

Table E1. Phosphorous Concentrations for Panther Creek (Station 201)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
10/22/99 09:34	0.09 *		
11/10/99 10:42	0.16		
12/02/99 07:30	0.14		
12/14/99 14:59	0.11		
12/27/99 12:29	0.06		
01/12/00 11:57	0.05		
01/25/00 11:00	0.04		
02/08/00 11:11	0.04		
02/22/00 11:06	0.08		
03/07/00 08:53	< 0.06		
03/14/00 11:07	< 0.06		
03/22/00 11:49	< 0.06		
03/28/00 10:35	0.06	< 0.08 *	< 0.08 *
04/04/00 11:00	0.07		
04/11/00 11:42	0.06		
04/18/00 11:53	0.07		
04/25/00 11:12	0.08	0.12	< 0.08
05/02/00 11:45	0.06		
05/10/00 10:14	0.07		
05/16/00 09:04	0.07		
05/23/00 08:20	0.06	0.13	0.08
05/27/00 09:13	0.34 *	1.97	0.34
05/30/00 11:17	0.14		
06/06/00 10:58	0.08		
06/14/00 09:24	0.20		
06/20/00 10:39	0.10		
06/20/00 22:59	0.36	2.32	0.41
06/26/00 06:27	0.14 *	0.45	0.19
07/05/00 12:25	0.25	1.62	0.20
07/11/00 07:00	0.24	1.99	0.21
07/18/00 11:15	0.08		
07/25/00 10:11	0.06	0.14	< 0.08
08/01/00 10:30	< 0.06		
08/08/00 10:11	0.09 *		
08/15/00 10:12	< 0.06		
08/22/00 10:13	0.06		
08/30/00 13:54	0.09	0.14 *	0.14 *
09/05/00 11:13	0.07		
09/12/00 09:35	0.06 *		
09/19/00 07:54	< 0.06		
09/26/00 10:18	0.10 *	0.18	0.11
10/03/00 09:37	< 0.06 *		
10/10/00 13:21	0.19		
10/18/00 11:15	0.21		
10/24/00 10:23	0.11	0.15	0.12
10/31/00 09:51	0.05		
11/06/00 11:09	0.06 *		
11/14/00 13:42	0.05		
11/20/00 10:36	0.03		
11/20/00 10:37	0.02		
11/28/00 11:53	0.02	< 0.08	< 0.08
12/05/00 09:46	< 0.02		
12/12/00 13:50	< 0.02		
12/19/00 10:30	0.02	< 0.08	< 0.08
12/26/00 11:42	0.02		
01/02/01 11:40	0.03 *		
01/09/01 10:35	0.04 *		
01/16/01 11:05	0.11	0.13	0.12
01/23/01 09:55	0.04		
01/29/01 16:42	0.48 *	1.51	0.53
01/29/01 19:20	0.48 *	1.70	0.54
01/30/01 10:50	0.45	1.24	0.53
02/06/01 12:15	0.06		
02/13/01 10:36	0.05 *		
02/20/01 11:25	0.04	0.09	0.05
02/27/01 10:05	0.09		
03/06/01 11:10	0.04		

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/13/01 09:45	0.03		
03/20/01 10:10	0.05	0.05	< 0.03
03/26/01 10:41	0.03		
04/03/01 09:45	0.03		
04/10/01 09:05	< 0.02		
04/17/01 11:48	< 0.02	1.34	< 0.08
04/24/01 10:46	0.02		
05/01/01 10:36	< 0.02		
05/08/01 10:50	0.03		
05/15/01 11:43	0.05	0.09 *	0.06 *
05/22/01 13:06	0.07		
05/30/01 13:21	0.03		
06/05/01 06:47	0.05		
06/06/01 09:16	0.18	1.78	0.19
06/06/01 13:25	0.17	1.13	0.18
06/12/01 13:05	0.04		
06/19/01 08:30	0.05		
06/26/01 10:14	0.04	0.33	0.05
07/02/01 09:30	0.03		
07/10/01 14:59	0.04		
07/17/01 14:48	0.03		
07/24/01 09:30	0.04	0.30	< 0.09
07/31/01 11:40	0.06		
08/07/01 11:10	0.06		
08/14/01 10:56	0.04 *		
08/21/01 08:11	0.04	0.13	< 0.09
08/28/01 10:27	0.11		
09/04/01 11:14	0.07		
09/11/01 11:19	0.06		
09/18/01 10:05	0.02	0.09	< 0.09
09/25/01 10:10	0.08		
10/02/01 11:11	0.02		
10/09/01 10:04	0.08		
10/16/01 09:37	0.39	0.54	0.40
10/23/01 08:20	0.23		
10/30/01 10:46	0.16		
11/06/01 10:24	0.13		
11/13/01 14:27	0.09	0.14	0.09
11/20/01 14:01	0.08		
11/27/01 11:55	0.19		
12/04/01 11:20	0.11		
12/11/01 11:02	0.07		
12/19/01 11:04	0.09	0.14	0.12
12/26/01 11:20	0.06		
01/02/02 10:45	0.04		
01/08/02 10:41	0.02 *		
01/15/02 09:00	0.02		
01/22/02 13:41	< 0.02	< 0.05	< 0.05
01/29/02 07:50	< 0.02		
02/05/02 08:55	0.05		
02/13/02 13:21	0.04		
02/19/02 13:21	0.03	0.17	< 0.05
02/26/02 09:50	0.03		
03/05/02 10:18	0.02		
03/12/02 09:43	0.02		
03/19/02 09:59	< 0.02	< 0.05	< 0.05
03/26/02 09:08	< 0.02		
04/02/02 09:05	< 0.02		
04/09/02 10:50	0.02		
04/16/02 11:26	< 0.02		
04/21/02 17:30	0.19 *	0.62	0.18
04/22/02 13:15	0.07	0.19	0.07
04/23/02 10:33	0.05	0.12	< 0.05
04/24/02 15:15	0.11	7.00	0.11
04/24/02 20:30	0.20	3.57	0.21
04/24/02 21:50	0.18	2.58	0.18
04/25/02 02:40	0.16	1.22	0.15

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/30/02 10:30	0.09	0.19	0.09
05/07/02 04:30	0.16	3.23	0.17
05/07/02 09:32	0.20	1.34	0.22
05/12/02 08:00	0.16 *	2.67	0.17
05/13/02 10:22	0.11	0.47	0.10
05/14/02 11:59	0.09	0.22	0.08
05/21/02 11:30	0.05	0.12	< 0.05
05/28/02 11:51	0.07		
06/04/02 10:03	0.05		
06/11/02 12:36	0.07		
06/18/02 08:53	0.05	0.10	< 0.05
06/25/02 10:00	0.04		
07/01/02 10:04	0.03		
07/09/02 10:41	0.04		
07/15/02 12:24	0.06 *		
07/23/02 11:06	0.15	0.81	0.20
07/26/02 06:15	0.15 *	2.47	0.18
07/26/02 11:47	0.27 *	1.61	0.30
07/30/02 10:23	0.14	0.20	0.16
08/06/02 09:11	0.04		
08/12/02 09:30	0.04		
08/20/02 08:16	0.16 *	0.48	0.18
08/27/02 08:45	0.10		
09/03/02 09:54	0.08		
09/10/02 07:29	0.07		
09/16/02 10:25	0.07	0.15	0.06
09/23/02 10:10	0.08		
10/01/02 08:48	0.05		
10/08/02 09:58	0.05		
10/15/02 11:14	0.05 *	0.09	0.05
10/21/02 09:45	0.19		
10/28/02 10:51	0.13		
11/06/02 11:25	0.18		
11/12/02 10:46	0.16	0.19	0.15
11/18/02 13:11	0.16		
11/25/02 10:51	0.14		
12/03/02 09:57	0.12		
12/10/02 09:24	0.11		
12/17/02 10:11	0.09	0.13	0.10
12/23/02 11:44	0.11		
12/30/02 11:27	0.06		
01/07/03 10:25	0.05	0.06	0.05
01/14/03 10:16	0.04		
01/21/03 11:11	0.03		
01/28/03 10:31	0.01		
02/05/03 10:43	0.07	0.10	0.08
02/10/03 11:29	0.03 *		
02/18/03 11:07	0.41		
02/25/03 10:27	0.13		
03/04/03 10:13	0.06		
03/10/03 10:26	0.04	0.06	0.05
03/18/03 09:23	0.01		
03/25/03 10:02	0.02		
04/01/03 10:11	0.01		
04/08/03 09:50	0.06		
04/15/03 10:40	< 0.01	0.08	< 0.04
04/22/03 11:13	0.01		
04/29/03 11:30	0.05		
05/06/03 10:21	0.05		
05/13/03 10:51	0.05	0.11	0.07
05/21/03 08:46	0.04		
05/27/03 09:46	0.03		
06/02/03 09:30	0.04		
06/10/03 09:41	0.07		
06/11/03 08:30	0.20	1.29	0.21
06/11/03 14:21	0.13	0.46	0.18
06/17/03 10:04	0.06	0.18	0.09

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
06/24/03 08:31	0.06		
07/01/03 10:31	0.09		
07/08/03 08:26	0.09		
07/10/03 05:00	0.25	0.73	0.24
07/15/03 09:06	0.10	0.16	0.10
07/18/03 09:31	0.18 *	3.68	0.19
07/18/03 12:01	0.15 *	3.28	0.16
07/22/03 09:21	0.13	0.26	0.13
07/29/03 10:01	0.14		
08/05/03 08:26	0.06		
08/13/03 08:26	0.04		
08/19/03 09:45	0.05	0.18	0.08
08/26/03 07:26	0.05		
09/01/03 02:30	0.29 *	2.04	0.32
09/01/03 12:00	0.35 *	1.00	0.40
09/01/03 19:15	0.35 *	0.65	0.40
09/02/03 09:51	0.25	0.37	0.29
09/09/03 09:19	0.11	0.16	0.14
09/16/03 08:25	0.11	0.19	0.13
09/23/03 09:36	0.18		
09/30/03 08:36	0.15		
10/06/03 09:48	0.10		
10/14/03 10:31	0.22		
10/21/03 12:30	0.25	0.40	0.28
10/27/03 10:46	0.27		
11/04/03 09:47	0.16		
11/12/03 11:44	0.09		
11/17/03 11:31	0.06 *	0.11	0.09
11/18/03 04:45	0.40	1.12	0.48
11/18/03 13:00	1.31	1.72	1.38
11/24/03 15:11	0.13	0.19	0.12
12/02/03 13:27	0.05		
12/08/03 10:36	0.04		
12/17/03 10:10	0.04	0.06	0.07
12/22/03 10:56	0.03		
12/29/03 11:28	0.03		
01/06/04 11:26	0.04		
01/13/04 10:29	0.03	0.06	0.05
01/20/04 11:20	0.03		
01/27/04 10:22	0.03		
02/02/04 11:31	0.03		
02/09/04 11:46	0.04		
02/17/04 11:31	0.05	0.08	0.07
02/24/04 10:31	0.04		
03/02/04 10:16	< 0.03		
03/09/04 11:11	0.04		
03/16/04 10:21	< 0.03	< 0.03	< 0.03
03/22/04 10:51	< 0.03		
03/29/04 11:21	0.06		
04/07/04 15:16	< 0.04		
04/13/04 10:20	< 0.04	< 0.05	< 0.05
04/20/04 10:15	< 0.04		
04/27/04 11:51	0.04		
05/04/04 09:36	< 0.04		
05/11/04 09:16	< 0.04		
05/18/04 08:31	0.05	0.15	0.10
05/25/04 00:40	0.25	5.43	0.34
05/25/04 01:50	0.13	4.58	0.18
05/25/04 04:32	0.17	2.41	0.23
05/25/04 14:35	0.15	0.55	0.18
06/01/04 09:56	0.06		
06/08/04 08:31	0.06		
06/15/04 11:41	0.25	1.59	0.27
06/15/04 14:00	0.27	0.99	0.28
06/16/04 07:30	0.16	0.37	0.16
06/22/04 08:26	0.07	0.20	0.09
06/28/04 09:31	0.06 *		

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/06/04 11:56	0.10		
07/10/04 22:15	0.12 *	2.94	0.24
07/11/04 04:15	0.22 *	0.93	0.30
07/11/04 09:55	0.16 *	0.53	0.21
07/13/04 09:26	0.09	0.21	0.12
07/19/04 10:16	0.07	0.12	0.09
07/27/04 09:30	0.04		
08/03/04 07:51	0.05		
08/10/04 08:41	0.05		
08/17/04 08:15	< 0.04	0.13	0.13
08/24/04 08:25	0.11 *		
08/25/04 15:15	0.14	3.30	0.16
08/25/04 16:08	0.15	5.44	0.19
08/25/04 17:30	0.12	6.51	0.16
08/25/04 20:32	0.24	3.21	0.27
08/26/04 00:10	0.22	1.78	0.25
08/26/04 10:30	0.18	0.46	0.20
08/31/04 09:14	0.11	0.17	0.13
09/08/04 08:51	0.09		
09/14/04 08:03	0.08	0.11	0.11
09/21/04 09:31	0.08		
09/28/04 08:32	0.22 *		
10/05/04 09:21	0.09		
10/12/04 10:21	0.13		
10/19/04 01:30	0.36	0.70	0.36
10/19/04 09:41	0.38	0.65	0.41
10/26/04 12:36	0.10	0.18	0.11
11/03/04 11:11	0.18	0.34	0.18
11/08/04 10:32	0.09		
11/16/04 10:41	0.07	0.08 *	0.07 *
11/22/04 11:16	0.05		
11/30/04 11:11	0.23	0.21	0.12
12/07/04 08:20	0.20	0.85	0.20
12/07/04 12:17	0.29	1.04	0.30
12/14/04 09:51	0.06	0.11	0.08
12/21/04 08:25	0.07		
12/28/04 10:40	0.06		
01/04/05 09:10	0.11	0.26	0.10
01/11/05 09:40	0.08	0.13	0.07
01/12/05 12:00	0.08	0.15	0.09
01/12/05 23:30	0.20	7.01	0.19
01/13/05 13:35	0.29	1.50	0.28
01/19/05 09:10	0.07	0.14	0.09
01/25/05 09:16	0.06		
02/01/05 08:47	0.05		
02/08/05 09:11	0.07		
02/15/05 09:02	0.08	0.25	0.11
02/22/05 10:32	0.04		
03/01/05 09:21	0.03		
03/08/05 10:06	0.02		
03/15/05 09:48	< 0.02	0.07	0.05
03/22/05 13:08	< 0.02 *		
03/29/05 09:00	< 0.02		
04/05/05 09:11	< 0.02		
04/11/05 09:10	< 0.02	< 0.04	< 0.04
04/19/05 10:01	< 0.02		
04/26/05 10:06	0.02		
05/03/05 09:11	< 0.02		
05/10/05 10:21	0.02		
05/17/05 08:19	0.03	0.08	0.06
05/24/05 07:56	0.05		
05/31/05 09:31	0.06		
06/07/05 08:46	0.12		
06/14/05 08:10	0.14	0.17	0.12
06/21/05 08:19	0.09		
06/28/05 08:11	0.07		
07/05/05 09:36	0.08		

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/12/05 07:46	0.08	0.22	0.11
07/19/05 09:01	0.06		
07/26/05 08:36	0.02		
08/02/05 08:56	0.03		
08/09/05 08:39	0.02		
08/16/05 10:08	0.05	0.15	0.07
08/23/05 10:49	0.02		
08/30/05 09:55	0.03		
09/06/05 10:26	0.02		
09/13/05 10:13	< 0.02	0.21	< 0.04
09/20/05 10:26	0.41	1.39	0.42
09/27/05 09:47	0.06		
10/04/05 10:04	0.04		
10/11/05 10:38	< 0.02		
10/18/05 09:08	< 0.02	0.11	< 0.05
10/25/05 09:53	0.03		
11/01/05 11:30	0.04		
11/08/05 11:09	0.12		
11/15/05 09:56	0.09	0.13	0.10
11/21/05 11:20	0.04		
11/28/05 11:22	0.11		
12/06/05 11:05	0.03		
12/13/05 11:01	0.05	0.12	0.08
12/20/05 10:52	< 0.02		
12/27/05 11:01	0.12		
01/03/06 11:06	0.14		
01/10/06 11:06	0.06	0.09	0.08
01/17/06 10:42	0.08		
01/24/06 10:47	0.04		
01/31/06 10:48	0.11		
02/07/06 09:58	< 0.02	< 0.05	< 0.05
02/14/06 09:06	0.03		
02/21/06 10:20	< 0.02		
02/28/06 11:54	< 0.02		
03/07/06 09:46	< 0.02		
03/15/06 12:28	0.47	0.11	0.09
03/20/06 13:55	0.04 *		
03/28/06 09:42	0.03		
04/04/06 09:42	0.04		
04/06/06 10:50	0.44	3.66	0.37
04/06/06 14:40	0.37	1.79	0.36
04/07/06 09:56	0.17	0.39	0.18
04/11/06 12:31	0.05	0.10	0.06
04/18/06 13:02	< 0.02	0.05	0.06
04/25/06 12:30	< 0.02		
05/02/06 12:03	0.03		
05/10/06 09:06	0.02		
05/15/06 10:50	0.03 *		
05/23/06 09:55	0.03	0.08	0.08
05/30/06 10:54	0.08		
06/06/06 10:10	0.06		
06/13/06 10:52	0.06		
06/19/06 11:06	0.08	0.10	0.08
06/27/06 07:47	0.12		
07/03/06 08:15	0.06		
07/11/06 09:18	0.06		
07/12/06 05:15	0.43	2.16	0.40
07/12/06 11:07	0.36	0.94	0.35
07/12/06 15:14	0.43	6.61	0.35
07/12/06 18:54	0.33	1.71	0.37
07/12/06 22:34	0.33	0.99	0.37
07/18/06 09:35	0.17	0.24	0.16
07/25/06 10:38	0.12	0.17	0.13
08/01/06 08:25	0.05		
08/08/06 10:15	0.06		
08/15/06 07:24	0.06		
08/22/06 10:12	0.06	0.17	0.10

