	--	--
Aug-02	42	--	--	5	--	2 J	--	--	9	--	14 B	--	--	--
May-03	97 B	--	3 J	9 J	--	4 J	--	18 BJ	27 J	--	7 BJ	--	--	--
May-04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-05	9 BJ	--	--	10 J	--	7 J	45	--	3 BJ	--	--	--	--	--
May-06	11 J	--	--	12 J	--	3 J	13 J	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	4 J	--	--	10 J	--	5 J	--	9 BJ	--	--	--
May-08	--	--	--	6 J	--	5 J	21	--	--	--	9 J	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--
Sep-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	28 B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8 JB	--	--	--
Dec-11	53 H	--	--	--	--	--	2.8 JH	--	12 J	5.0 J	1.5 J	7.8 JH	--	--
May-12	21 J	--	--	--	--	--	5.3 J	--	--	--	--	--	--	--
Nov-12	--	--	--	--	--	--	4.9 J	--	--	--	--	--	--	--
May-13	21 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-14	20 J	--	--	--	--	--	2.3 J	--	--	--	--	--	--	--
Nov-14	29 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	0.59 J	--	--	--	--	1.3 J	--	--	--	--	--	--
May-16	38 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-17	10 Jvs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.1 Jvs	--	--	--
Nov-17	13 Jvs	--	--	--	--	--	--	0.89 Jvs	--	--	--	--	--	--
May-18	63 vs	--	--	--	1.4 Jvs	--	9.1 Jvs	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	20 Jvs	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23 Bvs	--	--	--
Jun-20	11 J vs	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--
Nov-20	9.7 Jvs	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--
Apr-21	20 Jvs	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--
Nov-21	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS
Jun-22	40 Jvs	--	VS	--	VS	--	VS	--	VS	--	7.2 Jvs	--	VS	--

SD-1

Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	0.6 J	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride
Nov-93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Feb-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mar-94	--	--	--	--	--	--	--	--	(0.5 J)	--	(1 J)	--	--	--
Apr-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
Apr-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 BJ	--	--
Apr-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Oct-97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jul-98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 BJ	--	--
Aug-01	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jan-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Aug-02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-04	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-05	9J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-08	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Feb-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-11	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
Nov-12	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
May-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dec-13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-17	3.3 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
May-18	--	--	--	--	--	--	0.77 J	--	--	--	--	--	--	--
Dec-18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3 JB	--	--
Jun-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Apr-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nov-21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Jun-22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63 J	--	--

**Table 1. Summary of Sampling Data at Machias Gravel Pit Site**

Well Number	Date Sampled	Parameters (ug/L)												
		Acetone	Carbon Disulfide	Chlorobenzene	Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	1,1,1-Trichloroethane	Trichloroethene	Tetrachloroethene	Toluene	1,2-Dichloroethene (Total)	Ethyl Benzene	Methylene Chloride	Chloroform

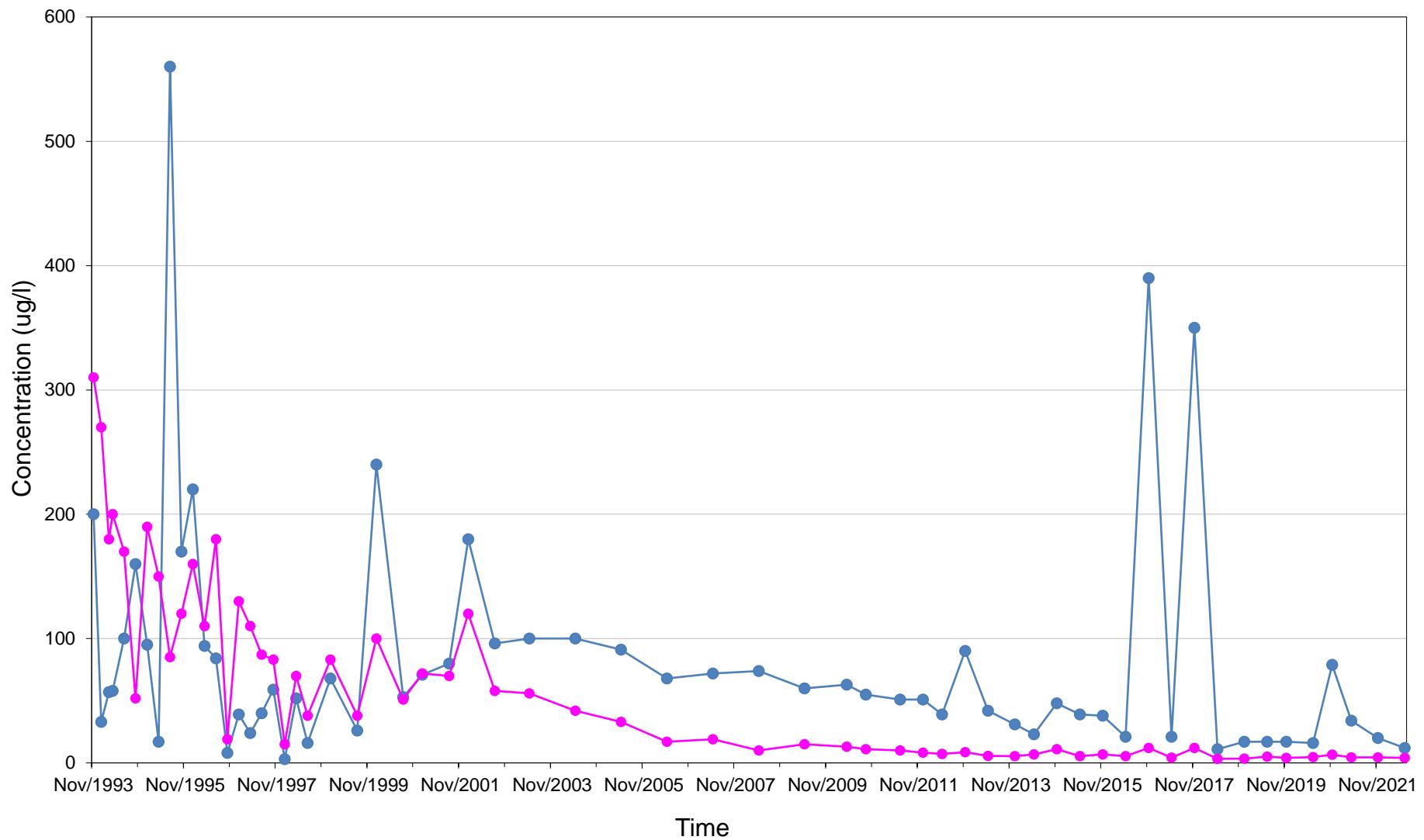
NOTES:

- 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.  
 NS No Sample  
 vs Reported analyte concentrations are below 200 ug/kg and may be biased low due to the sample not being collected according to 5035A-L low-level specifications.  
 (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.  
 GW-22 Groundwater well sample (water table)  
 GW-22D Groundwater well sample (deep)  
 RW-3 Cabin well sample  
 SW Surface water sample  
 SD Sediment Sample (ug/kg)

**ATTACHMENT 2**  
**Time Versus Concentration Curves**

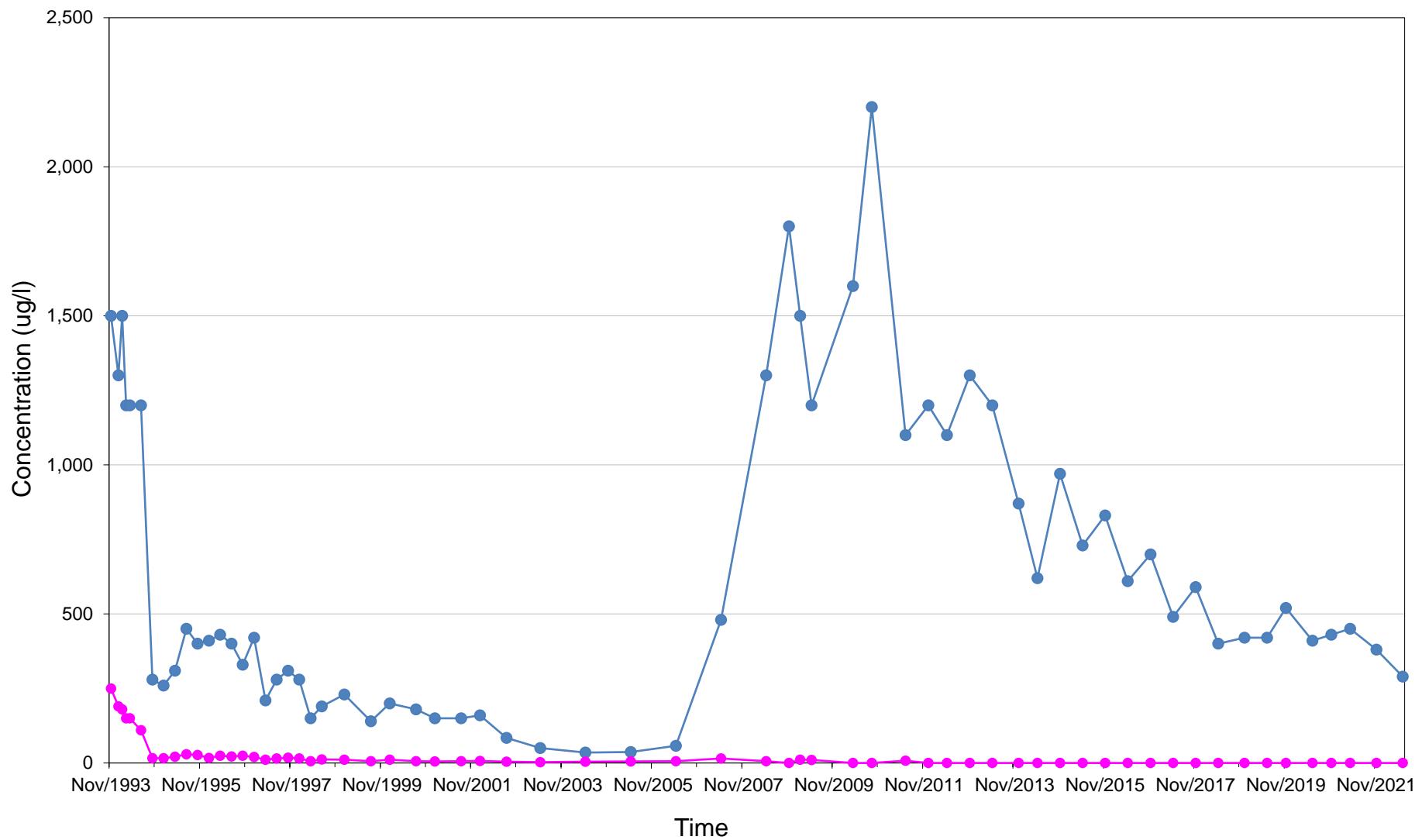
### Concentration vs. Time - GW-3

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



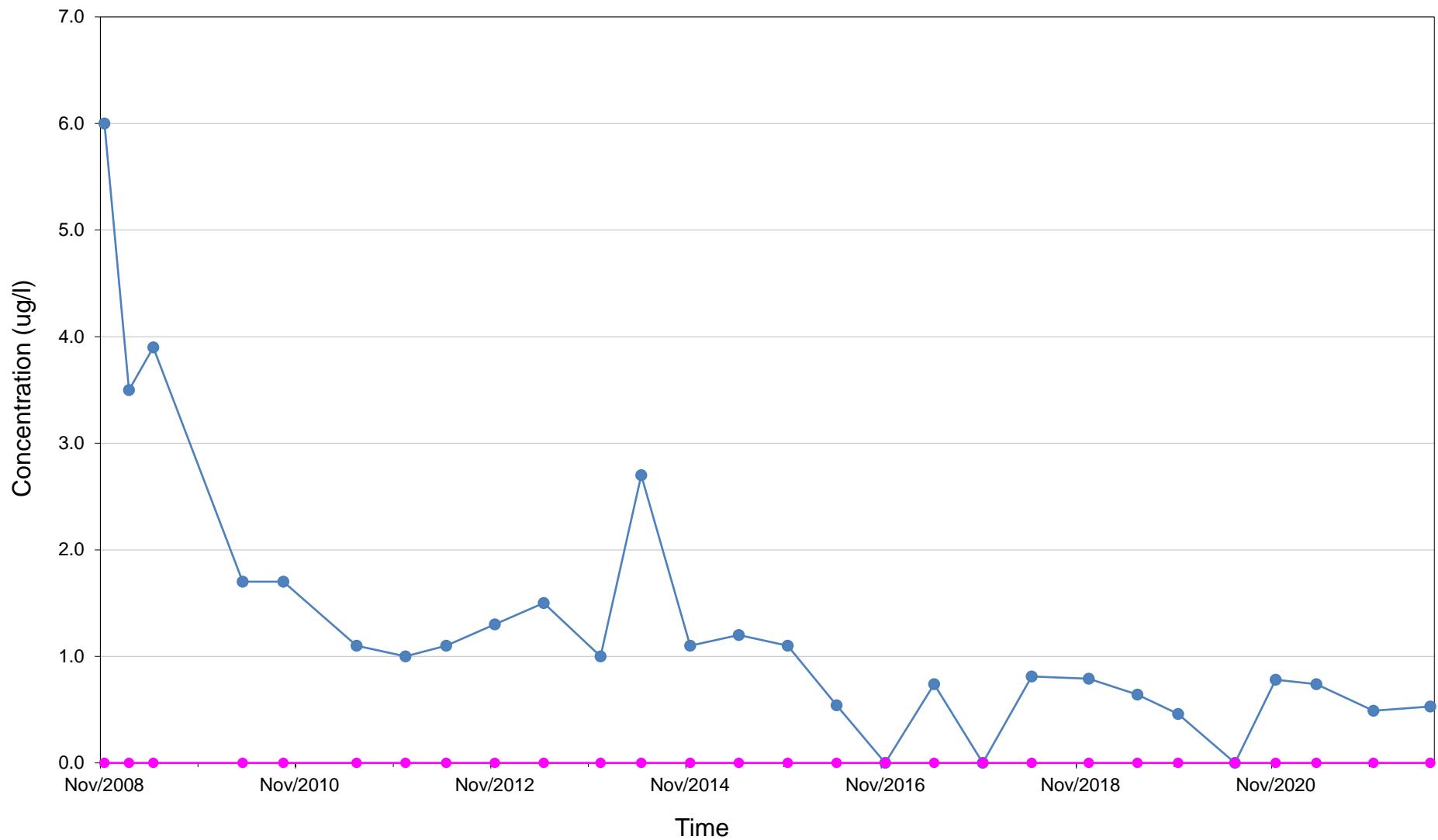
### Concentration vs. Time - GW-5

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