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
08/29/06 09:04	0.12		
09/05/06 08:44	0.08		
09/11/06 09:43	0.11		
09/19/06 07:57	0.09	0.18	0.12
09/26/06 08:32	0.12		
10/03/06 08:01	0.06		
10/11/06 09:39	0.02		
10/17/06 08:24	0.04	0.19	0.06
10/24/06 07:55	0.18		
10/31/06 09:10	0.29		
11/08/06 12:06	0.25 *		
11/14/06 12:44	0.17	0.19	0.16
11/16/06 04:45	0.24	0.43	0.21
11/16/06 11:21	0.45	1.12	0.68
11/16/06 17:33	0.70	0.56	0.44
11/20/06 13:12	0.09	0.11	0.11
11/28/06 10:25	0.06		
12/06/06 14:08	0.05		
12/12/06 11:12	0.37		
12/18/06 12:32	0.07	0.11	0.08
12/27/06 12:38	0.05		
01/02/07 12:43	0.05		
01/09/07 10:23	0.04	< 0.05	< 0.05
01/17/07 12:19	0.08		
01/23/07 10:52	0.05		
01/30/07 11:54	0.05		
02/06/07 12:55	0.04	< 0.05	< 0.05
02/21/07 10:46	0.28		
02/24/07 13:51	0.45	0.54	0.42
02/24/07 19:55	1.17	4.96	1.25
02/24/07 21:33	0.81	4.91	0.80
02/24/07 23:14	0.80	4.08	0.93
02/25/07 09:24	0.88	3.55	0.83
02/25/07 16:16	0.77	1.68	0.78
02/27/07 12:04	0.33	0.45	0.32
02/28/07 14:55	0.25 *	0.41	0.25
03/01/07 08:44	0.65	4.58	0.67
03/01/07 10:05	0.73	5.64	0.60
03/01/07 14:46	0.50	3.77	0.51
03/06/07 11:58	0.13	0.16	0.14
03/13/07 09:55	0.09		
03/20/07 09:52	0.03		
03/26/07 10:50	0.03		
04/03/07 10:28	0.05	0.08	< 0.05
04/09/07 11:06	0.02		
04/17/07 10:59	< 0.02	< 0.05	< 0.05
04/24/07 12:11	< 0.02		
05/01/07 11:01	< 0.02		
05/08/07 11:21	0.02		
05/15/07 09:51	0.03		
05/22/07 10:11	< 0.02	< 0.05	< 0.05
05/29/07 11:09	0.09		
06/05/07 10:55	0.10		
06/11/07 10:45	0.11		
06/19/07 08:18	0.10	0.17	0.10
06/23/07 08:54	0.33	1.14	0.34
06/26/07 10:51	0.14	0.22	0.14
07/02/07 11:27	0.10 *		
07/10/07 10:28	0.12		
07/16/07 11:25	0.09		
07/24/07 10:14	0.04	0.11 *	0.06 *
07/31/07 08:40	0.05		
08/07/07 10:36	0.09		
08/14/07 11:51	0.05		
08/21/07 10:10	0.08	0.17	0.08
08/28/07 09:45	0.07		
09/05/07 09:47	0.02		

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
09/11/07 09:54	< 0.02		
09/19/07 11:10	< 0.02	0.23	< 0.05
09/25/07 10:12	0.06		
10/01/07 11:33	0.05		
10/10/07 12:21	0.27		
10/16/07 10:16	0.07	0.17	0.07
10/23/07 10:05	0.03		
10/30/07 10:19	< 0.02		
11/06/07 10:33	< 0.02		
11/13/07 12:25	< 0.02	0.23	< 0.05
11/19/07 09:57	< 0.02		
11/27/07 11:36	0.10		
12/04/07 09:33	0.08 *		
12/11/07 09:42	0.09 *	0.10	< 0.05
12/18/07 10:56	0.26		
12/26/07 10:15	0.16		
01/02/08 12:23	0.15		
01/07/08 20:30	0.07	0.10 *	0.07 *
01/08/08 02:15	0.25	8.60 *	0.30 *
01/08/08 07:40	0.45	3.89 *	0.41 *
01/08/08 15:55	0.44	1.71 *	0.42 *
01/09/08 09:24	0.30	0.71 *	0.34 *
01/15/08 11:24	0.10	0.14 *	0.11 *
01/22/08 12:00	0.08		
01/29/08 11:14	0.07		
02/05/08 11:10	0.48	1.00	0.49
02/05/08 15:37	0.50	2.69	0.50
02/05/08 18:28	0.43	2.60	0.40
02/05/08 21:07	0.43	2.50	0.41
02/06/08 07:44	0.38	1.42	0.36
02/06/08 11:45	0.37	1.12	0.37
02/13/08 12:45	0.09	0.13	0.10
02/17/08 04:15	0.37	3.18	0.32
02/17/08 07:27	0.51	5.33	0.48
02/17/08 11:42	0.40	3.18	0.36
02/18/08 13:17	0.22	0.40	0.18
02/25/08 11:40	0.10	0.12	0.08
03/04/08 11:02	0.09		
03/11/08 09:48	0.07	0.07	0.09
03/17/08 13:38	0.06	0.18	0.05
03/18/08 08:21	0.07	0.30	0.08
03/24/08 10:47	0.04		
04/01/08 09:35	0.05		
04/07/08 09:41	0.02		
04/15/08 10:34	0.05	0.09 *	0.07 *
04/22/08 09:51	0.03		
04/29/08 10:42	0.01		
05/06/08 10:21	0.01 *		
05/13/08 09:17	0.07		
05/20/08 10:33	0.03	< 0.05	0.06
05/27/08 11:33	0.07		
06/03/08 01:00	0.09	3.57	0.07
06/03/08 04:39	0.12	11.21	0.15
06/03/08 07:29	0.16	4.64	0.16
06/03/08 11:01	0.18	3.44	0.17
06/03/08 17:55	0.19	1.80	0.17
06/03/08 21:15	0.14	7.05	0.16
06/04/08 07:29	0.19	2.41	0.16
06/04/08 15:40	0.20	1.26	0.17
06/05/08 07:08	0.17	0.60	0.15
06/10/08 12:48	0.09	0.09	< 0.05
06/17/08 09:50	0.08	0.10	0.07
06/24/08 10:15	0.07		
06/30/08 11:47	0.09 *		
07/09/08 12:42	0.16	0.24	0.11
07/15/08 09:39	0.09	0.09	0.05
07/21/08 22:15	0.14	2.45	0.20

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/22/08 09:36	0.16	0.49	0.13
07/29/08 10:50	0.10 *		
08/04/08 10:33	0.08		
08/12/08 10:53	0.06		
08/20/08 09:25	0.02 *	0.05	< 0.05
08/26/08 11:47	0.13		
08/28/08 22:13	0.13	1.08	0.12
08/29/08 07:17	0.32	0.79	0.22
09/02/08 11:03	0.18	0.19	0.15
09/10/08 10:35	0.15		
09/14/08 20:17	0.16 *	1.10	0.17
09/15/08 06:31	0.15	0.58	0.15
09/15/08 21:15	0.13	0.31 *	0.10 *
09/16/08 09:42	0.12	0.23 *	0.10 *
09/23/08 10:43	0.08	0.08	0.05
10/01/08 10:18	0.04		
10/06/08 10:10	0.06		
10/14/08 11:51	0.10		
10/21/08 10:56	0.06	0.09	0.08
10/28/08 12:57	0.08		
11/04/08 11:10	0.05		
11/10/08 12:17	0.06		
11/18/08 11:55	0.06	0.08	0.07
11/24/08 12:01	0.05		
12/02/08 11:40	0.05		
12/09/08 15:43	0.05		
12/16/08 10:31	0.05	0.08	0.06
12/27/08 16:07	0.47 *	3.02	0.47
12/28/08 12:00	0.19 *	0.47	0.20
12/29/08 12:20	0.12	0.22	0.12
01/06/09 12:18	0.04 *	0.07 *	0.06 *
01/13/09 14:01	0.05		
01/20/09 13:08	0.05	0.06	< 0.05
01/27/09 09:50	0.04		
02/03/09 11:27	0.05		
02/10/09 11:47	0.03		
02/11/09 09:35	0.13	0.74	0.13
02/11/09 13:29	0.14	0.58	0.15
02/12/09 09:54	0.08	0.18	0.09
02/17/09 14:32	0.04	0.06	< 0.05
02/25/09 11:06	0.04		
03/03/09 12:18	0.06		
03/09/09 10:26	0.04		
03/10/09 07:24	0.15 *	2.20	0.16
03/16/09 11:52	0.04	0.10	< 0.05
03/24/09 11:54	0.02		
03/29/09 02:15	0.17	3.34	0.19
03/30/09 11:46	0.09	0.39	0.11
04/07/09 10:46	0.04		
04/13/09 10:00	0.14 *	1.32	0.15
04/14/09 09:55	0.05	0.20	0.07
04/19/09 16:00	0.14	5.13	0.14
04/20/09 11:15	0.16	0.66	0.11
04/27/09 22:38	0.14 *	1.36	0.15
04/28/09 10:01	0.13	0.48	0.13
04/30/09 04:15	0.13	2.03	0.17
04/30/09 13:40	0.17	1.02	0.20
05/05/09 10:32	0.05	0.09	< 0.05
05/12/09 11:33	0.04		
05/14/09 07:50	0.21	1.61	0.20
05/19/09 11:28	0.06	0.12	0.08
05/26/09 11:30	0.06		
06/02/09 10:43	0.05		
06/09/09 12:29	0.04		
06/17/09 11:02	0.05		
06/22/09 11:34	0.05	0.10 *	0.05 *
06/29/09 11:08	0.04		

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/07/09 11:20	0.03 *		
07/14/09 11:20	0.04		
07/15/09 09:50	0.14	1.93	0.13
07/15/09 13:00	0.23	1.22	0.19
07/20/09 10:52	0.05	0.07	< 0.05
07/27/09 09:16	0.03		
08/04/09 11:36	0.05	0.24	0.08
08/11/09 10:51	0.07		
08/18/09 07:45	0.22	0.36	0.22
08/25/09 13:36	0.11	0.11	0.10
09/02/09 13:43	0.06		
09/09/09 13:09	0.10		
09/15/09 13:55	0.08	0.09	0.08
09/20/09 12:30	0.25	3.13	0.26
09/20/09 18:20	0.23	1.65	0.22
09/21/09 08:38	0.13	0.31	0.12
09/28/09 13:03	0.11	0.12	0.10
10/06/09 13:22	0.23		
10/13/09 10:49	0.09	0.11	0.07
10/19/09 14:54	0.08		
10/23/09 02:30	0.45 *	1.50	0.47
10/23/09 09:56	0.29 *	1.27	0.29
10/24/09 08:06	0.15	0.32	0.13
10/27/09 10:44	0.10	0.12	0.08
10/29/09 16:24	0.16 *	0.57	0.14
10/29/09 19:50	0.24 *	1.61	0.25
10/30/09 01:04	0.17 *	1.92	0.21
10/30/09 11:19	0.18 *	1.11	0.21
10/31/09 09:48	0.13	0.37	0.12
11/03/09 11:30	0.09	0.12	0.09
11/10/09 11:53	0.07		
11/16/09 00:15	0.28	1.04	0.31
11/16/09 10:41	0.67	1.04	0.70
11/16/09 13:25	0.43	1.02	0.45
11/17/09 03:15	0.43	2.24	0.46
11/17/09 09:42	0.65	1.50	0.69
11/17/09 21:30	0.46	0.96	0.50
11/18/09 09:52	0.36	0.63	0.41
11/24/09 11:05	0.11	0.13 *	0.11 *
11/24/09 15:51	0.14	0.49 *	0.13 *
12/01/09 11:40	0.07	0.09	0.07
12/08/09 12:39	0.06		
12/15/09 11:45	0.06	0.08	< 0.05
12/21/09 12:37	0.05		
12/24/09 11:05	0.75 *	1.14	0.77
12/29/09 09:25	0.14	0.20 *	0.15 *
01/05/10 12:31	0.08 *	0.12 *	0.09 *
01/12/10 11:46	0.07		
01/20/10 11:56	0.07		
01/24/10 00:45	0.15	3.69	0.16
01/24/10 13:41	0.44	1.60	0.46
01/25/10 09:43	0.22	0.49	0.22
01/26/10 10:47	0.13	0.24	0.13
02/02/10 10:48	0.07		
02/09/10 12:18	0.05	0.08	< 0.05
02/16/10 11:33	0.05		
02/21/10 12:51	0.07 *	0.18	0.06
02/21/10 23:30	0.22 *	2.88	0.22
02/22/10 09:56	0.22	0.77	0.21
02/23/10 10:53	0.15	0.29	0.13
03/02/10 12:00	0.05	0.07	< 0.05
03/09/10 11:26	0.04	< 0.05	< 0.05
03/16/10 10:45	0.05		
03/24/10 11:05	0.03		
03/28/10 15:17	0.07	0.25	0.08
03/30/10 10:18	0.03	0.05	< 0.05
04/06/10 11:14	0.03		

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/13/10 11:04	0.02	< 0.05	< 0.05
04/21/10 10:45	0.02		
04/25/10 10:56	0.05	0.10	0.05
04/27/10 10:00	0.06	0.18	0.06
05/04/10 11:30	0.05		
05/11/10 05:00	0.08	3.29	0.09
05/11/10 10:03	0.11	1.45	0.11
05/11/10 15:15	0.11	0.70	0.12
05/17/10 05:45	0.08	5.43	0.09
05/17/10 11:57	0.15	3.07	0.17
05/17/10 20:45	0.14	1.27	0.17
05/18/10 09:39	0.11	0.59	0.13
05/25/10 11:48	0.07	0.13	0.06
05/25/10 14:44	0.13	3.00	0.14
05/25/10 17:38	0.09	0.44	0.10
06/02/10 10:59	0.12	0.71	0.14
06/08/10 10:45	0.07	0.10	0.07
06/09/10 00:30	0.11	4.79	0.15
06/09/10 06:50	0.14	1.47	0.16
06/12/10 17:15	0.11 *	3.83	0.13
06/12/10 20:45	0.18 *	1.84	0.20
06/13/10 02:30	0.13	0.64	0.13
06/13/10 15:35	0.10	0.68	0.11
06/13/10 17:40	0.10	0.63	0.10
06/14/10 08:21	0.11	0.38	0.11
06/15/10 11:20	0.09	0.22	0.07
06/21/10 08:08	0.08	0.19	0.08
06/29/10 11:23	0.08		
07/07/10 07:53	0.08		
07/12/10 13:00	0.07	0.07	0.06
07/19/10 21:00	0.14	0.78	0.12
07/20/10 02:30	0.13	1.24	0.10
07/20/10 12:20	0.15	0.79	0.14
07/27/10 10:52	0.09	0.12	0.06
08/03/10 08:31	0.07		
08/10/10 08:50	0.06		
08/17/10 13:40	0.11	0.14	0.12
08/24/10 11:50	0.10		
08/30/10 08:34	0.08		
09/07/10 06:41	0.12		
09/14/10 11:56	0.08	0.11	0.07
09/21/10 08:21	0.10		
09/28/10 10:09	0.07		
10/05/10 10:01	0.06		
10/12/10 08:35	0.07		
10/19/10 09:51	0.07	0.10	0.08
10/26/10 09:05	0.15		
11/02/10 08:25	0.06		
11/09/10 13:25	0.04		
11/16/10 10:49	0.04	< 0.05	< 0.05
11/22/10 11:07	0.03		
11/29/10 12:50	0.15		
12/07/10 09:44	0.07		
12/14/10 11:03	0.06	0.07	0.06
12/21/10 09:52	0.06		
12/28/10 10:37	0.06		
12/31/10 16:02	0.32 *	2.07	0.36
12/31/10 19:25	0.34 *	2.68	0.35
01/01/11 13:01	0.18	0.47	0.19
01/04/11 10:42	0.08	0.14	0.07
01/11/11 12:30	0.06	0.12	0.09
01/19/11 15:05	0.06		
01/24/11 11:35	0.05		
01/31/11 12:33	0.05		
02/09/11 14:00	0.05		
02/15/11 10:42	0.14	0.25	0.19
02/17/11 14:45	0.17	1.20	0.19