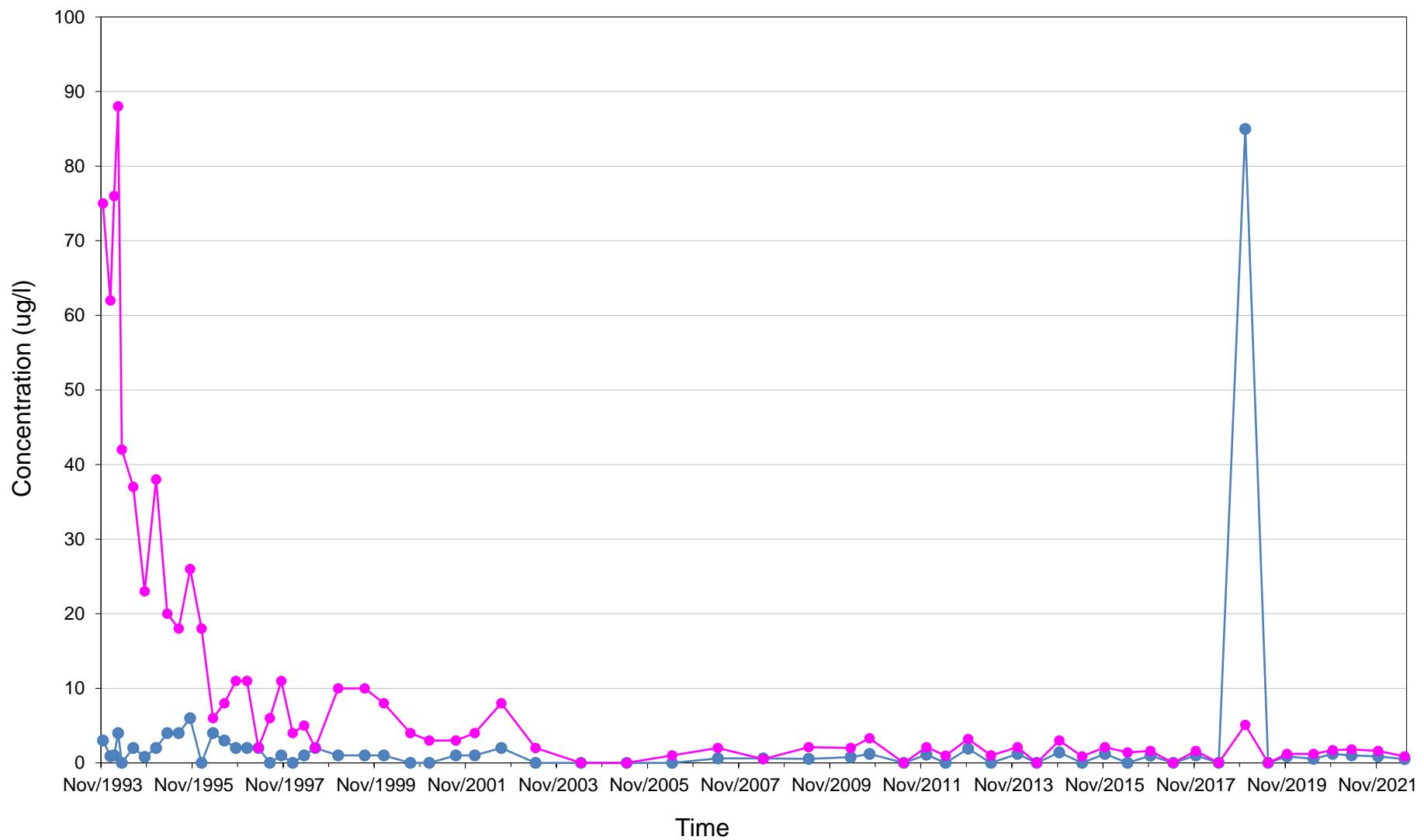
### Concentration vs. Time - GW-5D

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



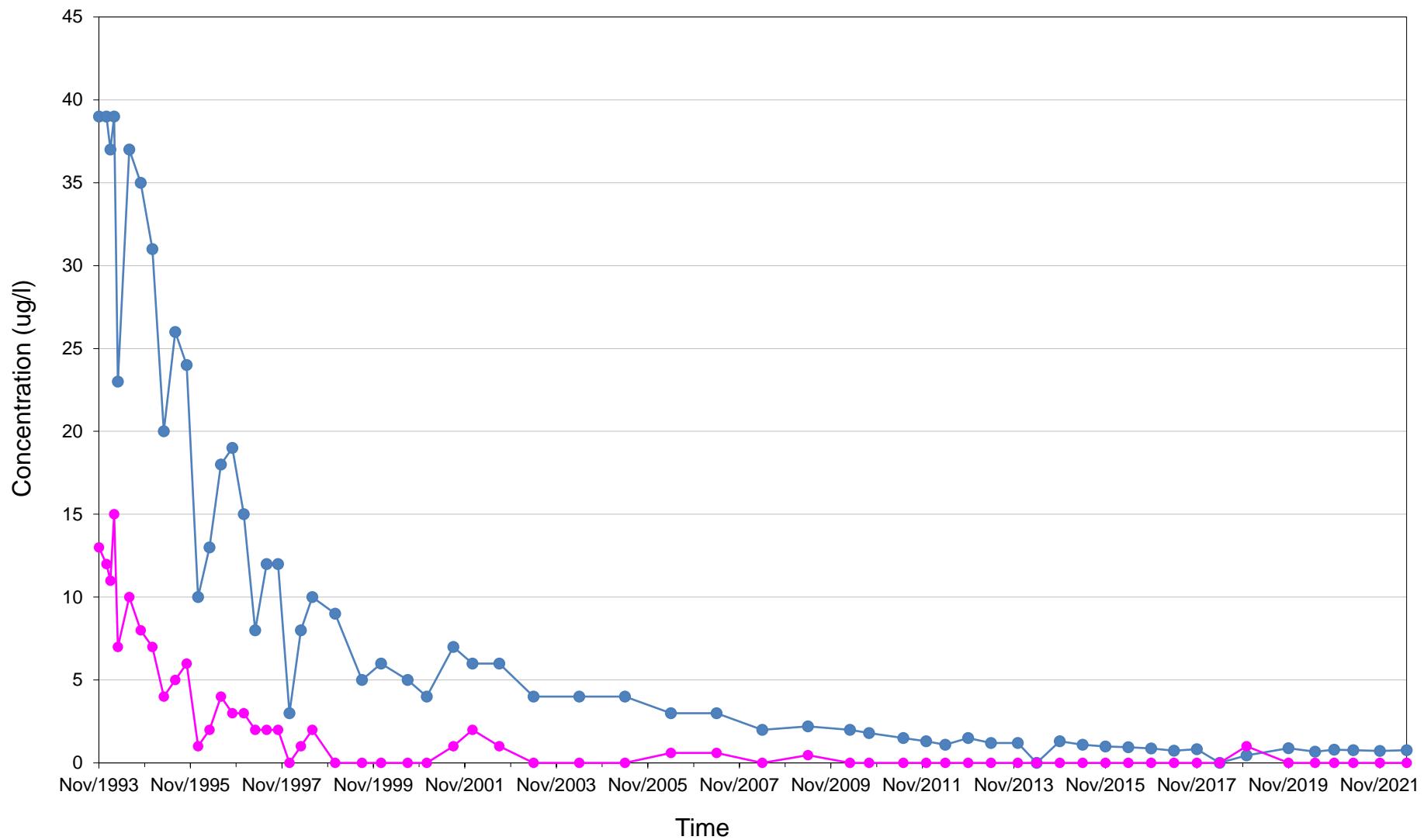
### Concentration vs. Time - GW-6

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



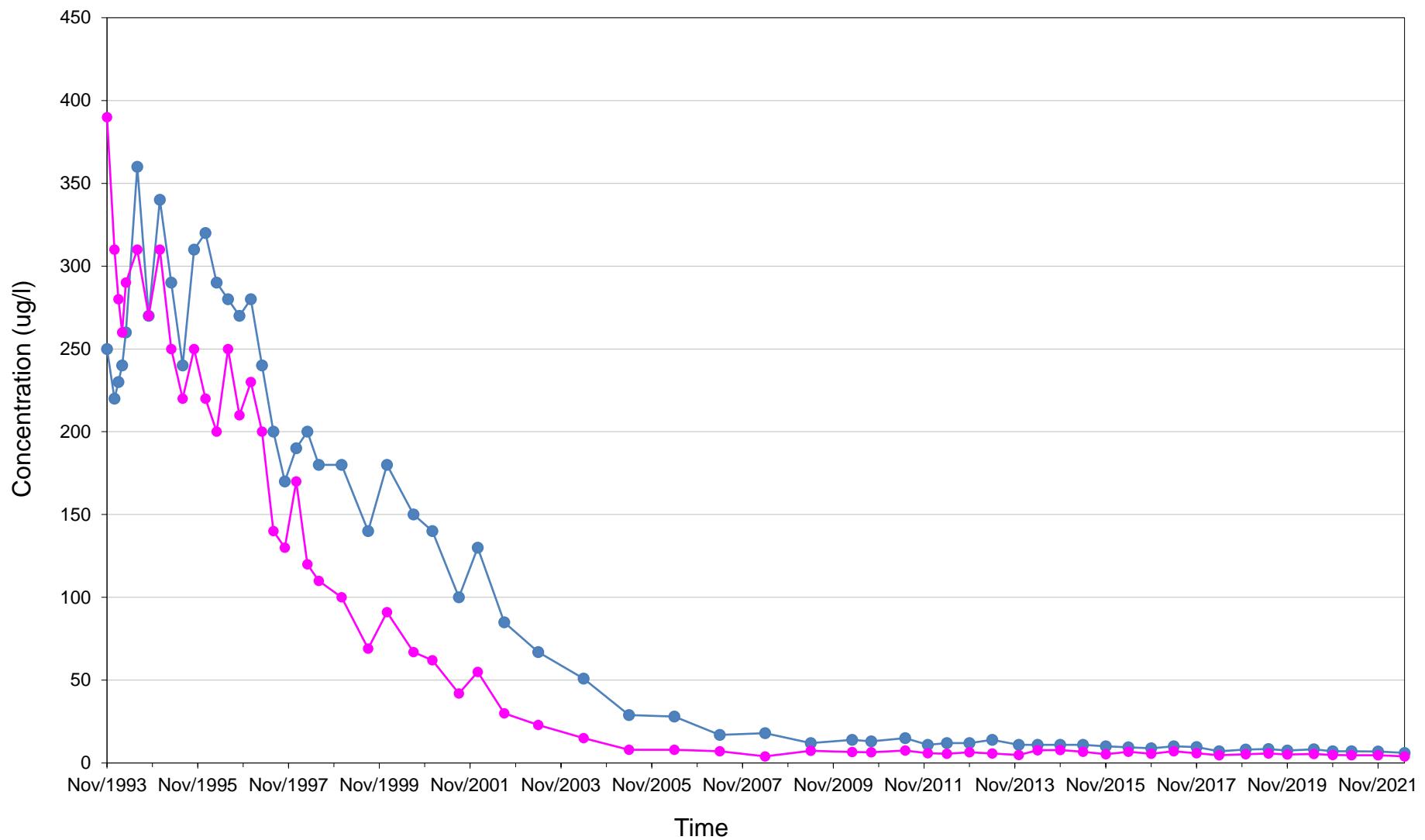
### Concentration vs. Time - GW-7

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



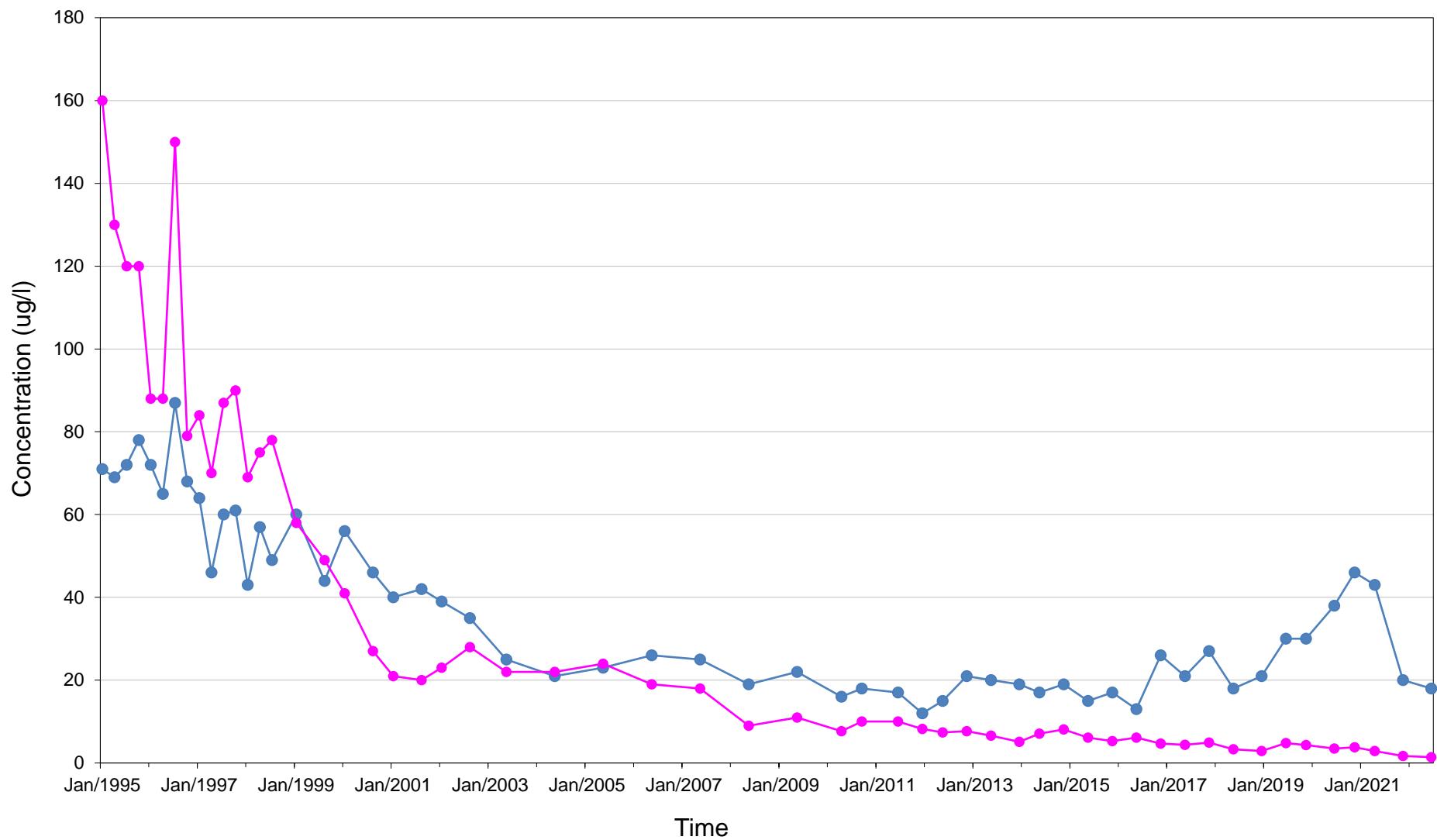
### Concentration vs. Time - GW-9

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



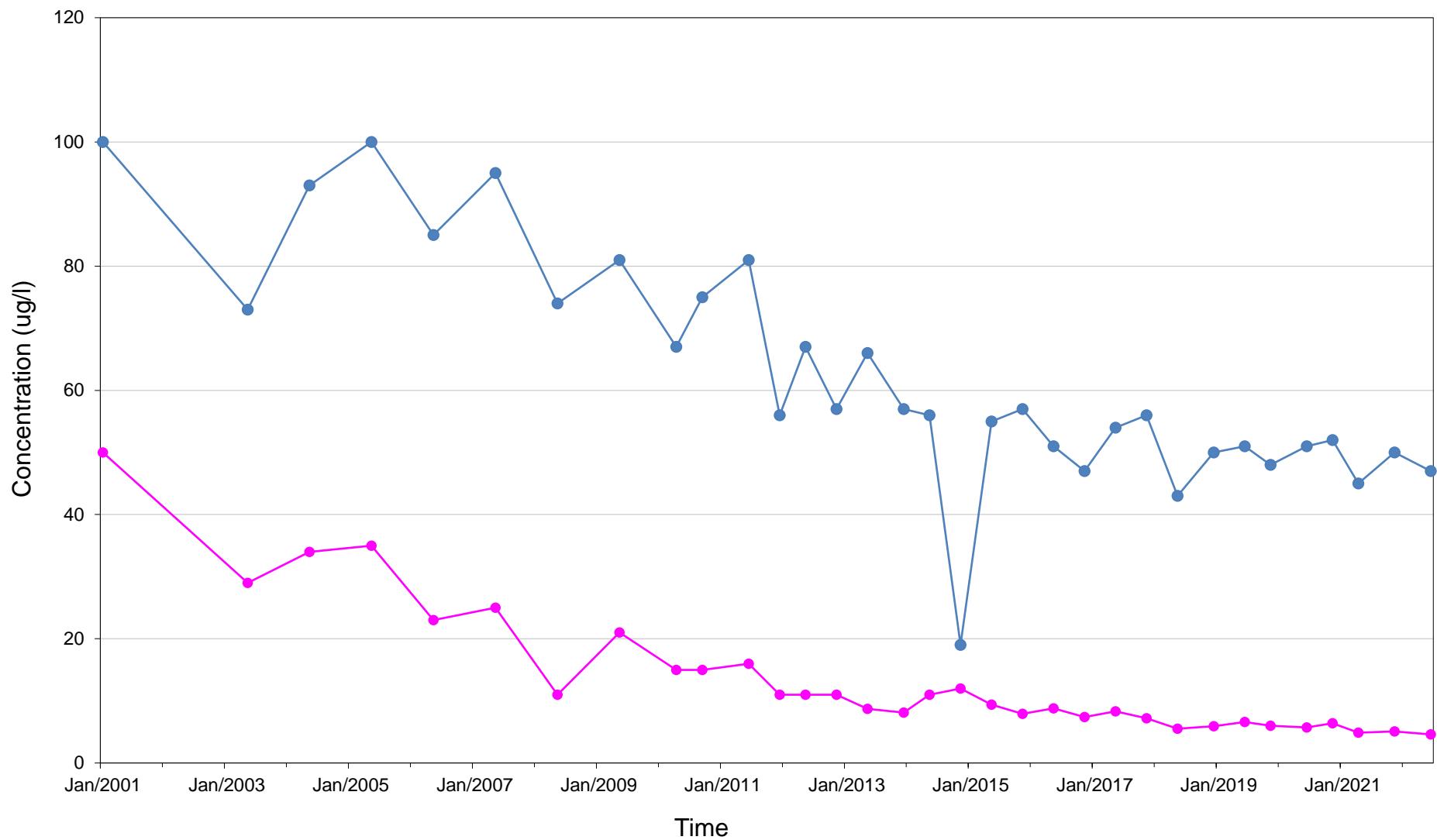
## Concentration vs. Time - GW-10

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