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/18/11 11:06	0.14	0.43	0.14
02/22/11 12:12	0.06	0.17	< 0.05
02/27/11 22:45	0.11	4.28	0.13
02/28/11 11:09	0.16	1.11	0.18
03/07/11 12:32	0.07	0.14	< 0.05
03/15/11 09:10	0.06	0.07	< 0.05
03/22/11 09:40	0.04		
03/29/11 09:43	0.03		
04/05/11 09:42	0.02		
04/12/11 11:37	0.03	< 0.05	< 0.05
04/19/11 11:16	0.06	0.36	< 0.05
04/22/11 10:15	0.06 *	3.34	0.09
04/22/11 15:15	0.14 *	3.76	0.15
04/22/11 18:51	0.14 *	1.56	0.15
04/25/11 11:45	0.07	0.14	0.06
05/03/11 10:15	0.06		
05/10/11 10:10	0.06		
05/17/11 09:48	0.06	0.07	< 0.05
05/24/11 06:24	0.09		
05/25/11 10:45	0.10	3.34	0.08
05/25/11 13:25	0.16	1.98	0.16
05/25/11 22:45	0.13	2.89	0.11 *
05/26/11 14:24	0.11	0.42	0.08
05/31/11 10:00	0.09	0.15	0.10
06/07/11 08:51	0.08		
06/14/11 04:12	0.08	0.34	0.05
06/14/11 09:34	0.10	0.63	0.08
06/15/11 08:32	0.11	0.69	0.08
06/21/11 09:02	0.07	0.12	0.05
06/26/11 01:30	0.10	3.13	0.10
06/26/11 23:48	0.11	1.49	0.11
06/27/11 03:20	0.10	3.28	0.11
06/27/11 07:10	0.13	1.95	0.12
06/27/11 14:00	0.13	0.72	0.14
06/28/11 07:57	0.10	0.28	0.09
07/05/11 10:04	0.09	0.12	0.09
07/12/11 09:11	0.10	0.10	0.08
07/19/11 09:26	0.06		
07/26/11 09:21	0.15		
08/01/11 11:24	0.08		
08/09/11 08:57	0.08		
08/15/11 12:20	0.08	0.05	< 0.05
08/22/11 11:39	0.07		
08/30/11 09:15	0.07		
09/06/11 09:41	0.09		
09/13/11 09:11	0.07	0.10	0.07
09/20/11 08:56	0.09		
09/27/11 10:56	0.16		
10/04/11 11:58	0.05		
10/11/11 15:22	0.18		
10/18/11 10:14	0.18	0.23	0.18 *
10/26/11 12:20	0.08		
11/01/11 12:48	0.06		
11/08/11 13:48	0.14		
11/15/11 11:31	0.12	0.14	0.09
11/21/11 14:00	0.10		
11/29/11 14:04	0.12		
12/07/11 14:14	0.08		
12/13/11 12:38	0.06	0.08	0.06
12/14/11 19:00	0.21	0.83	0.21
12/14/11 19:52	0.22	0.68	0.23
12/20/11 12:51	0.11	0.17	0.13
12/28/11 12:42	0.06		
01/04/12 14:05	0.05		
01/10/12 12:39	0.03	0.07	< 0.05
01/17/12 12:54	0.03		
01/24/12 13:58	0.02		

Table E1. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
01/31/12 13:07	0.02		
02/07/12 13:16	0.02		
02/14/12 13:41	0.02	< 0.05	< 0.05
02/21/12 12:38	0.02		
02/28/12 12:11	0.02		
03/06/12 13:42	0.03		
03/13/12 12:31	0.04	0.08	0.06
03/20/12 11:59	0.08		
03/27/12 13:14	0.08		
04/03/12 13:25	0.09		
04/10/12 13:56	0.08	0.09	0.07
04/17/12 13:58	0.08		
04/24/12 14:58	0.06		
05/01/12 18:59	0.41		
05/07/12 13:17	0.10		
05/15/12 11:51	0.04	0.09	0.07
05/22/12 11:41	0.13		
05/30/12 11:59	0.17		
06/05/12 12:05	0.11		
06/12/12 10:27	0.08	0.24	0.08
06/19/12 10:54	0.14		
06/26/12 16:57	0.06		
07/02/12 13:41	0.06		
07/10/12 14:32	0.07	0.29	0.06
07/17/12 12:23	0.08		
07/24/12 12:49	0.10		
07/31/12 12:52	0.08		
08/07/12 11:49	0.13		
08/14/12 13:10	0.08	0.19	0.13
08/21/12 07:07	0.13		
08/28/12 06:45	0.12		
09/01/12 04:00	0.13	0.25	0.17
09/01/12 06:59	0.25	0.83	0.30
09/01/12 12:33	0.23	0.79	0.23
09/02/12 09:41	0.33	0.59	0.36
09/04/12 07:40	0.29	0.37	0.28
09/11/12 07:02	0.08	0.09	0.06
09/17/12 11:25	0.06		
09/25/12 11:37	0.06		
10/02/12 14:02	0.04		
10/09/12 12:10	0.03		
10/15/12 12:42	0.39	0.40	0.38
10/22/12 17:09	0.47		
10/30/12 09:54	0.26		
11/06/12 13:17	0.13		
11/12/12 14:46	0.14	0.15	0.15
11/19/12 14:01	0.14		
11/27/12 11:47	0.06		
12/04/12 13:01	0.09		
12/11/12 11:00	0.06	0.07	< 0.05
12/18/12 12:51	0.07		
12/27/12 10:26	0.08		
01/02/13 10:49	0.06		
01/08/13 10:32	0.04		
01/11/13 12:41	0.51 *	1.76	0.48
01/11/13 21:45	0.44 *	1.13	0.37
01/12/13 09:43	0.40	0.76	0.40
01/14/13 12:56	0.32	0.35	0.26
01/22/13 11:05	0.20	0.23	0.16
01/29/13 10:54	0.08		
01/31/13 14:17	0.19	0.22	0.16
02/05/13 10:14	0.10	0.08	0.09 *
02/12/13 10:31	0.11	0.11 *	0.11 *
02/19/13 10:27	0.04		
02/25/13 09:48	0.02		
03/05/13 08:40	0.02		
03/11/13 11:20	0.20	0.24	0.15

Table E1. (Concluded)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/12/13 07:58	0.15	0.17	0.13
03/19/13 10:12	0.07	0.07 *	0.08 *
03/26/13 10:20	0.04		
04/02/13 10:11	0.03		
04/09/13 09:22	0.02		
04/10/13 20:30	0.09 *	7.05	0.10
04/11/13 00:26	0.17 *	3.65	0.19
04/11/13 03:20	0.24 *	2.72	0.26
04/12/13 06:31	0.13 *	0.35	0.16
04/16/13 11:18	0.22	0.49	0.23
04/18/13 16:16	0.31	1.20	0.37
04/18/13 23:15	0.30	0.85	0.30
04/19/13 08:02	0.24	0.47	0.26
04/22/13 09:41	0.11	0.11 *	0.09 *
04/30/13 09:39	0.04		
05/03/13 08:35	0.03	0.06	< 0.05
05/03/13 12:33	0.06	0.24	< 0.05
05/03/13 16:52	0.18	0.76	0.21
05/03/13 22:15	0.23 *	1.86	0.22
05/04/13 12:43	0.22 *	0.68	0.20
05/05/13 07:15	0.18	0.30	0.13
05/06/13 10:10	0.12	0.15	0.10
05/14/13 09:41	0.07	0.06	< 0.05
05/21/13 09:32	0.10		
05/28/13 09:52	0.15	0.35	0.13
05/28/13 14:25	0.15	0.49	0.09
06/03/13 09:09	0.12	0.20	0.11
06/11/13 09:33	0.09	0.09	0.09
06/18/13 10:20	0.10	0.13	0.08
06/24/13 09:41	0.13		
07/01/13 08:51	0.09		
07/08/13 08:52	0.06	0.07 *	0.05 *
07/16/13 09:13	0.10	0.11 *	0.08 *
07/23/13 13:15	0.13		
07/29/13 09:39	0.17		
08/05/13 09:57	0.07		
08/13/13 09:53	0.05	0.06	0.05
08/19/13 09:26	0.04		
08/26/13 10:01	0.07		
09/03/13 08:10	0.08		
09/08/13 12:00	0.27	1.42 *	0.30 *
09/09/13 09:43	0.16	0.46 *	0.16 *
09/17/13 09:13	0.08		
09/24/13 10:00	0.06		

Table E2. Phosphorous Concentrations for Cox Creek (Station 202)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
10/22/99 10:11	0.13 *		
11/10/99 10:04	0.15		
12/02/99 06:46	0.09		
12/14/99 13:22	0.06		
12/27/99 13:33	0.04		
01/12/00 13:38	< 0.03		
01/25/00 12:28	0.04		
02/08/00 13:29	< 0.03		
02/22/00 12:39	0.04		
03/07/00 10:18	< 0.06		
03/14/00 13:12	< 0.06		
03/22/00 11:13	< 0.06		
03/28/00 13:01	0.06	< 0.08 *	< 0.08 *
04/04/00 09:50	0.07		
04/11/00 10:17	< 0.06		
04/18/00 09:29	0.06		
04/25/00 10:28	0.07	0.13	< 0.08
05/02/00 09:40	0.06		
05/10/00 08:48	0.12		
05/16/00 10:35	0.12		
05/23/00 06:00	0.15	0.41	0.16
05/27/00 05:48	0.42 *	1.97	0.46
05/30/00 08:29	0.14		
06/06/00 08:35	0.12		
06/14/00 10:32	0.18		
06/20/00 08:04	0.14		
06/20/00 18:40	0.54	4.50	0.66
06/26/00 03:11	0.15 *	0.39	< 0.08
07/05/00 08:34	0.46	2.85	0.41
07/11/00 05:17	0.45		
07/18/00 08:44	0.09		
07/25/00 08:40	0.09	0.21	0.12
08/01/00 08:24	0.11		
08/08/00 08:15	0.17 *		
08/15/00 08:31	0.14		
08/22/00 08:30	0.09		
08/30/00 08:53	0.20	1.05 *	0.24 *
09/05/00 09:36	0.38		
09/12/00 07:46	0.32 *		
09/19/00 09:35	0.08		
09/26/00 07:41	0.28 *	0.50	0.28
10/03/00 08:17	0.09 *		
10/10/00 14:46	0.16		
10/18/00 09:17	0.22		
10/24/00 08:17	0.17	0.36	0.20
10/31/00 11:31	0.21		
11/06/00 13:08	0.38 *		
11/14/00 15:05	0.10		
11/20/00 12:23	0.07		
11/28/00 10:01	0.06	0.11	0.24
12/05/00 11:03	0.04		
12/12/00 11:30	0.03		
12/19/00 12:18	0.05	0.08	< 0.08
12/26/00 13:08	0.04		
01/02/01 13:05	0.03 *		
01/09/01 11:58	0.08 *		
01/16/01 13:00	1.13	1.52	1.31
01/23/01 11:20	0.08		
01/29/01 14:15	0.56 *	1.58	0.64
01/29/01 17:15	0.45 *	1.90	0.55
01/30/01 12:50	0.82	1.56	0.90
02/06/01 10:00	0.06		
02/13/01 12:26	0.05 *		
02/20/01 13:00	0.04	0.09	0.05
02/27/01 12:00	0.08		
03/06/01 09:25	0.04		
03/13/01 12:00	0.02		

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/20/01 12:32	0.03	0.05	0.03
03/26/01 11:56	0.02		
04/03/01 10:25	0.02		
04/10/01 10:40	0.02		
04/17/01 09:25	0.02	0.11	< 0.08
04/24/01 08:21	0.03		
05/01/01 08:32	0.04		
05/08/01 08:28	0.05		
05/15/01 09:55	0.06	0.10 *	0.07 *
05/22/01 11:41	0.06		
05/30/01 14:55	0.07		
06/05/01 08:08	0.06		
06/06/01 06:13	0.19	4.63	0.21
06/06/01 12:04	0.16	1.00	0.18
06/12/01 14:26	0.05		
06/19/01 10:10	0.07		
06/26/01 08:42	0.06	0.18	0.09
07/02/01 11:51	0.07		
07/10/01 13:42	0.19		
07/17/01 13:50	0.08		
07/24/01 11:29	0.16	0.43	0.16
07/31/01 10:16	0.07		
08/07/01 09:33	0.11		
08/14/01 09:33	0.14 *		
08/21/01 09:48	0.10	0.40	0.17
08/28/01 08:40	0.17		
09/04/01 09:49	0.12		
09/11/01 09:49	0.19		
09/18/01 11:35	0.24	0.55	0.32
09/25/01 11:54	0.10		
10/02/01 10:05	0.02		
10/09/01 11:19	0.14		
10/16/01 07:08	0.51	0.70	0.55
10/23/01 10:45	0.16		
10/30/01 12:55	0.22		
11/06/01 11:51	0.21		
11/13/01 15:20	0.18	0.26	0.18
11/20/01 14:53	0.15		
11/27/01 09:34	0.28		
12/04/01 12:50	0.10		
12/11/01 13:08	0.06		
12/19/01 12:55	0.10	0.19	0.15
12/26/01 12:15	0.06		
01/02/02 12:16	0.03		
01/08/02 12:25	0.02 *		
01/15/02 07:40	< 0.02		
01/22/02 15:18	< 0.02	< 0.05	< 0.05
01/29/02 08:55	< 0.02		
02/05/02 10:10	0.05		
02/13/02 14:59	0.04		
02/19/02 15:17	0.04	0.15	< 0.05
02/26/02 11:34	0.03		
03/05/02 12:01	0.02		
03/12/02 11:43	0.02		
03/19/02 11:59	< 0.02	< 0.05	< 0.05
03/26/02 10:39	< 0.02		
04/02/02 11:04	< 0.02		
04/09/02 12:57	0.03		
04/16/02 09:43	< 0.02		
04/21/02 12:00	0.29 *	1.14	0.29
04/22/02 10:41	0.09	0.23	0.08
04/23/02 08:28	0.05	0.14	< 0.05
04/24/02 14:45	0.17	7.44	0.17
04/24/02 17:35	0.29	5.10	0.27
04/24/02 19:00	0.27	3.40	0.30
04/25/02 00:35	0.24	1.32	0.22
04/25/02 04:05	0.21	0.86	0.19

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/30/02 07:38	0.10	0.23	0.11
05/07/02 06:00	0.27	2.35	0.28
05/07/02 12:28	0.23	0.62	0.23
05/12/02 05:45	0.21 *	3.63	0.23
05/13/02 08:31	0.16	0.53	0.13
05/14/02 09:17	0.11	0.27	0.09
05/21/02 08:26	0.05	0.06	< 0.05
05/28/02 09:54	0.05		
06/04/02 13:08	0.06		
06/11/02 14:18	0.28		
06/18/02 11:12	0.05	0.07	< 0.05
06/25/02 08:13	0.07		
07/01/02 12:11	0.08		
07/09/02 11:50	0.12		
07/15/02 13:25	0.11 *		
07/23/02 08:15	0.20	0.52	0.24
07/26/02 05:45	0.29 *	5.92	0.34
07/26/02 09:20	0.55 *	2.35	0.58
07/26/02 13:05	0.47 *	1.19	0.49
07/30/02 08:28	0.14	0.20	0.15
08/06/02 07:46	0.16		
08/12/02 10:56	0.08		
08/20/02 10:37	0.25 *	0.45	0.27
08/27/02 10:01	0.15		
09/03/02 11:05	0.12		
09/10/02 08:55	0.13		
09/16/02 11:51	0.13	0.17	0.13
09/23/02 11:03	0.11		
10/01/02 08:05	0.07		
10/08/02 09:27	0.13		
10/15/02 09:27	0.09 *	0.17	0.10
10/21/02 10:49	0.33		
10/28/02 11:56	0.13		
11/06/02 12:25	0.11		
11/12/02 11:35	0.13	0.18	0.12
11/18/02 13:52	0.09		
11/25/02 11:44	0.03		
12/03/02 11:31	0.02		
12/10/02 08:33	0.02		
12/17/02 11:01	0.02	0.05	< 0.04
12/23/02 10:03	0.06		
12/30/02 10:13	0.04		
01/07/03 11:31	0.02	< 0.04	< 0.04
01/14/03 11:26	0.01		
01/21/03 12:21	< 0.01		
01/28/03 11:34	0.01		
02/05/03 12:11	0.04	0.09	0.06
02/10/03 12:44	0.03 *		
02/18/03 12:11	0.27		
02/25/03 11:37	0.17		
03/04/03 12:06	0.07		
03/10/03 11:26	0.07	0.11	0.08
03/18/03 11:01	0.01		
03/25/03 12:50	0.02		
04/01/03 11:21	< 0.01		
04/08/03 11:11	0.05		
04/15/03 08:20	0.01	0.08	< 0.04
04/22/03 08:11	0.03		
04/29/03 08:28	0.04		
05/06/03 07:50	0.05		
05/13/03 08:43	0.04	0.12	0.06
05/21/03 10:16	0.03		
05/27/03 10:46	0.04		
06/02/03 10:51	0.05		
06/10/03 08:09	0.11		
06/11/03 01:45	0.18	6.49	0.22
06/11/03 15:36	0.13	0.42	0.16

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
06/17/03 08:54	0.07	0.17	0.09
06/24/03 10:51	0.09		
07/01/03 08:11	0.10		
07/08/03 10:06	0.13		
07/10/03 00:24	0.48	2.71	0.52
07/10/03 05:50	0.47	0.95	0.50
07/15/03 10:21	0.14	0.35	0.14
07/22/03 11:11	0.13		
07/29/03 11:21	0.15		
08/05/03 11:16	0.08		
08/13/03 09:31	0.09		
08/19/03 10:50	0.11	0.36	0.19
08/26/03 08:36	0.37		
09/01/03 12:00	0.52 *	1.23	0.56
09/02/03 12:15	0.32	0.49	0.33
09/09/03 10:45	0.12	0.22	0.17
09/16/03 10:00	0.10	0.28	0.13
09/23/03 10:41	0.16		
09/30/03 09:46	0.15		
10/06/03 10:36	0.08		
10/14/03 12:01	0.70		
10/21/03 13:20	0.10	0.38	0.13
10/27/03 11:56	0.24		
11/04/03 11:11	0.16		
11/12/03 10:16	0.08		
11/17/03 10:13	0.06 *	0.13	0.09
11/18/03 06:15	2.70	3.55	2.95
11/18/03 10:15	2.01	2.60	2.02
11/24/03 13:57	0.13	0.18	0.13
12/02/03 12:46	0.06		
12/08/03 09:58	0.05		
12/17/03 12:01	0.04	0.08	0.09
12/22/03 11:55	0.03		
12/29/03 12:31	0.04		
01/06/04 12:51	0.05		
01/13/04 09:19	0.03	0.05	0.04
01/20/04 12:15	0.03		
01/27/04 11:46	0.03		
02/02/04 13:10	0.03		
02/09/04 12:56	< 0.03		
02/17/04 13:21	0.04	0.08	0.06
02/24/04 12:45	0.04		
03/02/04 11:46	< 0.03		
03/09/04 13:11	0.04		
03/16/04 11:56	< 0.03	0.05	< 0.03
03/22/04 11:41	< 0.03		
03/29/04 13:11	0.05		
04/07/04 15:54	< 0.04		
04/13/04 08:30	< 0.04	< 0.05	< 0.05
04/20/04 08:20	0.07		
04/27/04 08:36	0.04		
05/04/04 08:06	0.05		
05/11/04 07:39	0.06		
05/18/04 10:16	0.06	0.20	0.09
05/24/04 23:40	0.38 *	7.02	0.44
05/25/04 02:31	0.26	5.23	0.29
05/25/04 05:05	0.31	2.24	0.32
05/25/04 15:40	0.11	0.47	0.15
06/01/04 11:10	0.06		
06/08/04 09:41	0.06		
06/15/04 09:35	1.00	4.36	1.04
06/15/04 11:00	0.51	3.24	0.55
06/15/04 13:30	0.46	1.48	0.52
06/16/04 09:20	0.09	0.22	0.14
06/22/04 07:16	0.07	0.16	0.10
06/28/04 10:41	0.08 *		
07/06/04 09:16	0.08		

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/10/04 23:00	0.41 *	1.24	0.53
07/11/04 11:11	0.22 *	0.38	0.26
07/13/04 08:16	0.09	0.23	0.16
07/19/04 09:13	0.07	0.16	0.11
07/27/04 08:06	0.06		
08/03/04 08:41	0.07		
08/10/04 07:31	0.08		
08/17/04 09:45	< 0.04	0.19	0.08
08/24/04 09:50	0.09 *		
08/25/04 15:20	0.33	0.90	0.32
08/25/04 18:10	0.38	4.02	0.38
08/25/04 21:40	0.43	1.77	0.44
08/26/04 00:40	0.38	1.12	0.40
08/26/04 11:50	0.23	0.51	0.27
08/31/04 10:51	0.11	0.17	0.12
09/08/04 07:06	0.09 *		
09/14/04 10:02	0.10	0.21	0.13
09/21/04 07:26	0.14		
09/28/04 09:41	0.14 *		
10/05/04 07:46	0.12		
10/12/04 11:36	0.12		
10/19/04 07:28	0.28	0.44	0.30
10/26/04 14:09	0.09	0.20	0.10
11/03/04 09:03	0.12	0.26	0.12
11/08/04 12:01	0.07		
11/16/04 08:55	0.06	0.08 *	0.06 *
11/22/04 12:29	0.05		
11/30/04 08:48	0.13	0.22	0.12
12/07/04 10:06	0.43	1.59	0.44
12/07/04 14:02	0.52	1.22	0.57
12/14/04 11:41	0.07	0.10	0.07
12/21/04 09:43	0.08		
12/28/04 11:26	0.06		
01/04/05 10:46	0.09	0.22	0.09
01/11/05 11:46	0.07	0.14	0.08
01/12/05 22:15	0.34	7.90	0.30
01/13/05 15:06	0.32	0.94	0.33
01/19/05 11:05	0.06	0.12	0.08
01/25/05 10:51	0.05		
02/01/05 10:27	0.04		
02/08/05 11:06	0.05		
02/15/05 10:50	0.07	0.20	0.10
02/22/05 12:39	0.04		
03/01/05 10:41	0.03		
03/08/05 08:56	0.02		
03/15/05 08:29	< 0.02	0.06	0.05
03/22/05 14:01	< 0.02 *		
03/29/05 10:48	< 0.02		
04/05/05 10:36	< 0.02		
04/11/05 10:07	< 0.02	< 0.04	< 0.04
04/19/05 08:46	< 0.02		
04/26/05 08:02	0.03		
05/03/05 10:02	0.02		
05/10/05 08:01	0.02		
05/17/05 10:16	0.05	0.11	0.06
05/24/05 08:56	0.09		
05/31/05 11:06	0.10		
06/07/05 09:46	0.15		
06/14/05 09:35	0.16	0.24	0.15
06/21/05 10:08	0.13		
06/28/05 09:26	0.16		
07/05/05 10:56	0.16		
07/12/05 09:16	0.14	0.34	0.20
07/19/05 11:36	0.10		
07/26/05 09:55	0.11		
08/02/05 10:26	0.12		
08/09/05 11:32	0.13		

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
08/16/05 12:02	0.08	0.26	0.13
08/23/05 09:54	0.15		
08/30/05 08:06	0.07		
09/06/05 08:26	0.06		
09/13/05 08:33	0.10	1.13	0.29
09/20/05 07:55	0.68	1.32	0.76
09/27/05 08:01	0.04		
10/04/05 07:52	0.04		
10/11/05 08:53	< 0.02		
10/18/05 07:30	0.04	0.34	0.10
10/25/05 07:37	< 0.02		
11/01/05 08:36	0.12		
11/08/05 08:49	0.06		
11/15/05 07:56	0.12	0.28	0.15
11/21/05 09:13	0.27		
11/28/05 08:43	0.23		
12/06/05 08:37	0.15		
12/13/05 08:20	0.13	0.16	0.14
12/20/05 08:36	0.08		
12/27/05 08:19	0.11		
01/03/06 08:36	0.13		
01/10/06 08:28	0.05	0.06	0.06
01/17/06 09:06	0.06		
01/24/06 08:16	0.04		
01/31/06 08:27	0.08		
02/07/06 08:25	< 0.02	< 0.05	0.07
02/14/06 11:02	0.03		
02/21/06 09:07	< 0.02		
02/28/06 08:31	< 0.02		
03/07/06 11:43	< 0.02		
03/15/06 09:10	0.10	0.15	0.09
03/20/06 12:47	0.04 *		
03/28/06 08:38	0.03		
04/04/06 08:04	0.02		
04/06/06 10:01	0.41	3.56	0.47
04/06/06 12:40	0.42	3.11	0.40
04/06/06 15:17	0.38	1.50	0.39
04/07/06 09:15	0.11	0.40	0.13
04/11/06 11:33	0.05	0.14	0.06
04/18/06 11:45	0.02	0.09	0.08
04/25/06 10:32	0.03		
05/02/06 08:45	0.05		
05/10/06 07:37	0.04		
05/15/06 08:52	0.04 *		
05/23/06 08:07	0.04	0.09	0.09
05/30/06 09:13	0.24		
06/06/06 07:50	0.09		
06/13/06 08:15	0.08		
06/19/06 08:56	0.13	0.22	0.14
06/27/06 06:10	0.12		
07/03/06 07:34	0.11		
07/11/06 07:27	0.14		
07/12/06 03:00	0.76	2.09	0.76
07/12/06 09:25	0.50	0.85	0.51
07/12/06 13:19	0.67	3.58	0.67
07/12/06 16:20	0.55	1.47	0.57
07/12/06 23:18	0.40	0.64	0.44
07/18/06 07:41	0.17	0.30	0.19
07/25/06 08:28	0.14	0.21	0.16
08/01/06 06:59	0.17		
08/08/06 08:06	0.25		
08/15/06 08:56	0.04		
08/22/06 12:44	0.02	0.42	0.07
08/29/06 11:31	0.71		
09/05/06 10:22	0.08		
09/11/06 11:43	0.92		
09/19/06 11:34	0.19	0.35	0.21

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
09/26/06 10:13	0.19		
10/03/06 09:40	0.09		
10/11/06 11:32	0.19		
10/17/06 10:52	0.54	0.68	0.56
10/24/06 09:50	0.30		
10/31/06 11:29	0.23		
11/08/06 10:11	0.25		
11/14/06 09:11	0.16	0.19	0.15
11/15/06 21:45	1.08	1.66	1.03
11/16/06 09:52	0.65	0.80	0.65
11/16/06 16:05	0.39	0.44	0.37
11/20/06 11:02	0.11	0.14	0.12
11/28/06 09:25	0.09		
12/06/06 09:35	0.05		
12/12/06 08:52	0.58		
12/18/06 10:40	0.06	0.12	0.06
12/27/06 10:36	0.05		
01/02/07 10:05	0.05		
01/09/07 08:42	0.05	0.06	< 0.05
01/17/07 09:01	0.06		
01/23/07 08:57	0.04		
01/30/07 09:25	0.05		
02/06/07 10:42	0.04	0.05	< 0.05
02/15/07 08:51	0.06		
02/21/07 08:22	0.26		
02/24/07 12:35	0.47	0.54	0.45
02/24/07 19:05	0.85	5.75	0.89
02/24/07 20:53	0.84	4.18	0.79
02/24/07 22:22	0.81	3.43	0.80
02/25/07 08:31	0.82	3.23	0.83
02/25/07 15:17	0.78	1.55	0.77
02/27/07 09:19	0.34	0.47	0.34
02/28/07 13:53	0.33 *	0.58	0.32
03/01/07 07:51	0.56	4.27	0.57
03/01/07 11:25	0.56	4.52	0.53
03/01/07 15:47	0.54	2.30	0.52
03/06/07 10:17	0.12	0.16	0.11
03/13/07 08:09	0.07		
03/20/07 07:57	0.03		
03/26/07 09:02	0.03		
04/03/07 07:45	0.05	0.10	< 0.05
04/09/07 09:14	0.03		
04/17/07 07:26	0.03	< 0.05	< 0.05
04/24/07 09:05	0.03		
05/01/07 08:07	0.02		
05/08/07 08:35	0.05		
05/15/07 08:26	0.06		
05/22/07 07:35	0.08	0.16	0.09
05/29/07 09:15	0.11		
06/05/07 08:15	0.11		
06/11/07 09:11	0.12		
06/19/07 06:42	0.18	0.30	0.19
06/23/07 06:07	0.31	1.23	0.32
06/26/07 07:55	0.09	0.28	0.09
07/02/07 10:02	0.09 *		
07/10/07 08:34	0.15		
07/16/07 09:44	0.12		
07/24/07 07:41	0.10	0.34 *	0.09 *
07/31/07 10:37	0.06		
08/07/07 08:21	0.25		
08/14/07 09:13	0.33		
08/21/07 08:10	0.23	0.42	0.26
08/28/07 08:23	0.20		
09/05/07 08:29	0.21		
09/11/07 08:15	0.19		
09/19/07 08:23	0.06	1.11	0.25
09/25/07 08:22	0.19		

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
10/01/07 10:07	0.12		
10/10/07 13:40	0.11		
10/16/07 07:52	0.02	0.82	0.08
10/23/07 08:42	0.09		
10/30/07 08:18	0.03		
11/06/07 09:20	< 0.02		
11/13/07 10:10	0.06	1.06	< 0.05
11/19/07 08:54	0.03		
11/27/07 09:38	0.25		
12/04/07 07:53	0.26 *		
12/11/07 08:26	0.40 *	0.59	0.42
12/18/07 09:04	0.26		
12/26/07 09:18	0.09		
01/02/08 10:19	0.05		
01/07/08 19:24	0.21	0.80 *	0.23 *
01/07/08 21:19	0.27	1.35 *	0.28 *
01/07/08 23:23	0.46	5.97 *	0.50 *
01/08/08 01:35	0.46	4.45 *	0.53 *
01/08/08 04:19	0.42	3.89 *	0.49 *
01/08/08 06:55	0.36	2.63 *	0.38 *
01/08/08 11:17	0.37	1.77 *	0.37 *
01/08/08 16:59	0.29	1.06 *	0.28 *
01/09/08 08:37	0.19	0.49 *	0.23 *
01/15/08 08:45	0.06	0.13 *	0.08 *
01/22/08 10:42	0.07		
01/29/08 09:16	0.07		
02/05/08 09:14	1.23	1.79 *	1.17 *
02/05/08 15:02	0.71	3.61	0.70
02/05/08 17:53	0.82	2.26	0.78
02/05/08 21:44	0.74	2.10	0.67
02/06/08 06:54	0.62	1.26	0.57
02/06/08 12:16	0.56	1.01	0.55
02/13/08 10:41	0.08	0.11	0.08
02/17/08 02:30	0.62	2.41	0.60
02/17/08 06:30	0.67	5.24	0.66
02/17/08 10:08	0.66	3.02	0.62
02/18/08 12:07	0.19	0.33	0.16
02/25/08 10:21	0.10	0.14	0.08
03/04/08 09:19	0.08		
03/11/08 08:30	0.05	0.06	< 0.05
03/17/08 12:50	0.06	0.35	0.06
03/17/08 17:36	0.10	0.68	0.10
03/18/08 06:41	0.07	0.23	0.07
03/24/08 09:39	0.04		
04/01/08 07:38	0.06		
04/07/08 07:56	0.02		
04/15/08 08:01	0.03	0.08 *	< 0.05 *
04/22/08 07:43	0.02		
04/29/08 07:55	0.02		
05/06/08 08:14	0.01 *		
05/13/08 07:30	0.10		
05/20/08 08:17	0.02	0.05	< 0.05
05/27/08 09:59	0.04		
06/03/08 03:47	0.36	4.63	0.38
06/03/08 05:12	0.33	4.89	0.31
06/03/08 09:26	0.24	3.44	0.23
06/03/08 17:33	0.20	1.18	0.19
06/03/08 22:00	0.31	5.83	0.27
06/04/08 06:35	0.20	1.92	0.18
06/04/08 14:37	0.18	1.08	0.17
06/05/08 06:25	0.15	0.43	0.15
06/10/08 11:39	0.07	0.13	< 0.05
06/17/08 07:34	0.07	0.14	0.07
06/24/08 07:59	0.08		
06/30/08 10:33	0.10 *		
07/09/08 10:09	0.14	0.28	0.13
07/15/08 08:02	0.07	0.10	< 0.05

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/22/08 08:01	0.15		0.13
07/29/08 08:22	0.09 *		
08/04/08 09:30	0.10		
08/12/08 08:48	0.10		
08/20/08 08:02	0.04 *	< 0.05	< 0.05
08/26/08 10:17	0.12		
08/28/08 21:38	0.66	2.10	0.56
08/29/08 06:47	0.58	0.85	0.47
09/02/08 09:41	0.17	0.17	0.15
09/10/08 08:04	0.45		
09/14/08 19:20	0.19 *	0.87	0.20
09/15/08 08:08	0.13	0.39	0.14
09/15/08 20:30	0.11	0.24 *	0.09 *
09/16/08 08:26	0.09	0.20 *	0.08 *
09/23/08 08:46	0.08	0.07	< 0.05
10/01/08 09:05	0.05		
10/06/08 09:17	0.07		
10/14/08 09:42	0.10		
10/21/08 09:44	0.08	0.11	0.10
10/28/08 10:49	0.07		
11/04/08 10:05	0.06		
11/10/08 10:24	0.06		
11/18/08 10:52	0.05	0.10	0.08
11/24/08 10:09	0.06		
12/02/08 10:15	0.04		
12/09/08 16:33	0.05		
12/16/08 09:46	0.07	0.08	0.06
12/22/08 10:51	0.05		
12/27/08 17:17	1.30 *	3.75	1.16
12/29/08 11:15	0.10	0.20	0.09
01/06/09 10:54	0.06 *	0.10	0.05
01/13/09 13:04	0.05		
01/20/09 10:37	0.05	0.06	0.07
01/27/09 08:33	0.05		
02/03/09 10:12	0.05		
02/10/09 10:24	0.03		
02/11/09 08:49	0.13	0.56	0.15
02/11/09 13:05	0.18	0.60	0.18
02/12/09 10:23	0.10	0.24	0.13
02/17/09 13:16	0.04	0.07	< 0.05
02/25/09 09:12	0.05		
03/03/09 11:03	0.04		
03/09/09 09:17	0.06		
03/10/09 06:34	0.26 *	3.77	0.27
03/16/09 09:34	0.05	0.11	0.05
03/24/09 10:39	0.03		
03/29/09 04:00	0.45	1.72	0.47
03/30/09 09:31	0.08	0.31	0.10
04/07/09 09:21	0.04		
04/14/09 11:20	0.05	0.16	0.06
04/19/09 14:15	0.14	0.61	0.14
04/20/09 09:08	0.08	0.19	0.11
04/27/09 21:45	0.22 *	0.78	0.22
04/28/09 11:08	0.13	0.28	0.13
04/30/09 03:15	0.27	2.73	0.31
04/30/09 13:10	0.22	0.92	0.23
05/05/09 09:21	0.05	0.09	< 0.05
05/12/09 09:32	0.04		
05/14/09 06:41	0.20	0.73	0.20
05/19/09 09:52	0.06	0.12	0.07
05/26/09 09:30	0.07		
06/02/09 09:19	0.06		
06/09/09 10:16	0.03		
06/17/09 09:25	0.06		
06/22/09 10:13	0.07	0.20 *	0.05 *
06/29/09 09:01	0.06		
07/07/09 09:28	0.06 *		