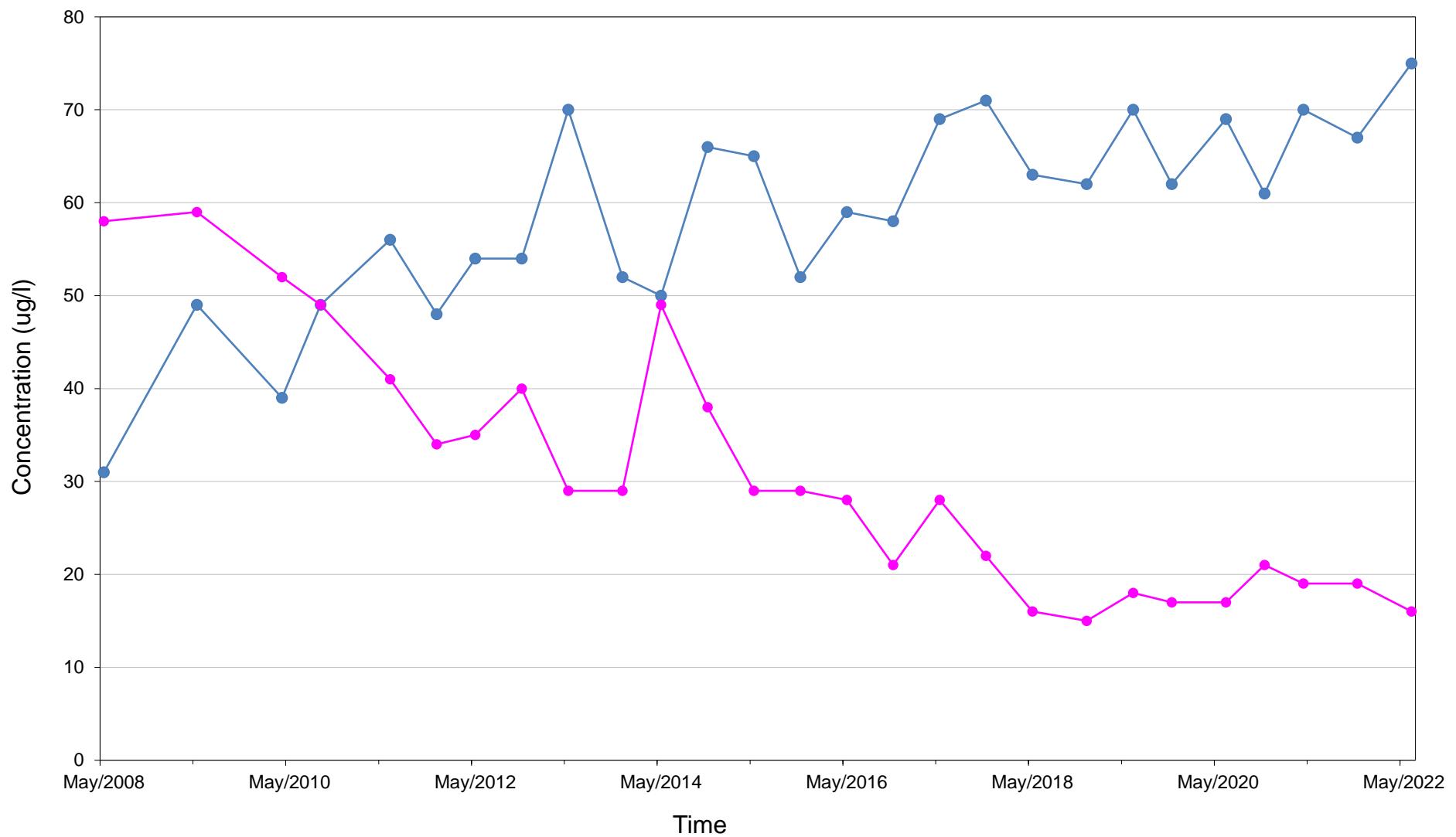
## Concentration vs. Time - GW-16

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



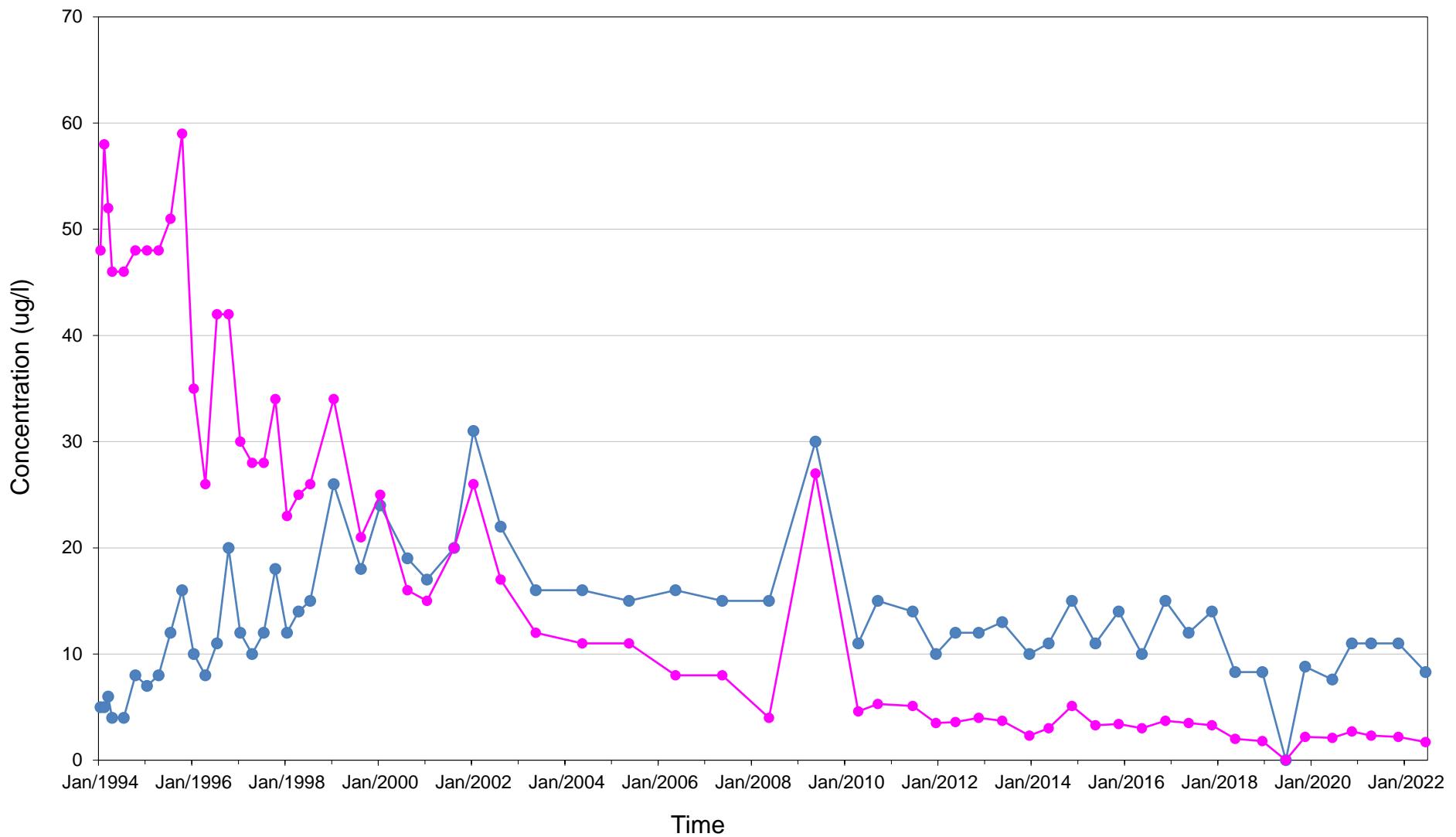
### Concentration vs. Time - GW-16D

Trichloroethene    1,1,1-Trichloroethane



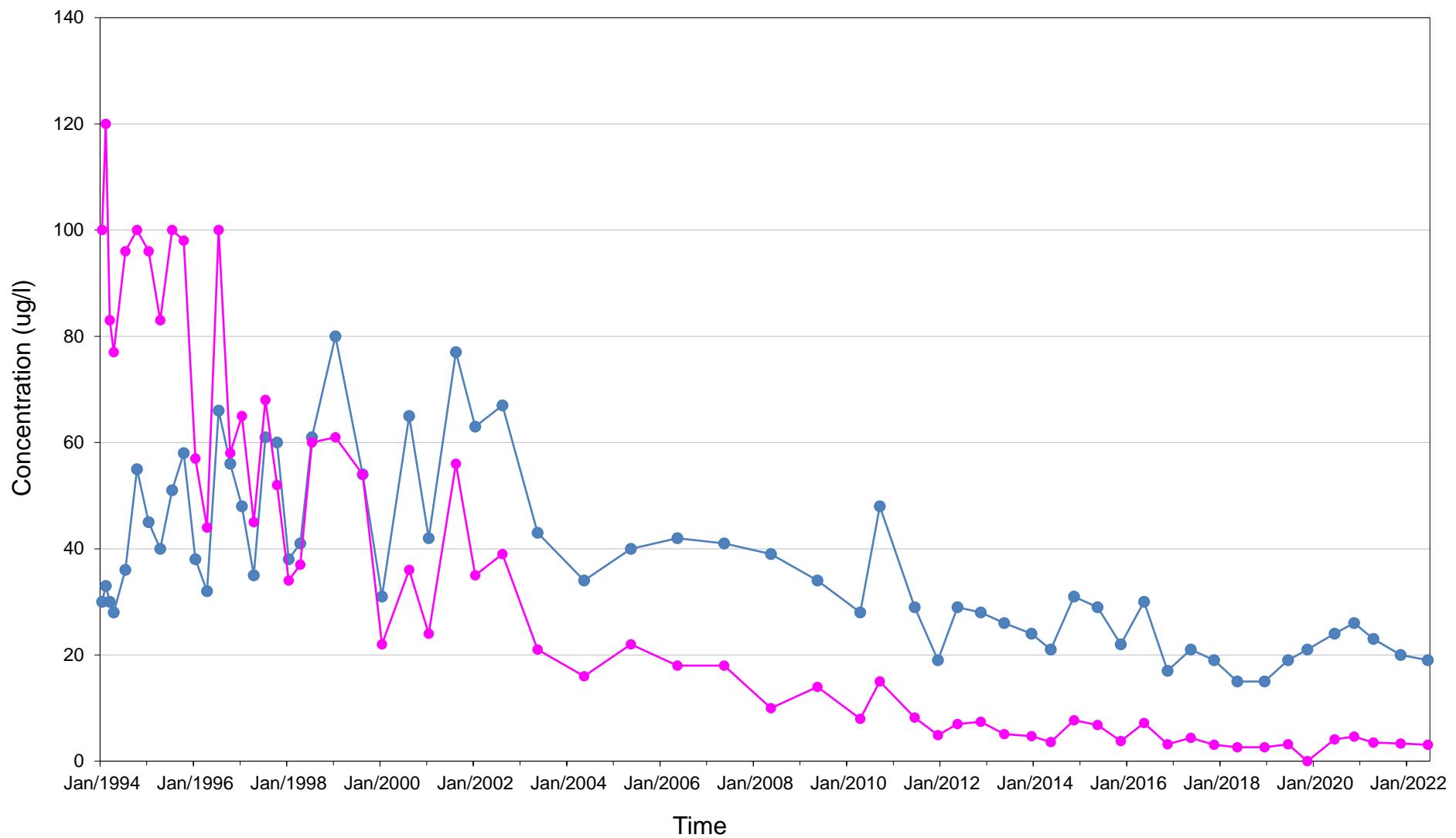