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/14/09 09:15	0.07		
07/15/09 06:30	0.26	5.60	0.22
07/15/09 08:39	0.56	2.14	0.53
07/15/09 13:30	0.62	0.98	0.64
07/20/09 09:34	0.10	0.13	0.10
07/27/09 10:57	0.07		
08/04/09 09:56	0.40	0.97	0.41
08/11/09 08:57	0.08		
08/17/09 07:00	0.48	1.71	0.50
08/17/09 22:45	0.40	0.75	0.41
08/18/09 06:48	0.31	0.45	0.32
08/25/09 12:22	0.13	0.15	0.13
09/02/09 12:16	0.11		
09/09/09 12:04	0.28		
09/15/09 12:35	0.16	0.17	0.15
09/20/09 11:45	0.42	3.70	0.42
09/20/09 17:14	0.37	1.41	0.37
09/21/09 08:00	0.14	0.36	0.12
09/28/09 14:32	0.10	0.11	0.09
10/06/09 14:30	0.60		
10/13/09 09:26	0.08	0.10	0.07
10/19/09 12:53	0.07		
10/23/09 03:15	1.14 *	3.20	1.13
10/23/09 08:05	1.17 *	1.77	1.11
10/24/09 07:24	0.34	0.48	0.33
10/27/09 09:36	0.12	0.14	0.09
10/29/09 15:44	0.30 *	0.81	0.31
10/29/09 23:02	0.42 *	2.20	0.45
10/30/09 10:27	0.37 *	0.95	0.39
10/31/09 09:12	0.19	0.36	0.18
11/03/09 10:22	0.09	0.12	0.08
11/10/09 09:55	0.07		
11/16/09 03:00	0.63	1.07	0.34
11/16/09 09:05	0.32	0.51	0.66
11/16/09 12:08	0.45	1.00	0.48
11/17/09 06:00	0.46	1.47	0.50
11/17/09 08:35	0.44	1.11	0.48
11/17/09 21:15	0.39	0.85	0.44
11/18/09 08:46	0.30	0.49	0.32
11/24/09 09:56	0.07	0.12	0.09
11/24/09 15:20	0.24	0.64 *	0.24 *
12/01/09 10:11	0.06	0.12	< 0.05
12/08/09 10:30	0.06		
12/15/09 10:16	0.06	0.11	0.05
12/21/09 10:47	0.05		
12/24/09 10:30	0.59 *	0.93	0.61
12/29/09 07:58	0.08	0.15 *	0.11 *
01/05/10 10:05	0.07 *	0.11	0.09
01/12/10 10:16	0.06		
01/20/10 10:17	0.07		
01/24/10 09:05	0.44	1.93	0.45
01/24/10 15:41	0.33	1.04	0.33
01/25/10 09:10	0.17	0.41	0.17
01/26/10 09:31	0.10	0.19	0.11
02/02/10 13:00	0.06		
02/09/10 10:57	0.06	0.07	< 0.05
02/16/10 09:35	0.05		
02/21/10 12:03	0.17 *	0.32	0.15
02/21/10 23:15	0.36 *	2.45	0.34
02/22/10 08:37	0.25	0.68	0.24
02/23/10 09:31	0.14	0.27	0.12
03/02/10 09:58	0.06	0.09	< 0.05
03/09/10 10:20	0.04	0.07	< 0.05
03/16/10 08:34	0.05		
03/24/10 09:46	0.04		
03/28/10 13:43	0.13	0.36	0.14
03/30/10 09:09	0.04	0.08	< 0.05

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/06/10 09:04	0.04		
04/13/10 09:26	0.04	0.06	< 0.05
04/21/10 08:56	0.05		
04/25/10 09:15	0.10	0.23	0.10
04/27/10 07:56	0.07	0.18	0.07
05/04/10 09:12	0.06		
05/11/10 02:15	0.24	2.16	0.23
05/11/10 07:20	0.26	2.75	0.26
05/11/10 15:48	0.16	0.56	0.17
05/17/10 03:45	0.20	4.47	0.23
05/17/10 09:41	0.23	2.53	0.25
05/17/10 18:30	0.19	0.96	0.19
05/18/10 08:18	0.12	0.43	0.12
05/25/10 09:20	0.07	0.15	0.06
05/25/10 13:34	0.46	5.07	0.53
05/25/10 17:58	0.24	0.79	0.24
06/02/10 08:14	0.23	0.92	0.25
06/08/10 09:30	0.07	0.13	0.07
06/09/10 01:15	0.21	2.67	0.25
06/09/10 05:48	0.19	1.09	0.21
06/12/10 18:00	0.27 *	2.44	0.30
06/12/10 21:39	0.22 *	0.89	0.24
06/13/10 06:00	0.11	0.32	0.14
06/13/10 14:32	0.10	0.46	0.10
06/13/10 18:04	0.23	0.98	0.24
06/14/10 07:45	0.12	0.30	0.13
06/15/10 09:08	0.10	0.22	0.09
06/21/10 07:00	0.09	0.22	0.09
06/29/10 10:02	0.08		
07/07/10 06:50	0.10		
07/12/10 13:43	0.23	0.36	0.21
07/19/10 21:00	0.20	0.45	0.18
07/20/10 02:15	0.28	1.56	0.25
07/20/10 13:35	0.31	0.64	0.26
07/27/10 08:34	0.16	0.22	0.12
08/03/10 10:06	0.13		
08/10/10 10:44	0.13		
08/17/10 15:40	0.15	0.32	0.19
08/24/10 13:01	0.16		
08/30/10 10:05	0.13		
09/07/10 08:08	0.12		
09/14/10 12:53	0.10	0.14	0.09
09/21/10 10:09	0.13		
09/28/10 08:31	0.09		
10/05/10 08:15	0.09		
10/12/10 07:25	0.09		
10/19/10 08:01	0.10	0.11	0.10
10/26/10 07:21	0.16		
11/02/10 07:16	0.07		
11/09/10 14:22	0.05		
11/16/10 09:02	0.05	0.06	< 0.05
11/22/10 10:12	0.04		
11/29/10 10:22	0.07		
12/07/10 08:10	0.06		
12/14/10 09:10	0.07	0.06	0.07
12/21/10 08:26	0.06		
12/28/10 08:40	0.05		
12/31/10 15:25	0.51 *	5.98	0.53
12/31/10 20:03	0.51 *	1.50	0.47
01/01/11 12:21	0.17	0.37	0.18
01/04/11 08:47	0.07	0.12	< 0.05
01/11/11 11:24	0.06	0.08	< 0.05
01/19/11 13:31	0.06		
01/24/11 10:06	0.05		
01/31/11 10:56	0.05		
02/09/11 11:09	0.05		
02/15/11 09:02	0.23	0.39	0.26

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/17/11 12:00	0.29	0.79	0.32
02/18/11 10:18	0.16	0.37	0.17
02/22/11 10:03	0.08	0.18	0.08
02/27/11 23:15	0.22	3.74	0.20
02/28/11 09:40	0.25	0.99	0.28
03/07/11 10:40	0.07	0.14	< 0.05
03/15/11 07:20	0.06	0.09	< 0.05
03/22/11 07:52	0.04		
03/29/11 08:11	0.03		
04/05/11 08:04	0.10		
04/12/11 09:10	0.13	0.18	0.13
04/19/11 08:45	0.15	0.73	0.16
04/22/11 09:45	0.14 *	3.91	0.18
04/22/11 13:45	0.18 *	3.52	0.21
04/22/11 20:15	0.21 *	1.08	0.21
04/25/11 09:13	0.07	0.14	0.06
05/03/11 08:36	0.06		
05/10/11 08:36	0.06		
05/17/11 08:13	0.07	0.11	0.07
05/24/11 08:11	0.17		
05/25/11 08:15	0.20	2.55	0.22
05/25/11 12:07	0.37	2.10	0.35
05/25/11 22:00	0.20	1.98	0.24
05/26/11 13:32	0.11	0.38	0.09
05/31/11 08:20	0.08	0.18	0.10
06/07/11 07:12	0.09		
06/14/11 03:25	0.16	0.48	0.15
06/14/11 06:22	0.19	0.79	0.16
06/14/11 10:30	0.27	0.91	0.27
06/15/11 07:58	0.14	0.49	0.12
06/21/11 07:05	0.09	0.19	< 0.05
06/26/11 23:07	0.24	2.27	0.29
06/27/11 02:40	0.22	2.84	0.22
06/27/11 07:47	0.22	1.07	0.21
06/27/11 19:45	0.13	0.35	0.12
06/28/11 09:58	0.09	0.19	0.08
07/04/11 12:00	7.81	29.10	8.21 *
07/05/11 08:06	6.50	6.42	5.97
07/12/11 07:20	1.06	1.14	1.11
07/19/11 07:50	1.85		
07/26/11 07:40	1.44		
08/01/11 09:47	1.11		
08/09/11 07:31	0.82		
08/15/11 10:40	0.65	0.69	0.61
08/22/11 10:02	0.50		
08/30/11 07:49	0.33		
09/06/11 08:24	0.27		
09/13/11 07:49	0.29	0.50	0.29
09/20/11 07:28	0.21		
09/27/11 08:15	0.20		
10/04/11 15:32	0.14		
10/11/11 12:24	0.10		
10/18/11 13:11	0.37	0.51	0.36 *
10/26/11 14:34	0.35		
11/01/11 10:40	0.29		
11/08/11 11:42	0.35		
11/15/11 11:09	0.30	0.39	0.26
11/21/11 12:56	0.23		
11/29/11 12:42	0.20		
12/07/11 13:06	0.13		
12/13/11 11:09	0.10	0.16	0.10
12/14/11 17:00	0.41	2.43	0.40
12/14/11 18:38	0.64	1.86	0.66
12/14/11 23:35	0.53	1.14 *	0.59 *
12/20/11 11:37	0.59	0.78	0.61
12/28/11 11:21	0.17		
10/04/11 15:32	0.14		

Table E2. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
01/04/12 12:50	0.08		
01/10/12 11:21	0.06	0.13	0.09
01/17/12 11:40	0.07		
01/24/12 12:23	0.05		
01/31/12 11:17	0.04		
02/07/12 11:27	0.04		
02/14/12 11:45	0.04	0.08	< 0.05
02/21/12 10:50	0.04		
02/28/12 10:18	0.04		
03/06/12 11:40	0.04		
03/13/12 11:04	0.03	0.11	0.06
03/20/12 10:29	0.09		
03/27/12 11:59	0.08		
04/03/12 11:18	0.12		
04/10/12 11:38	0.10	0.15	0.08
04/17/12 11:34	0.14		
04/24/12 13:01	0.12		
05/01/12 19:58	0.12		
05/07/12 10:38	0.16		
05/15/12 10:39	0.14	0.21	0.19
05/22/12 09:41	0.20		
05/30/12 09:49	0.28		
06/05/12 10:19	0.22		
06/12/12 12:37	0.24	0.45	0.23
06/19/12 13:21	0.22		
06/26/12 18:05	0.18		
07/02/12 11:52	0.19		
07/10/12 12:45	0.05	0.84	0.17
07/17/12 10:59	0.33		
07/24/12 11:32	0.28		
07/31/12 11:46	0.40		
08/07/12 10:40	0.37		
08/14/12 11:48	0.16	1.20	0.54
08/21/12 05:36	0.11		
08/28/12 05:25	0.03		
09/01/12 05:15	0.65 *	1.66	0.69
09/01/12 08:42	0.49	1.14	0.52
09/01/12 13:45	0.57	1.26	0.58
09/02/12 09:00	0.58	0.86	0.62
09/04/12 05:58	0.38	1.05	0.36
09/11/12 05:42	0.23	0.45	0.21
09/17/12 09:48	0.13		
09/25/12 10:15	0.08		
10/02/12 12:32	0.07		
10/09/12 11:07	0.12		
10/15/12 10:39	4.36	4.16	4.23
10/22/12 18:30	1.80		
10/30/12 11:18	0.50		
11/06/12 11:41	0.27		
11/12/12 13:01	0.37	0.52	0.38
11/19/12 12:55	0.22		
11/27/12 10:21	0.12		
12/04/12 11:45	0.11		
12/11/12 09:06	0.11	0.15	0.10
12/18/12 08:25	0.16		
12/27/12 08:23	0.10		
01/02/13 08:45	0.05		
01/08/13 08:29	0.06		
01/11/13 11:52	1.10 *	1.75	0.93
01/11/13 14:42	0.97 *	1.61	0.89
01/12/13 09:01	0.78	1.03	0.72
01/14/13 09:47	0.40	0.47	0.37
01/22/13 08:41	0.19	0.22	0.15
01/29/13 09:09	0.08		
01/31/13 13:21	0.24	0.21	0.21
02/05/13 08:27	0.12	0.12	0.14 *
02/12/13 08:28	0.10	0.15 *	0.08 *

Table E2. (Concluded)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/19/13 08:23	0.06		
02/25/13 08:14	0.04		
03/05/13 10:14	0.06		
03/11/13 08:05	0.23	0.36	0.22
03/12/13 10:15	0.11	0.16	0.13 *
03/19/13 07:27	0.06	0.08	0.08 *
03/26/13 07:34	0.05		
04/02/13 07:54	0.06		
04/09/13 07:37	0.03		
04/10/13 22:50	0.31 *	3.51	0.32
04/11/13 01:00	0.34 *	4.40	0.37
04/11/13 06:40	0.18 *	1.23	0.32
04/12/13 07:15	0.10 *	0.31	0.13
04/16/13 08:00	0.25	0.57	0.24
04/18/13 07:15	0.35	0.89	0.35
04/18/13 11:30	0.36	0.92	0.36
04/18/13 12:33	0.34	1.12	0.35
04/18/13 18:30	0.33	0.79	0.35
04/19/13 09:04	0.25	0.26	0.33
04/22/13 07:35	0.08	0.12 *	0.07 *
04/30/13 07:24	0.06		
05/03/13 07:15	0.09	0.22	0.08
05/03/13 10:45	0.12	0.32	0.10
05/03/13 14:26	0.26	0.80	0.27
05/03/13 22:45	0.36 *	2.70 *	0.36
05/04/13 11:49	0.26 *	0.60	0.25
05/05/13 10:45	0.19	0.27	0.14
05/06/13 07:39	0.13	0.18	0.07
05/14/13 07:02	0.07	0.07	< 0.05
05/21/13 07:28	0.11		
05/27/13 18:30	0.37	2.50	0.40
05/28/13 00:30	0.19	0.66	0.14
05/28/13 07:28	0.15	0.40	0.15
05/28/13 11:43	0.16	0.36	0.12
06/03/13 07:40	0.11	0.22	0.10
06/11/13 06:35	0.08	0.11	0.07
06/18/13 07:16	0.09	0.13	0.08
06/24/13 08:48	0.12		
07/01/13 07:37	0.09		
07/08/13 07:19	0.11	0.15 *	0.09 *
07/16/13 06:50	0.14	0.18 *	0.09 *
07/23/13 12:00	0.15		
07/29/13 08:26	0.18		
08/05/13 08:20	0.08		
08/13/13 07:35	0.05	0.12	0.05
08/19/13 08:16	0.04		
08/26/13 08:24	0.10		
09/03/13 07:00	0.17		
09/09/13 08:25	0.15	0.27 *	0.15 *
09/17/13 08:00	0.09		
09/24/13 08:27	0.10		

Table E3. Phosphorous Concentrations for Court Creek (Station 301)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
10/22/99 14:58	< 0.03 *		
11/10/99 14:55	0.03		
12/02/99 10:27	0.05		
12/15/99 11:08	0.04		
12/27/99 11:06	< 0.03		
01/12/00 12:30	< 0.03		
01/25/00 10:45	< 0.03		
02/08/00 10:39	< 0.03		
02/22/00 10:27	0.05		
03/07/00 14:14	< 0.06		
03/14/00 10:48	< 0.06		
03/22/00 13:31	< 0.06		
03/28/00 10:18	< 0.06	< 0.08 *	< 0.08 *
04/04/00 09:14	< 0.06		
04/11/00 09:10	< 0.06		
04/18/00 08:49	< 0.06		
04/20/00 14:22	0.12	1.39	< 0.08
04/25/00 08:58	0.06	0.09	< 0.08
05/02/00 08:42	< 0.06		
05/10/00 07:24	< 0.06		
05/16/00 08:03	< 0.06		
05/23/00 07:35	< 0.06	< 0.08	< 0.08
05/30/00 11:58	< 0.06		
05/31/00 08:57	0.08	3.17	0.09
06/06/00 07:38	0.06		
06/14/00 07:52	0.08		
06/20/00 07:33	0.07		
06/23/00 20:56	0.10 *	3.07	0.16
06/25/00 07:36	0.10	0.78	0.20
06/26/00 08:15	0.07 *	0.33	0.18
07/05/00 10:08	0.09		
07/11/00 09:45	0.07		
07/18/00 09:22	< 0.06		
07/25/00 07:52	< 0.06	0.08	< 0.08
08/01/00 07:40	< 0.06		
08/08/00 07:48	< 0.06 *		
08/15/00 07:48	< 0.06		
08/22/00 07:38	< 0.06		
08/29/00 09:38	< 0.06	0.10 *	< 0.08 *
09/05/00 09:01	< 0.06		
09/12/00 07:28	< 0.06 *		
09/19/00 07:30	< 0.06		
09/26/00 07:52	0.11 *	0.23	0.12
10/03/00 07:20	< 0.06 *		
10/10/00 08:10	< 0.06		
10/18/00 07:38	< 0.06		
10/24/00 07:41	< 0.06	< 0.08	< 0.08
10/31/00 12:00	0.02		
11/06/00 08:45	< 0.02 *		
11/14/00 07:53	< 0.02		
11/20/00 09:01	< 0.02		
11/28/00 09:25	< 0.02	< 0.08	< 0.08
12/05/00 09:30	< 0.02		
12/12/00 10:32	< 0.02		
12/19/00 09:18	< 0.02	< 0.08	< 0.08
12/26/00 09:49	< 0.02		
01/02/01 10:09	< 0.02 *		
01/09/01 09:14	< 0.02 *		
01/16/01 09:35	0.10	0.20	0.11
01/23/01 11:54	0.02		
01/30/01 02:11	0.22	0.63	0.25
01/30/01 11:02	0.27	0.57	0.31
02/06/01 09:00	0.04		
02/09/01 11:19	0.19 *	1.98	0.23
02/10/01 09:16	0.13 *	0.44	0.18
02/13/01 08:56	0.06 *		
02/20/01 09:42	0.07	0.19	0.10

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/24/01 16:40	0.34	3.18	0.36
02/25/01 00:55	0.28	2.20	0.33
02/27/01 08:56	0.08		
03/06/01 08:58	0.04		
03/13/01 08:20	0.03		
03/20/01 09:37	0.04	0.14	0.05
03/26/01 09:39	0.02		
04/03/01 07:14	0.02		
04/10/01 07:38	0.02		
04/17/01 07:56	0.03	0.07	< 0.03
04/24/01 11:06	< 0.02		
05/01/01 08:40	< 0.02		
05/08/01 12:30	0.02		
05/15/01 07:45	0.04	0.20 *	0.04 *
05/22/01 06:38	0.07		
05/30/01 09:55	0.04		
06/05/01 16:16	0.07	0.95	0.10
06/12/01 06:04	0.04		
06/19/01 07:50	0.04		
06/26/01 07:30	0.04	0.09	0.05
07/02/01 08:15	0.03		
07/10/01 08:14	0.05		
07/17/01 10:03	0.02		
07/24/01 07:38	0.10	0.44	0.10
07/31/01 07:57	0.03		
08/07/01 07:25	0.02		
08/14/01 07:21	0.02 *		
08/21/01 07:45	0.02	0.11	< 0.09
08/28/01 07:16	0.03		
09/04/01 08:16	0.02		
09/11/01 07:57	0.05		
09/18/01 08:18	0.02	0.10	< 0.09
09/25/01 07:50	0.06		
10/02/01 08:08	0.01		
10/09/01 10:45	0.03		
10/16/01 07:48	0.08	0.14	0.09
10/23/01 07:44	0.15		
10/30/01 08:52	0.03		
11/06/01 08:59	0.01		
11/13/01 09:10	< 0.01	< 0.09	< 0.09
11/20/01 09:27	0.02		
11/27/01 08:45	0.03		
12/04/01 08:49	0.01		
12/11/01 08:54	0.01		
12/19/01 10:52	0.01	< 0.09	< 0.05 *
12/26/01 10:11	0.01		
01/02/02 09:43	0.02		
01/08/02 09:12	< 0.02 *		
01/15/02 13:57	< 0.02		
01/22/02 07:59	< 0.02	< 0.05	< 0.05
01/29/02 14:01	< 0.02		
02/05/02 15:41	< 0.02		
02/13/02 08:19	0.02		
02/19/02 08:20	< 0.02	0.08	< 0.05
02/26/02 08:47	< 0.02		
03/05/02 09:44	< 0.02		
03/12/02 08:49	< 0.02		
03/19/02 08:56	< 0.02	< 0.05	< 0.05
03/26/02 08:57	< 0.02		
04/02/02 09:16	< 0.02		
04/08/02 14:30	0.04 *	1.72	< 0.05
04/09/02 07:33	0.08	0.70	0.11
04/16/02 07:56	0.02	0.13	< 0.05
04/23/02 08:09	< 0.02	< 0.05	0.05
04/30/02 07:41	0.02		
05/07/02 08:04	< 0.02		
05/11/02 12:55	0.07 *	3.17	0.09

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
05/11/02 16:15	0.03 *	3.06	0.05
05/12/02 01:13	0.05	4.07	0.06
05/12/02 07:15	0.08	2.09	0.10
05/12/02 13:42	0.11	1.28	0.12
05/13/02 09:00	0.08	0.47	0.08
05/14/02 07:44	0.06	0.29	0.06
05/21/02 09:26	< 0.02	0.07	< 0.05
05/28/02 08:28	0.03		
06/04/02 07:41	0.03		
06/04/02 15:30	0.08	4.16	0.11
06/04/02 18:27	0.08	3.55	0.10
06/05/02 00:45	0.10	1.57	0.12
06/05/02 11:43	0.08	0.34	0.08
06/11/02 06:56	0.04	0.14	< 0.05
06/12/02 21:00	0.07	1.54	0.08
06/13/02 01:28	0.06	3.81	0.09
06/13/02 03:35	0.08	2.68	0.11
06/13/02 05:25	0.10	3.68	0.13
06/13/02 08:34	0.07	3.31	0.11
06/13/02 12:00	0.08	1.91	0.09
06/13/02 14:34	0.09	1.72	0.13
06/13/02 23:30	0.07	0.98	0.07
06/14/02 07:45	0.07	0.60	0.07
06/18/02 07:51	0.06	0.08	< 0.05
06/25/02 07:29	0.04		
07/01/02 08:10	0.04		
07/09/02 06:30	0.04		
07/15/02 07:35	0.06 *		
07/23/02 07:43	0.03	0.07	< 0.05
07/30/02 07:56	0.09		
08/06/02 07:45	0.04		
08/12/02 08:05	< 0.02		
08/13/02 16:15	0.15	3.13	0.17
08/13/02 19:30	0.17	2.35	0.20
08/14/02 08:15	0.13	0.40	0.17
08/20/02 08:10	0.09 *	0.26	0.11
08/23/02 01:00	0.10	2.21	0.11
08/23/02 03:00	0.21	2.76	0.21
08/23/02 08:10	0.17	2.11	0.21
08/23/02 10:30	0.17	1.72	0.19
08/27/02 07:52	0.08	0.15	0.08
09/03/02 08:12	0.03		
09/10/02 08:20	< 0.02		
09/16/02 08:25	< 0.02	< 0.04	< 0.04
09/23/02 08:47	0.04		
10/01/02 07:29	0.02		
10/08/02 07:46	0.04		
10/15/02 08:22	0.02 *	0.05	< 0.04
10/21/02 08:02	0.02		
10/28/02 09:22	0.02		
11/06/02 09:16	0.02		
11/12/02 09:17	0.01	< 0.04	< 0.04
11/18/02 08:34	< 0.01		
11/25/02 09:35	< 0.01		
12/03/02 09:14	< 0.01		
12/10/02 13:43	< 0.01		
12/17/02 15:01	< 0.01	0.04	< 0.04
12/23/02 09:29	0.02		
12/30/02 09:05	0.01		
01/07/03 09:20	< 0.01	< 0.04	< 0.04
01/14/03 08:35	< 0.01		
01/21/03 09:29	< 0.01		
01/28/03 08:54	0.01		
02/05/03 08:46	< 0.01	0.07	< 0.04
02/10/03 09:13	0.02 *		
02/18/03 09:28	< 0.01		
02/25/03 08:55	0.04		

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/04/03 08:49	< 0.01		
03/10/03 08:27	0.02	0.08	< 0.04
03/18/03 08:43	0.05		
03/25/03 08:58	0.02		
04/01/03 08:11	< 0.01		
04/08/03 07:57	0.01		
04/15/03 07:25	< 0.01	0.04	< 0.04
04/22/03 08:05	0.02		
04/29/03 07:22	0.02		
05/01/03 04:23	0.03	6.09	0.07
05/01/03 06:36	0.09	5.28	0.14
05/01/03 09:53	0.08	2.99	0.11
05/06/03 07:37	0.05	0.25	0.08
05/10/03 21:15	0.13 *	1.54	0.14
05/10/03 22:45	0.07 *	5.93	0.08
05/11/03 01:36	0.05	5.37	0.08
05/11/03 10:32	0.09	1.63	0.10
05/13/03 09:06	0.06	0.23	0.08
05/21/03 07:27	0.04		
05/27/03 08:06	< 0.03		
06/02/03 08:06	< 0.03		
06/10/03 08:04	0.03		
06/17/03 14:30	0.04	0.09	0.05
06/24/03 08:41	0.04		
07/01/03 07:24	0.07		
07/08/03 07:37	0.03		
07/15/03 08:17	< 0.03	0.10	0.05
07/22/03 07:31	0.09		
07/29/03 07:21	< 0.03		
08/05/03 07:43	< 0.03		
08/13/03 07:39	< 0.03		
08/19/03 08:17	< 0.03	0.13	0.03
08/26/03 12:36	< 0.03		
09/02/03 08:28	0.08		
09/09/03 14:25	< 0.03		
09/16/03 11:27	0.04	0.12	0.08
09/23/03 07:16	0.04		
09/30/03 07:44	< 0.03		
10/06/03 08:19	< 0.03		
10/14/03 08:30	0.07		
10/21/03 07:05	0.03	0.09	0.06
10/27/03 09:17	0.04		
11/04/03 09:16	0.05		
11/12/03 09:30	0.03		
11/17/03 09:20	< 0.03 *	0.07	0.05
11/24/03 09:27	0.05		
12/02/03 09:05	< 0.03		
12/08/03 15:26	< 0.03		
12/10/03 03:45	0.10	2.87	0.22
12/10/03 09:45	0.11	3.15	0.15
12/10/03 12:58	0.13	1.72	0.15
12/10/03 16:52	0.13	1.14	0.16
12/11/03 08:11	0.11	0.36	0.13
12/17/03 09:32	0.03	0.08	0.06
12/22/03 09:34	< 0.03		
12/29/03 09:11	< 0.03		
01/06/04 08:35	< 0.03		
01/13/04 09:14	< 0.03	0.03	< 0.03
01/20/04 09:35	< 0.03		
01/27/04 09:07	< 0.03		
02/02/04 09:38	< 0.03		
02/09/04 09:30	< 0.03		
02/17/04 09:31	< 0.03	0.07	< 0.03
02/24/04 09:15	0.06		
03/02/04 08:52	< 0.03		
03/09/04 09:11	0.03		
03/16/04 08:59	< 0.03	0.04	< 0.03

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/22/04 09:21	< 0.03		
03/29/04 09:16	0.04		
04/07/04 09:55	< 0.04		
04/13/04 07:35	< 0.04	< 0.05	< 0.05
04/20/04 07:18	< 0.04		
04/27/04 07:15	< 0.04		
05/04/04 07:03	< 0.04		
05/11/04 07:20	< 0.04		
05/18/04 08:00	< 0.04	0.08	0.05
05/25/04 12:14	0.06		
05/30/04 15:30	0.07	0.44	0.10
05/30/04 17:34	0.08	3.28	0.10
05/30/04 20:55	0.08	2.10	0.12
05/31/04 09:55	0.07	0.69	0.13
06/01/04 08:20	0.06	0.26	0.09
06/08/04 07:24	0.05	0.12	0.06
06/16/04 08:20	0.06	0.18	0.06
06/22/04 12:31	0.05		
06/28/04 08:33	< 0.04 *		
07/06/04 08:03	0.05		
07/11/04 16:07	0.07 *	0.31	0.13
07/11/04 18:30	0.11 *	1.46	0.17
07/12/04 02:30	0.08	1.18	0.14
07/12/04 07:16	0.08	0.66	0.16
07/13/04 08:07	0.06	0.26	0.10
07/19/04 08:14	0.05	0.11	0.07
07/27/04 07:27	< 0.04		
08/03/04 07:26	< 0.04		
08/10/04 08:09	< 0.04		
08/17/04 07:32	< 0.04	0.10	< 0.05
08/24/04 07:52	< 0.04 *		
08/31/04 07:51	0.06		
09/08/04 07:53	0.05		
09/14/04 07:38	0.04	0.08	0.05
09/15/04 21:06	0.11	0.99	0.13
09/15/04 22:55	0.11	1.47	0.15
09/16/04 08:53	0.17	0.67	0.23
09/21/04 08:02	0.05	0.14	0.09
09/28/04 07:32	0.04 *		
10/05/04 08:10	< 0.04		
10/12/04 08:23	0.04		
10/19/04 08:11	0.03	0.09	0.07
10/26/04 07:20	0.05		
11/03/04 09:19	0.09	0.22	0.15
11/08/04 14:35	0.05	0.12	0.09
11/16/04 09:05	0.03	0.07	0.06
11/22/04 09:18	0.03		
11/30/04 09:15	0.06	0.15	0.07
12/07/04 09:25	0.12	0.59	0.13
12/07/04 12:56	0.16	1.04	0.16
12/07/04 21:35	0.16	0.66	0.17
12/08/04 12:58	0.08	0.23	0.12
12/14/04 08:33	0.04	0.08	0.05
12/21/04 08:37	0.04		
12/28/04 07:03	0.03		
01/03/05 17:18	0.22	2.78	0.22
01/03/05 23:30	0.21	1.50	0.23
01/04/05 08:54	0.16	0.56	0.17
01/11/05 08:29	0.04	0.11	0.06
01/12/05 17:42	0.23	0.88	0.22
01/12/05 19:59	0.25	3.47	0.26
01/13/05 00:55	0.13	3.50	0.15
01/13/05 07:00	0.16	1.72	0.15
01/13/05 13:20	0.15	0.95	0.17
01/19/05 09:02	0.04	0.11	< 0.04
01/25/05 08:30	0.04		
02/01/05 08:47	0.03		

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/08/05 08:16	0.05		
02/14/05 09:00	0.10	0.77	0.14
02/14/05 18:15	0.07	0.37	0.11
02/15/05 09:10	0.05	0.22	0.08
02/22/05 09:00	0.03	0.08	0.05
03/01/05 09:05	0.02		
03/08/05 08:11	< 0.02		
03/15/05 09:17	< 0.02	0.05	0.05
03/22/05 08:09	< 0.02 *		
03/29/05 09:16	< 0.02		
04/05/05 07:05	< 0.02		
04/11/05 08:00	< 0.02	< 0.04	< 0.04
04/19/05 06:55	< 0.02		
04/22/05 08:09	0.05	0.69	0.06
04/26/05 06:48	< 0.02	0.05	< 0.04
05/03/05 07:06	< 0.02		
05/10/05 08:07	< 0.02		
05/17/05 06:53	0.02	0.08	0.06
05/24/05 08:06	0.03		
05/31/05 08:08	0.03		
06/07/05 07:09	0.05		
06/14/05 06:55	0.06	0.12	0.08
06/21/05 07:04	0.04		
06/28/05 06:59	0.02		
07/05/05 08:17	0.03		
07/12/05 13:01	0.02	0.13	0.07
07/19/05 07:17	0.02		
07/27/05 12:31	0.03		
08/02/05 07:13	0.03		
08/09/05 07:04	0.04		
08/16/05 07:03	0.03	0.12	0.04
08/23/05 06:50	0.03		
08/30/05 07:00	0.03		
09/06/05 08:09	< 0.02		
09/13/05 07:03	0.02	0.09	< 0.04
09/19/05 13:23	0.04	0.42	0.06
09/20/05 07:08	0.04	0.29	0.08
09/27/05 07:10	0.04	0.17	0.08
10/04/05 07:04	0.03		
10/11/05 08:10	< 0.02		
10/18/05 07:05	0.02	0.07	< 0.05
10/25/05 07:06	0.04		
11/01/05 07:57	0.03		
11/08/05 07:55	0.05		
11/15/05 08:12	0.04	0.07	< 0.05
11/21/05 09:11	0.03		
11/28/05 09:02	0.03		
12/06/05 08:03	< 0.02		
12/13/05 08:10	< 0.02	< 0.05	< 0.05
12/20/05 08:24	< 0.02		
12/27/05 09:11	0.03		
01/03/06 08:07	0.05		
01/10/06 08:04	< 0.02	< 0.05	< 0.05
01/17/06 08:04	< 0.02		
01/24/06 08:09	< 0.02		
01/29/06 12:12	0.10	0.40	0.13
01/30/06 08:05	0.12	0.32	0.17
01/31/06 08:10	0.07	0.16	0.10
02/07/06 07:57	< 0.02	< 0.05	< 0.05
02/14/06 08:12	< 0.02		
02/21/06 08:05	< 0.02		
02/28/06 08:00	< 0.02		
03/07/06 08:31	< 0.02		
03/13/06 09:18	0.05	1.32	0.09
03/13/06 15:51	0.12	1.31	0.14
03/14/06 08:15	0.07	0.27	0.10
03/21/06 09:50	< 0.02	< 0.05	< 0.05