## Concentration vs. Time - GW-20

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



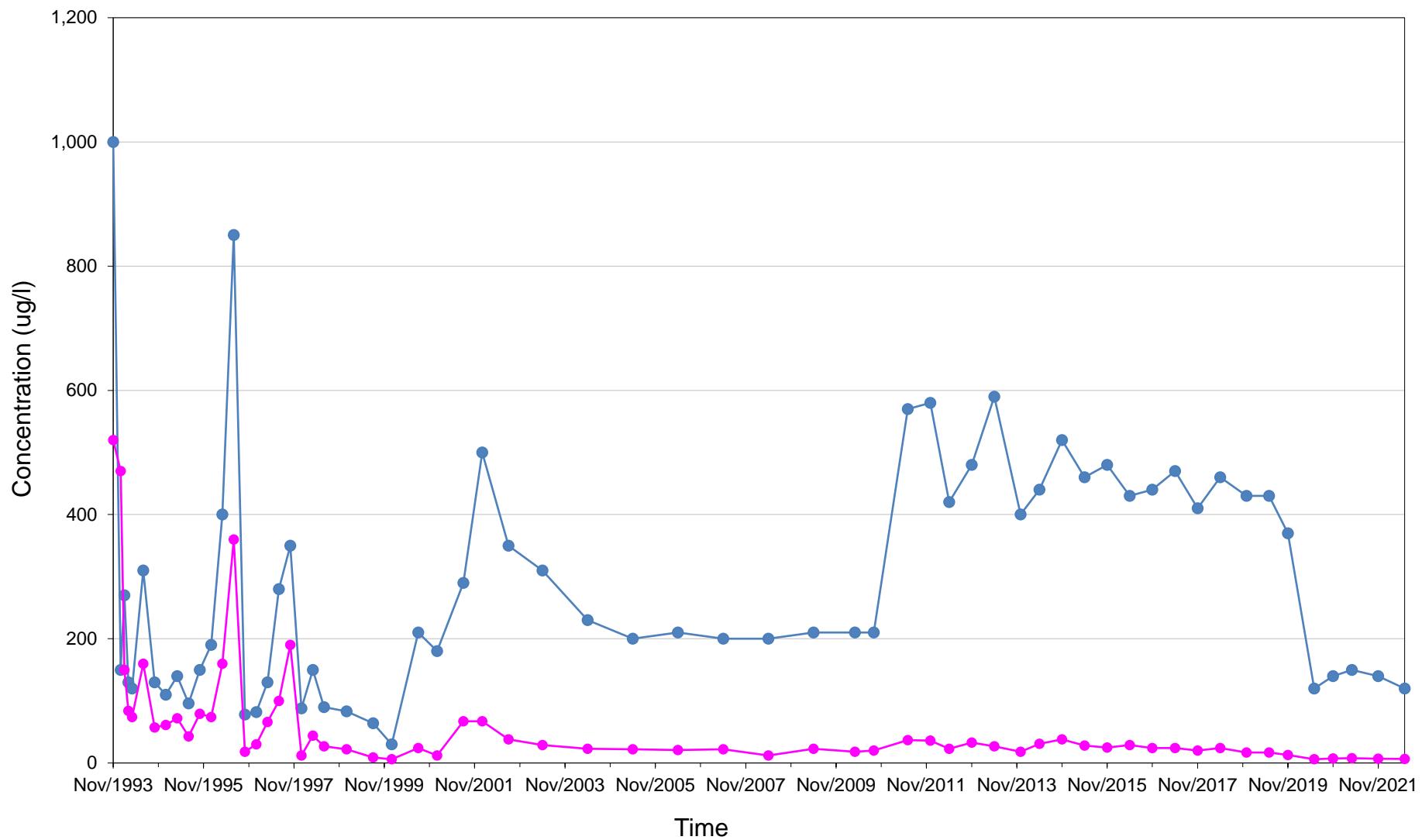
## Concentration vs. Time - GW-21

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



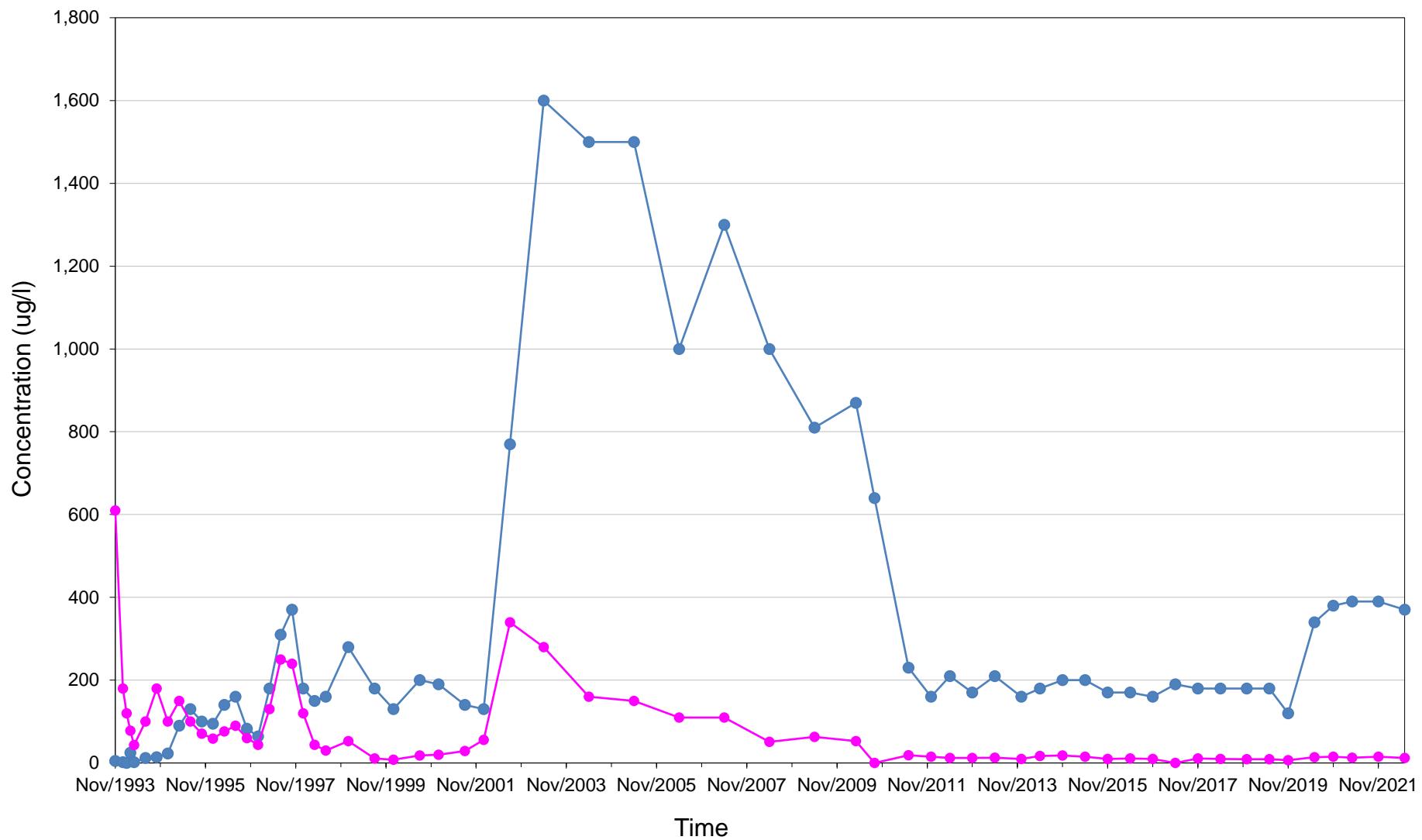
## Concentration vs. Time - GW-22

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



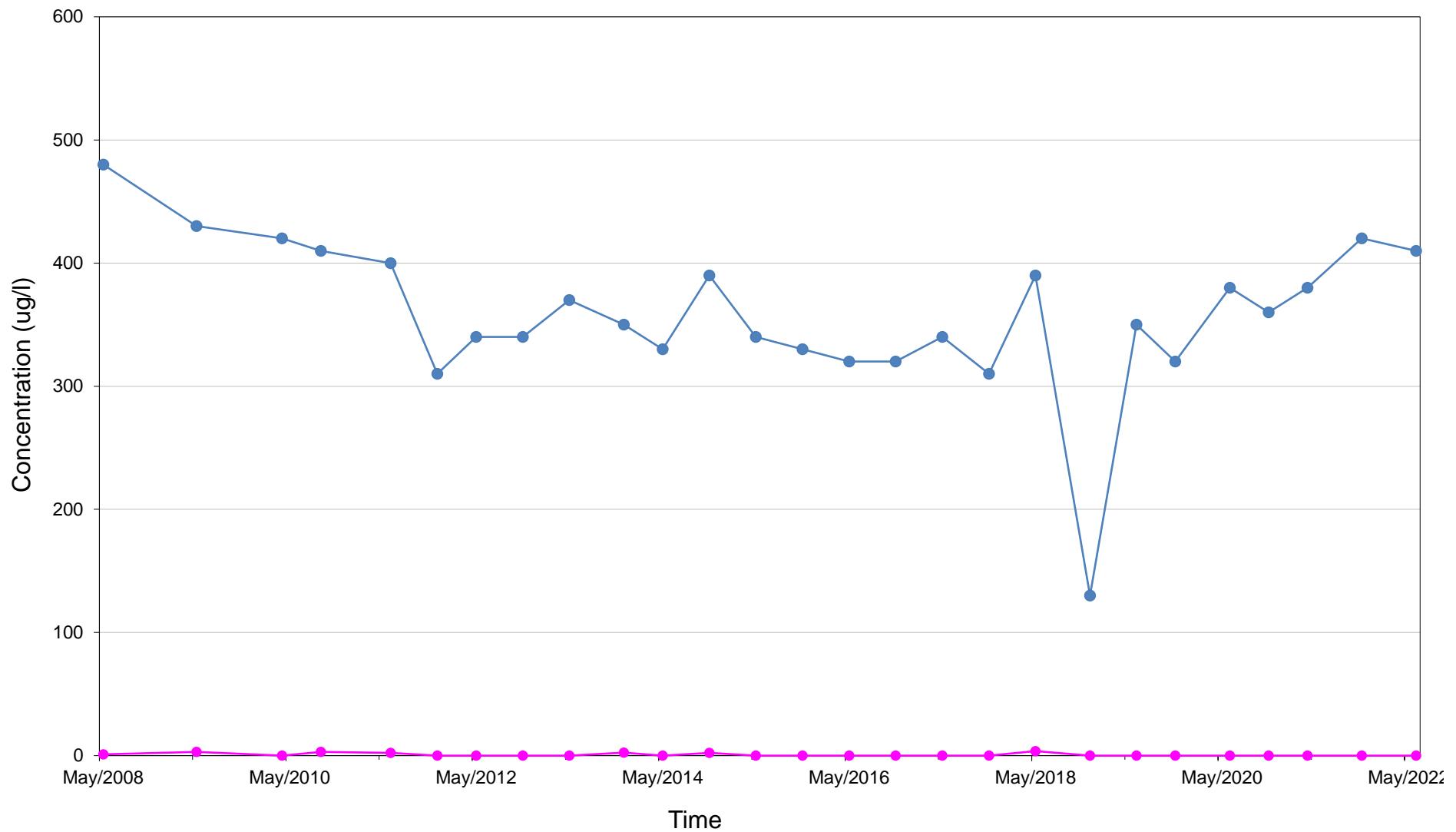
### Concentration vs. Time - GW-22D

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



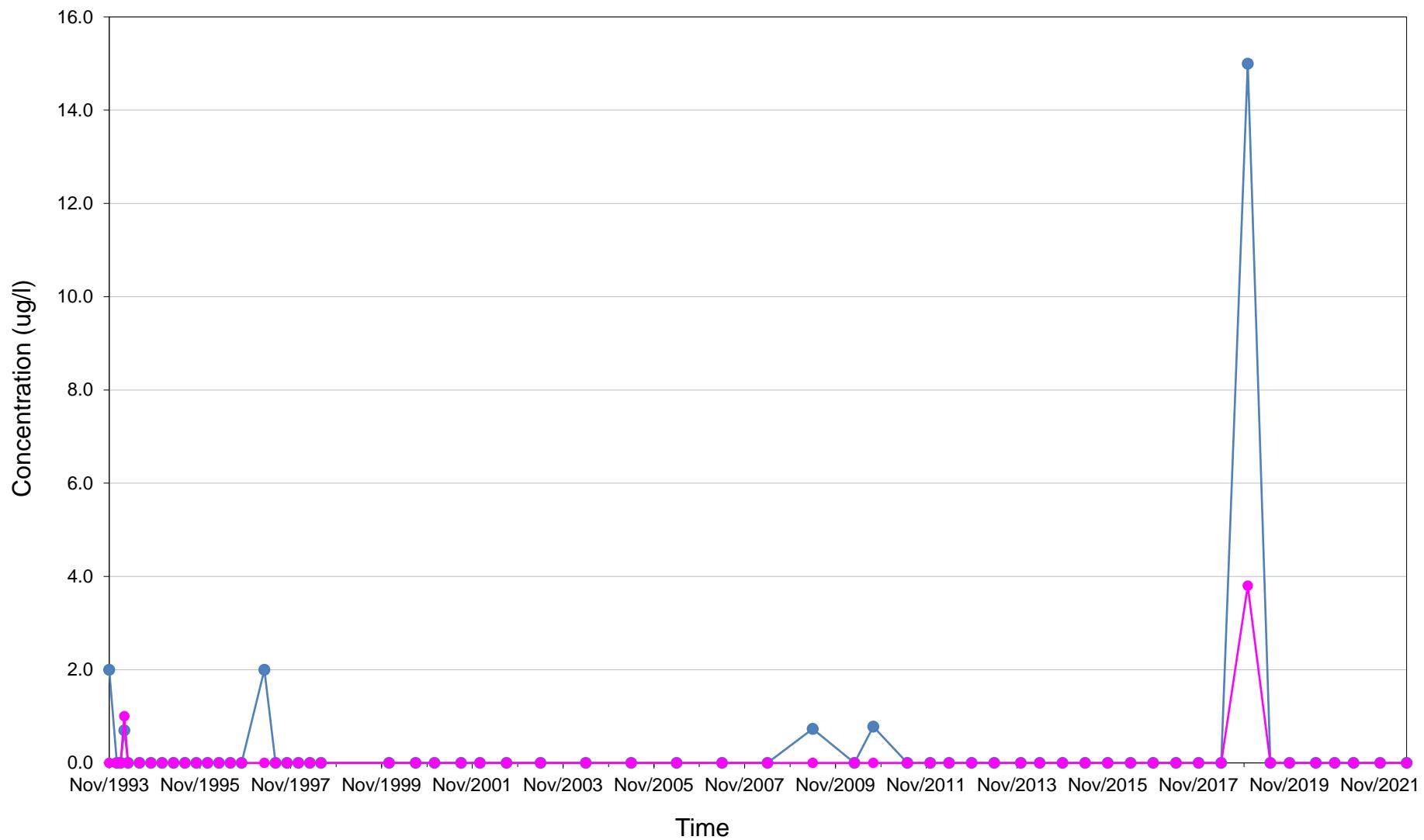
### Concentration vs. Time - GW-23D

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