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/28/06 14:13	< 0.02		
04/02/06 20:00	0.08 *	0.48	0.08
04/03/06 15:35	0.19	0.60	0.18
04/04/06 14:55	0.06	0.15	0.06
04/06/06 11:45	0.06	2.46	0.11
04/06/06 19:35	0.09	1.03	0.14
04/07/06 05:41	0.09	1.38	0.14
04/11/06 06:57	0.04	0.14	0.10
04/18/06 07:22	0.03	0.14	0.10
04/25/06 07:24	< 0.02		
04/30/06 20:45	0.05 *	1.21	0.07
05/01/06 08:40	0.10	0.89	0.12
05/02/06 07:10	0.06	0.28	0.08
05/10/06 07:37	< 0.02	< 0.05	< 0.05
05/15/06 08:44	< 0.02 *		
05/23/06 07:19	< 0.02	0.11	< 0.05
05/30/06 08:13	0.05		
06/06/06 07:27	0.03		
06/13/06 07:05	0.04		
06/19/06 09:32	0.04	0.08	0.05
06/27/06 17:01	0.06		
07/05/06 08:19	0.07		
07/11/06 07:17	0.02		
07/18/06 07:15	< 0.02		
07/25/06 07:15	0.05	0.16	0.08
08/01/06 09:49	0.05		
08/08/06 08:36	0.04		
08/15/06 14:43	0.05		
08/23/06 12:23	0.03	0.08	0.06
08/29/06 06:54	0.07		
09/05/06 08:11	0.10		
09/11/06 09:43	0.09		
09/19/06 07:04	0.05	0.12	0.08
09/26/06 06:59	0.04		
10/03/06 07:05	0.04		
10/11/06 07:11	0.09		
10/17/06 07:16	0.07	0.13	0.09
10/24/06 06:59	0.05		
10/31/06 08:16	0.04		
11/08/06 09:15	0.03		
11/14/06 08:12	0.04	0.09	< 0.05
11/20/06 09:25	0.02		
11/28/06 15:46	< 0.02		
12/06/06 08:31	0.05		
12/12/06 08:05	0.07		
12/18/06 09:11	0.04	0.08	0.05
12/27/06 07:56	0.03		
01/02/07 08:10	0.04		
01/04/07 20:15	0.10 *	0.61	0.11
01/05/07 10:45	0.22 *	0.55	0.24
01/05/07 15:37	0.17 *	0.37	0.16
01/09/07 08:10	0.02	0.10	< 0.05
01/17/07 08:14	0.03		
01/23/07 11:08	0.02		
01/30/07 08:23	< 0.02		
02/06/07 08:24	< 0.02	< 0.05	< 0.05
02/15/07 09:10	< 0.02		
02/21/07 07:55	0.10		
02/23/07 09:36	0.48 *	0.59	0.49
02/25/07 10:20	0.47	1.48	0.47
02/25/07 13:40	0.34	1.20	0.34
02/25/07 18:28	0.41	0.85	0.41
02/26/07 13:35	0.23	0.49	0.23
02/27/07 08:28	0.29	0.41	0.28
03/01/07 08:05	0.16	3.74	0.15
03/01/07 13:15	0.25	2.41	0.24
03/01/07 23:40	0.24	1.78	0.31

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/02/07 12:07	0.20 *	0.72	0.19
03/06/07 08:10	0.06	0.14	0.08
03/13/07 06:59	0.05	0.13	0.06
03/20/07 08:45	< 0.02		
03/22/07 23:00	0.04 *	0.17	0.06
03/23/07 05:40	0.08 *	2.41	0.10
03/23/07 09:40	0.09 *	2.86	0.12
03/23/07 17:10	0.11 *	1.21	0.23
03/24/07 07:50	0.09	0.43	0.08
03/24/07 12:30	0.13	6.58	0.14
03/24/07 16:22	0.09	5.33	0.14
03/25/07 02:00	0.18	1.64	0.18
03/25/07 13:25	0.11	0.70	0.12
03/26/07 07:01	0.08	0.39	0.12
04/03/07 07:01	0.05	0.15	0.08
04/09/07 07:44	0.02		
04/17/07 07:12	< 0.02	0.07	< 0.05
04/24/07 07:24	< 0.02		
04/25/07 03:15	0.02	1.79	< 0.05
04/25/07 06:38	0.11	2.72	0.10
04/25/07 11:30	0.13	1.31	0.12
04/25/07 19:30	0.09	0.46	0.11
04/26/07 07:32	0.09	0.53	0.10
05/01/07 07:15	0.02	0.06	< 0.05
05/08/07 07:12	< 0.02		
05/15/07 07:23	0.02		
05/22/07 07:21	< 0.02	< 0.05	< 0.05
05/29/07 08:17	0.05		
06/05/07 07:25	0.05		
06/11/07 07:58	0.04		
06/19/07 11:34	0.06	0.14	0.07
06/23/07 10:07	0.15	1.20	0.15
06/24/07 10:45	0.13	0.34	0.13
06/26/07 07:11	0.08	0.17	0.07
07/02/07 13:40	0.05 *		
07/10/07 07:18	0.06		
07/16/07 08:05	< 0.02		
07/17/07 10:12	< 0.02	0.07	< 0.05
07/19/07 07:45	0.11	0.31	0.12
07/19/07 11:04	0.13	1.02	0.14
07/19/07 15:58	0.14	1.04	0.15
07/24/07 07:15	0.08	0.20	0.08
07/31/07 07:07	0.03		
08/07/07 07:04	0.02		
08/14/07 07:15	0.07		
08/21/07 07:04	0.09	0.23	0.10
08/24/07 00:30	0.15 *	0.76	0.15
08/24/07 06:40	0.15 *	1.89	0.17
08/24/07 09:45	0.21 *	2.00	0.24
08/24/07 18:31	0.35 *	1.11	0.40
08/28/07 07:19	0.09	0.26	0.15
09/05/07 07:10	0.04		
09/11/07 07:06	0.04		
09/19/07 06:55	0.03	0.07	< 0.05
09/25/07 07:00	0.04		
10/01/07 08:08	0.04		
10/10/07 06:45	0.04		
10/16/07 07:00	0.04	0.09	0.06
10/23/07 07:11	0.06		
10/30/07 07:10	0.05		
11/06/07 08:05	0.04		
11/13/07 09:00	0.03	0.06	0.11
11/19/07 09:05	0.02		
11/27/07 08:09	0.02		
12/04/07 12:33	0.02 *		
12/11/07 13:08	0.01 *	< 0.05	< 0.05
12/18/07 14:30	0.02		

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
12/26/07 16:10	0.03		
01/02/08 09:07	0.01		
01/08/08 00:15	0.08	0.15 *	0.10 *
01/08/08 16:22	0.12	0.48 *	0.15 *
01/09/08 08:32	0.13	0.33 *	0.16 *
01/15/08 08:18	0.03	0.07 *	< 0.05 *
01/22/08 09:39	0.02		
01/29/08 08:02	0.02		
02/05/08 08:08	0.30	0.57 *	0.32 *
02/05/08 12:04	0.47	0.66 *	0.48 *
02/05/08 17:15	0.58	0.76	0.59
02/06/08 08:12	0.65	1.14	0.69
02/06/08 13:20	0.69	0.96	0.71
02/07/08 11:18	0.44	0.49	0.41
02/13/08 09:14	0.07	0.13	0.07
02/17/08 09:41	0.33	2.18	0.33
02/17/08 17:45	0.26	1.59	0.23
02/17/08 21:55	0.34	1.41	0.32
02/18/08 11:30	0.23	0.49	0.23
02/19/08 08:24	0.20	0.28	0.18
02/25/08 09:12	0.29	0.41	0.31
03/03/08 09:13	0.30	2.32	0.29
03/03/08 15:16	0.36	1.70	0.36
03/04/08 08:16	0.25	0.44	0.22
03/11/08 07:15	0.06	0.12	0.06
03/17/08 20:45	0.05	0.20	< 0.05
03/18/08 07:19	0.06	0.25	0.06
03/24/08 08:19	0.02	0.05	< 0.05
04/01/08 07:29	0.01		
04/07/08 08:21	< 0.01		
04/10/08 12:00	0.08 *	1.11	0.09
04/11/08 07:10	0.12 *	1.34	0.15
04/11/08 11:40	0.13 *	0.80	0.13
04/15/08 07:18	0.05	0.15	0.06
04/22/08 07:14	0.02		
04/29/08 07:21	< 0.01		
05/06/08 07:22	0.02 *		
05/11/08 12:00	0.54	1.55 *	0.18 *
05/12/08 08:15	0.11	0.37	0.11
05/13/08 07:22	0.07	0.20	0.07
05/20/08 07:22	0.02	< 0.05	< 0.05
05/27/08 08:34	0.04	0.14	0.16
06/03/08 07:17	0.03		
06/03/08 12:35	0.09	1.11	0.10
06/03/08 20:16	0.10	0.79	0.10
06/04/08 06:50	0.12	2.55	0.10
06/04/08 13:44	0.13	1.01	0.13
06/05/08 07:05	0.08	0.26	0.11
06/09/08 09:15	0.07	0.32	0.09
06/10/08 05:47	0.07	0.20	0.06
06/13/08 02:23	0.07 *	0.19	0.06
06/13/08 05:55	0.15 *	3.19	0.16
06/13/08 10:20	0.17 *	1.92	0.20
06/13/08 17:55	0.15 *	0.73	0.14
06/17/08 07:15	0.07	0.16	0.06
06/24/08 07:04	0.05		
07/01/08 07:19	0.08		
07/08/08 10:02	0.10	0.65	0.11
07/09/08 07:16	0.18	0.50	0.19
07/15/08 08:24	0.08	0.23	0.09
07/22/08 12:01	0.06		
07/29/08 07:17	0.04 *		
08/04/08 07:13	0.05		
08/12/08 07:15	0.01		
08/20/08 06:35	< 0.01 *	0.06	< 0.05
08/26/08 07:20	0.02		
09/02/08 08:22	0.03		

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
09/04/08 12:45	0.08	0.25	0.08
09/05/08 03:45	0.22	0.49	0.18
09/10/08 07:24	0.16	0.33	0.16
09/13/08 00:45	0.11	4.01	0.12
09/13/08 06:20	0.12	2.31	0.14
09/13/08 15:15	0.16	2.36	0.16
09/14/08 09:15	0.26	1.22	0.24
09/14/08 19:22	0.21 *	0.87 *	0.20 *
09/15/08 09:10	0.15	0.46 *	0.14 *
09/16/08 07:21	0.10	0.29 *	0.10 *
09/23/08 07:23	0.06	0.11	< 0.05
10/01/08 07:15	0.03		
10/06/08 08:17	0.02		
10/14/08 07:15	0.04		
10/21/08 07:25	0.02	0.06	0.05
10/28/08 07:30	0.03		
11/04/08 08:30	0.02		
11/10/08 09:36	0.02		
11/18/08 08:19	0.02	0.10	< 0.05
11/24/08 09:24	0.01		
12/02/08 08:19	0.01		
12/09/08 08:10	0.01		
12/16/08 16:41	0.03	0.07	< 0.05
12/22/08 08:10	0.02		
12/27/08 11:04	0.29 *	2.10	0.32
12/27/08 20:55	0.19 *	2.39	0.20
12/28/08 08:40	0.18 *	0.91	0.17
12/29/08 06:34	0.12	0.41	0.11
01/06/09 08:21	0.04 *	0.07	< 0.05
01/13/09 08:21	0.03		
01/20/09 09:46	0.03	< 0.05	< 0.05
01/27/09 15:18	0.02		
02/03/09 08:17	0.02		
02/10/09 08:20	0.04		
02/11/09 08:03	0.06	0.36	0.07
02/11/09 12:27	0.08	1.55	0.08
02/11/09 16:45	0.09	2.82	0.10
02/12/09 10:45	0.10	0.55	0.11
02/17/09 08:25	0.03	0.07	< 0.05
02/25/09 08:16	0.03		
03/03/09 08:14	0.04		
03/07/09 23:45	0.04 *	0.24	< 0.05
03/08/09 03:54	0.08 *	6.36	0.08
03/08/09 10:04	0.15 *	3.32	0.12
03/08/09 21:10	0.13 *	2.64	0.13
03/09/09 07:15	0.10 *	1.11	0.11
03/10/09 07:12	0.12 *	2.49	0.11
03/10/09 18:16	0.14 *	1.22	0.11
03/11/09 07:15	0.09	0.65	0.07
03/11/09 16:41	0.08	0.49	0.07
03/12/09 11:35	0.07	0.32	< 0.05
03/16/09 08:26	0.04	0.16	0.05
03/24/09 07:27	0.02		
03/30/09 08:23	0.07		
04/07/09 06:30	0.02		
04/13/09 09:24	0.03 *	1.17	0.09
04/13/09 21:45	0.06 *	0.48	0.09
04/14/09 07:53	0.06	0.23	0.07
04/19/09 16:30	0.03	0.47	0.06
04/20/09 07:27	0.07	0.50	0.08
04/27/09 20:15	0.08 *	1.59	0.10
04/28/09 07:10	0.11	0.75	0.12
04/28/09 20:50	0.05	0.24	0.07
04/30/09 04:30	0.08	3.21	0.11
04/30/09 07:20	0.06	4.36	0.09
04/30/09 12:36	0.08	2.34	0.13
04/30/09 19:00	0.07 *	1.10	0.08

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
05/01/09 04:57	0.06 *	0.59	0.05
05/05/09 07:19	0.03	0.07	< 0.05
05/12/09 07:36	0.02		
05/13/09 12:00	0.05	0.95	< 0.05
05/13/09 21:58	0.11	2.78	0.10
05/14/09 07:24	0.13	1.44	0.15
05/14/09 22:12	0.09	0.37	0.07
05/15/09 12:09	0.08 *	3.41	0.10
05/15/09 17:25	0.09 *	1.89	0.11
05/16/09 12:47	0.09	0.97	0.11
05/17/09 11:26	0.06	0.38	0.09
05/19/09 07:23	0.05	0.18	0.06
05/26/09 08:30	0.03	0.06	< 0.05
06/01/09 21:15	0.25	2.40	0.26
06/02/09 06:55	0.10	1.48	0.12
06/09/09 07:00	0.04	0.16	0.07
06/17/09 06:32	0.04		
06/22/09 08:20	0.06	1.09 *	0.07 *
06/27/09 23:30	0.06 *	1.92	0.10
06/28/09 08:55	0.08 *	1.51	0.12
06/29/09 07:00	0.06	0.21	0.08
07/07/09 07:08	0.05 *	0.13	0.06
07/14/09 07:04	0.04		
07/20/09 07:03	0.05	0.09	0.06
07/27/09 07:01	0.06		
08/04/09 07:01	0.02		
08/11/09 07:08	0.06		
08/18/09 14:40	0.08	0.15 *	0.09 *
08/25/09 07:12	0.04		
09/02/09 07:12	0.03		
09/09/09 06:51	0.02		
09/15/09 06:10	0.03	0.09	< 0.05
09/21/09 14:51	0.06		
09/28/09 05:49	0.06		
10/06/09 07:20	0.04		
10/13/09 07:20	0.03	0.05	< 0.05
10/19/09 07:25	0.02		
10/22/09 21:15	0.10 *	0.53	0.09
10/23/09 08:35	0.18 *	0.63	0.18
10/23/09 18:25	0.16 *	0.42	0.17
10/26/09 09:05	0.17	0.47	0.14
10/27/09 07:38	0.12	0.18	0.09
10/29/09 19:15	0.09 *	0.34	0.07
10/30/09 06:05	0.17 *	1.65	0.17
10/30/09 12:32	0.20 *	1.12	0.20
10/31/09 06:47	0.10	0.32	0.10
11/03/09 08:17	0.06	0.12	0.06
11/10/09 08:22	0.04		
11/17/09 08:24	0.02	0.07	< 0.05
11/17/09 17:50	0.10	0.61	0.11
11/18/09 08:08	0.11	0.27	0.11
11/24/09 06:34	0.02	0.07	< 0.05
12/01/09 07:47	0.03		
12/08/09 08:26	0.02		
12/15/09 07:40	0.03	0.06	< 0.05
12/21/09 07:17	0.02		
12/24/09 07:04	0.20 *	0.73	0.22
12/29/09 17:53	0.05	0.16 *	0.06 *
01/05/10 07:40	0.04 *	0.07	< 0.05
01/12/10 07:44	0.03		
01/20/10 08:21	0.03		
01/24/10 11:24	0.16	2.01	0.17
01/24/10 16:03	0.16	1.64	0.16
01/25/10 08:15	0.13	0.61	0.13
01/26/10 08:27	0.09	0.27	0.10
02/02/10 07:40	0.04	0.09	< 0.05
02/09/10 07:45	0.03	0.05	< 0.05