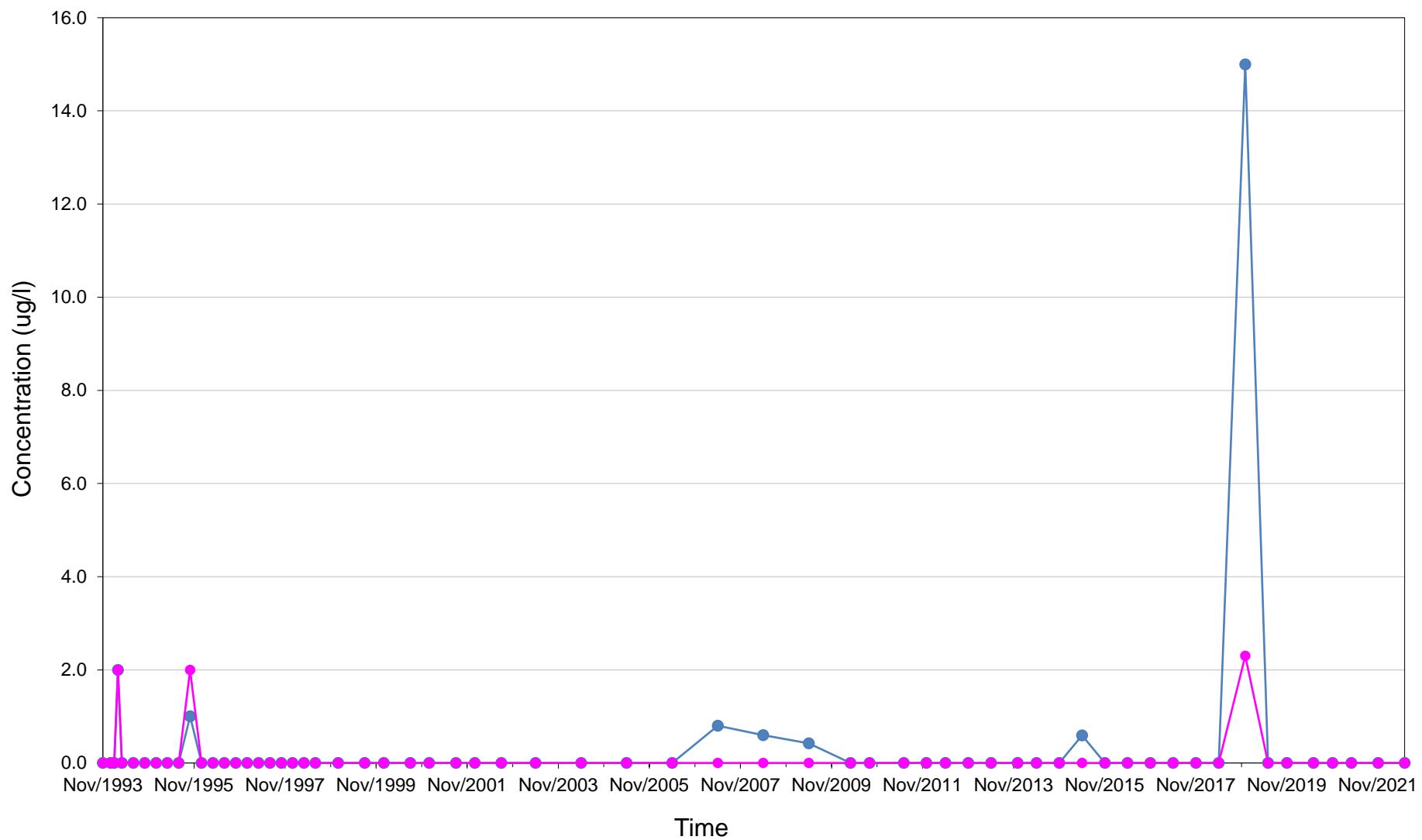
### Concentration vs. Time - RW-3

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



### Concentration vs. Time - SW-1

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane



### Concentration vs. Time - SD-1

—●— Trichloroethene    —●— 1,1,1-Trichloroethane