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/16/10 07:50	0.03		
02/23/10 07:45	0.03		
03/02/10 07:31	0.03		
03/09/10 07:25	0.08	0.23	0.09
03/10/10 10:04	0.11	1.20	0.12
03/11/10 08:20	0.07	0.35	0.08
03/13/10 12:00	0.12	2.56	0.15
03/14/10 08:30	0.10	0.65	0.12
03/15/10 07:28	0.06	0.34	0.08
03/16/10 06:46	0.06	0.23	0.07
03/24/10 07:14	0.02	0.11	< 0.05
03/30/10 06:32	0.02		
04/06/10 06:56	0.02		
04/07/10 12:00	0.03	0.27	< 0.05
04/08/10 09:50	0.03	0.09	< 0.05
04/13/10 06:40	0.01	< 0.05	< 0.05
04/21/10 06:58	< 0.00		
04/24/10 22:00	0.02 *	1.31	< 0.05
04/25/10 11:45	0.11	1.01	0.12
04/25/10 17:45	0.10	0.65	0.12
04/26/10 08:47	0.07	0.33	0.08
04/27/10 06:41	0.06	0.19	0.06
05/04/10 06:35	0.04	0.08	< 0.05
05/07/10 06:30	0.06 *	1.56	0.06
05/07/10 10:01	0.10 *	3.24	0.11
05/07/10 14:17	0.11 *	1.57	0.12
05/08/10 15:31	0.07	0.25	< 0.05
05/10/10 23:45	0.05	0.36	< 0.05
05/11/10 05:48	0.10	1.87	0.09
05/11/10 15:27	0.10	0.52	0.09
05/12/10 10:22	0.06	0.21	0.06
05/13/10 03:36	0.07	4.89	0.08
05/13/10 09:04	0.06	3.26	0.05
05/13/10 19:26	0.07	1.49	0.08
05/14/10 07:22	0.07 *	0.63	0.07
05/18/10 06:30	0.06	0.19	0.06
05/25/10 06:42	0.05	0.10	< 0.05
06/02/10 01:10	0.08	3.23	0.11
06/02/10 04:01	0.06	4.33 *	0.10 *
06/02/10 08:30	0.08	1.97 *	0.14 *
06/02/10 20:00	0.07	0.74	0.07
06/03/10 13:50	0.07	0.43	0.07
06/08/10 06:45	0.06	0.13	0.05
06/13/10 16:41	0.09	2.57	0.11
06/14/10 10:00	0.11	1.08	0.13
06/14/10 15:55	0.11	0.92	0.14
06/15/10 06:01	0.12	0.80	0.14
06/18/10 22:00	0.09 *	2.57	0.11
06/19/10 09:25	0.11	1.38	0.15
06/20/10 06:02	0.09	0.95	0.10
06/21/10 13:39	0.08	0.26	0.07
06/29/10 05:18	0.07	0.17	0.07
07/07/10 14:00	0.06		
07/12/10 06:28	0.05	0.13	0.06
07/20/10 05:52	0.06		
07/27/10 06:42	0.07		
08/03/10 08:24	0.03		
08/10/10 08:10	0.04		
08/17/10 05:20	0.03	0.12	< 0.05
08/20/10 13:45	0.09 *	0.72	0.13
08/20/10 16:37	0.04 *	4.53	0.06
08/21/10 09:17	0.08	0.68	0.09
08/24/10 04:16	0.06	0.16 *	0.09 *
08/30/10 10:58	0.03		
09/07/10 07:19	0.06		
09/14/10 05:03	0.02	0.06	< 0.05
09/21/10 08:28	0.07		

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
09/28/10 08:06	0.04		
10/05/10 08:08	0.02		
10/12/10 14:20	0.01		
10/19/10 08:37	0.01	0.05	< 0.05
10/26/10 06:15	0.12	0.66	0.12
10/26/10 08:38	0.16	0.64	0.18
10/27/10 11:35	0.11	0.24	0.12
11/02/10 08:03	0.03	0.07	< 0.05
11/09/10 09:09	0.01		
11/16/10 09:04	0.01	< 0.05	< 0.05
11/22/10 08:53	0.01		
11/29/10 09:18	0.08		
12/07/10 09:25	0.01		
12/14/10 09:40	0.01	< 0.05	< 0.05
12/21/10 08:58	0.01		
12/28/10 08:13	0.01		
12/31/10 13:28	0.33 *	1.20	0.38
01/04/11 08:50	0.05	0.07	< 0.05
01/11/11 06:31	0.02	< 0.05	< 0.05
01/19/11 08:32	0.02		
01/24/11 09:32	0.02		
01/31/11 08:09	0.02		
02/09/11 09:10	0.02		
02/15/11 08:39	0.27	0.42	0.28
02/17/11 09:35	0.27	0.94	0.30
02/21/11 08:15	0.12	0.60	0.12
02/22/11 08:32	0.09	0.26	0.10
02/28/11 08:45	0.09	0.48	0.09
03/01/11 09:00	0.05	0.18	< 0.05
03/07/11 09:20	0.03	0.06	< 0.05
03/15/11 08:20	0.02	< 0.05	< 0.05
03/22/11 08:06	0.02		
03/29/11 08:19	0.01		
04/05/11 08:31	0.01		
04/12/11 08:04	0.01	< 0.05	< 0.05
04/16/11 01:45	0.04	0.41	< 0.05
04/16/11 12:15	0.04 *	0.21	0.05
04/19/11 08:47	0.02	0.21	< 0.05
04/19/11 13:12	0.10	1.34	0.12
04/20/11 14:38	0.06	0.29	0.06
04/21/11 08:20	0.04	0.14	0.05
04/22/11 12:56	0.11 *	2.63	0.13
04/25/11 08:44	0.05	0.17	0.06
05/03/11 08:32	0.03	< 0.05	< 0.05
05/10/11 08:31	0.01		
05/17/11 08:28	0.04	0.09	< 0.05
05/24/11 14:47	0.03		
05/25/11 06:19	0.10	5.38	0.10
05/25/11 12:00	0.09	1.70	0.11
05/25/11 17:27	0.09	1.26	0.10
05/25/11 20:00	0.08	4.11	0.07 *
05/26/11 06:12	0.12	1.93	0.09
05/26/11 19:35	0.10	1.04	0.14
05/27/11 06:54	0.09	0.57	0.10
05/31/11 08:45	0.08	0.26	0.08
06/05/11 10:25	0.06	0.26	0.07
06/05/11 13:08	0.08	1.72	0.08
06/06/11 10:56	0.08	0.26	0.09
06/07/11 07:40	0.08	0.17	0.09
06/14/11 08:43	0.06	0.07	< 0.05
06/15/11 10:38	0.11	2.22	0.13
06/15/11 16:35	0.12	0.83	0.12
06/16/11 08:51	0.08	0.35	0.06
06/21/11 08:16	0.10	0.32	0.10
06/27/11 12:22	0.10	0.41	0.10
06/28/11 08:15	0.08	0.13	0.08
07/05/11 08:38	0.06		

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/12/11 08:28	0.03	0.05	< 0.05
07/19/11 08:43	0.04		
07/26/11 08:38	0.05		
08/01/11 08:28	0.06		
08/09/11 08:19	0.03		
08/15/11 09:00	0.03	< 0.05	< 0.05
08/22/11 09:08	0.05		
08/30/11 09:27	0.03		
09/06/11 08:43	0.04		
09/13/11 08:35	0.03	0.07	< 0.05
09/20/11 08:31	0.02		
09/27/11 09:12	0.05		
10/04/11 05:08	0.02		
10/11/11 05:52	0.03		
10/17/11 08:07	0.05	0.07	< 0.05
10/26/11 07:12	0.03		
11/01/11 06:24	0.03		
11/08/11 07:16	0.07	0.98	0.10
11/08/11 14:26	0.07	0.84	0.09
11/09/11 08:11	0.18	0.65	0.19
11/10/11 08:09	0.12	0.30	0.13
11/15/11 07:04	0.04	0.08	< 0.05
11/21/11 09:21	0.02		
11/29/11 07:30	0.02		
12/07/11 08:22	0.01		
12/13/11 07:12	0.01	0.06	< 0.05
12/14/11 09:00	0.10	1.94	0.12
12/14/11 15:35	0.08	1.97	0.10
12/15/11 00:00	0.16	0.95	0.17
12/15/11 08:22	0.13	0.51	0.14
12/20/11 07:27	0.04	0.06	< 0.05
12/28/11 07:26	0.02		
01/04/12 08:25	0.02		
01/10/12 07:45	0.01	< 0.05	< 0.05
01/17/12 07:48	0.01		
01/24/12 08:30	0.02		
01/31/12 08:16	0.01		
02/07/12 08:01	0.01		
02/14/12 08:05	0.01	< 0.05	< 0.05
02/21/12 07:47	0.01		
02/28/12 08:25	0.01		
03/06/12 07:46	0.01		
03/13/12 13:57	< 0.00	0.05	< 0.05
03/20/12 06:38	0.01		
03/27/12 06:17	0.01		
04/03/12 08:16	0.01		
04/10/12 07:01	0.01	< 0.05	< 0.05
04/16/12 07:00	0.02	0.17	< 0.05
04/17/12 07:20	0.02	0.07	< 0.05
04/24/12 06:27	0.01		
05/01/12 10:18	0.01		
05/04/12 04:00	0.05	0.14	0.07
05/04/12 07:04	0.05	1.53	0.06
05/04/12 12:35	0.09	1.33	0.14
05/05/12 10:29	0.08 *	0.23	0.08
05/07/12 06:17	0.06	0.18	0.06
05/15/12 06:17	0.04	0.11	0.08
05/22/12 06:30	0.04		
05/30/12 08:40	0.04		
06/05/12 06:50	0.05		
06/12/12 06:38	0.04	0.11	0.05
06/19/12 06:01	0.05		
06/26/12 10:00	0.07		
07/02/12 06:07	0.10		
07/10/12 06:26	0.06	0.17	< 0.05
07/17/12 04:39	0.07		
07/24/12 05:11	0.05		

Table E3. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/31/12 05:14	0.04		
08/07/12 05:24	0.04		
08/14/12 05:25	0.02	0.08	< 0.05
08/21/12 10:12	0.02		
08/26/12 20:55	0.03	0.09	< 0.05
08/27/12 07:21	0.29	0.58	0.31
08/28/12 13:41	0.11	0.21	0.11
09/01/12 15:45	0.05 *	0.21	0.08
09/02/12 04:07	0.07	0.72	0.11
09/03/12 05:52	0.09	0.17	0.10
09/04/12 14:51	0.07	0.12	0.08
09/11/12 13:57	0.06	0.12	0.06
09/17/12 06:23	0.03		
09/25/12 05:35	0.04		
10/02/12 06:47	0.04		
10/09/12 06:13	0.07		
10/14/12 04:14	0.06	0.07	< 0.05
10/14/12 11:53	0.07	0.07	< 0.05
10/15/12 07:25	0.11	0.13	< 0.05
10/22/12 08:39	0.08	0.06	< 0.05
10/30/12 06:32	0.05		
11/06/12 11:11	0.02		
11/12/12 09:45	0.03	0.08	< 0.05
11/19/12 09:42	0.02		
11/27/12 07:25	0.01		
12/04/12 08:10	0.01		
12/11/12 16:00	0.01	< 0.05	< 0.05
12/18/12 07:50	0.01		
12/27/12 07:46	0.02		
01/02/13 08:04	0.01		
01/08/13 08:04	0.01		
01/11/13 09:00	0.31 *	0.94	0.31
01/11/13 19:01	0.17 *	0.42	0.16
01/12/13 06:12	0.14	0.35	0.12
01/14/13 08:16	0.06	0.08	0.06
01/22/13 08:12	0.02	0.06	< 0.05
01/29/13 16:00	0.05	0.09	0.05
01/29/13 19:40	0.09 *	0.27	0.08
01/30/13 08:31	0.12	0.45	0.14
01/31/13 19:09	0.09	0.14	0.08
02/05/13 15:01	0.03	0.06	< 0.05
02/11/13 09:56	0.21	0.58	0.22
02/12/13 08:10	0.09	0.18	0.09
02/19/13 07:48	0.05	0.18 *	0.06 *
02/25/13 08:33	0.03		
03/05/13 07:53	0.03		
03/09/13 16:15	0.15	0.38	0.16
03/10/13 07:15	0.10	0.85	0.10
03/10/13 15:20	0.11	1.28	0.11
03/10/13 23:35	0.13	1.02	0.15
03/11/13 11:02	0.14	0.47	0.13
03/11/13 17:50	0.13	0.28	0.12
03/12/13 09:21	0.10	0.18	0.11
03/19/13 06:58	0.04	0.07 *	0.07 *
03/26/13 06:41	0.02		
04/02/13 06:55	0.01		
04/08/13 08:43	0.03	0.34	< 0.05
04/08/13 15:12	0.02	0.23	< 0.05
04/09/13 07:05	0.02	0.10	< 0.05
04/10/13 20:00	0.01 *	0.08	< 0.05
04/11/13 01:45	0.09 *	2.35	0.14
04/11/13 10:35	0.10 *	0.85	0.15
04/12/13 03:16	0.06 *	0.27	0.08
04/16/13 06:30	0.05	0.14	0.06
04/17/13 13:27	0.03	0.08	< 0.05
04/17/13 18:05	0.11	2.32	0.11
04/17/13 21:45	0.14	2.30	0.14

Table E3. (Concluded)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/18/13 08:00	0.10	2.71	0.10
04/18/13 16:50	0.10	1.95	0.10 *
04/19/13 08:40	0.11	0.90 *	0.11 *
04/20/13 11:41	0.10 *	0.34 *	0.10 *
04/22/13 06:40	0.08	0.18 *	0.06 *
04/30/13 06:57	0.03	< 0.05 *	< 0.05 *
05/03/13 09:30	0.02	0.12	< 0.05
05/03/13 13:37	0.09	0.94	0.09
05/03/13 18:55	0.16	1.99	0.18
05/03/13 23:00	0.20 *	1.63	0.19
05/04/13 07:25	0.14 *	0.69	0.12
05/05/13 07:37	0.09	0.23	0.06
05/06/13 06:36	0.06	0.14	0.05
05/14/13 06:36	0.03	< 0.05	< 0.05
05/21/13 06:26	0.04	0.16	< 0.05
05/26/13 22:00	0.07 *	1.58	0.08
05/27/13 06:00	0.12	2.33	0.11
05/27/13 07:23	0.11	2.13	0.10
05/27/13 11:40	0.10	1.42	0.10
05/28/13 05:38	0.09	0.49	0.09
05/28/13 09:56	0.15	0.93	0.14
05/28/13 15:12	0.15	1.56	0.18
05/28/13 19:15	0.14	4.80	0.13
05/29/13 08:44	0.12	2.23	0.10
05/29/13 16:43	0.11	1.34	0.09
05/30/13 08:08	0.10	0.63	0.13
05/30/13 19:24	0.10	0.59	0.11
05/31/13 08:52	0.13	0.83	0.16
05/31/13 17:49	0.13 *	0.70	0.13
06/01/13 14:56	0.11 *	0.39	0.11
06/03/13 06:47	0.09	0.21	0.09
06/11/13 05:45	0.05	0.07	< 0.05
06/18/13 06:01	0.07		
06/23/13 23:00	0.06	3.36	0.06
06/24/13 07:00	0.10	1.60	0.06
06/24/13 12:15	0.09	1.45 *	0.09 *
07/01/13 09:22	0.08	0.14 *	0.06 *
07/08/13 08:50	0.04		
07/16/13 13:16	0.02	< 0.05 *	< 0.05 *
07/23/13 05:03	0.04		
07/29/13 08:54	0.07		
08/05/13 09:02	0.03		
08/13/13 06:10	0.02	0.08	< 0.05
08/19/13 07:20	0.02		
08/26/13 07:56	0.02		
09/03/13 14:52	0.03		
09/08/13 12:00	0.06	0.99 *	0.07 *
09/09/13 12:40	0.07	0.18 *	0.07 *
09/17/13 06:30	0.04	0.10	0.05
09/24/13 06:32	0.05		

Table E4. Phosphorous Concentrations for North Creek (Station 302)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
10/22/99 14:05	0.04 *		
11/10/99 15:37	0.05		
12/02/99 11:09	0.04		
12/15/99 12:09	0.07		
12/27/99 12:16	< 0.03		
01/12/00 11:50	< 0.03		
01/25/00 11:35	0.03		
02/08/00 11:50	0.03		
02/22/00 11:29	0.07		
03/07/00 13:05	< 0.06		
03/14/00 11:50	< 0.06		
03/22/00 12:00	< 0.06		
03/28/00 11:38	< 0.06	< 0.08 *	< 0.08 *
04/04/00 10:24	< 0.06		
04/11/00 10:13	< 0.06		
04/18/00 10:58	< 0.06		
04/20/00 10:15	0.12	1.76	< 0.08
04/25/00 11:19	0.07	0.08	< 0.08
05/02/00 10:22	< 0.06		
05/10/00 09:30	0.06		
05/16/00 09:22	< 0.06		
05/23/00 09:53	< 0.06	< 0.08	< 0.08
05/30/00 10:19	0.06		
05/31/00 13:04	0.13	1.89	0.12
06/06/00 09:57	0.06		
06/14/00 10:24	0.15		
06/20/00 09:02	0.06		
06/24/00 16:22	0.08 *	2.45	0.17
06/25/00 08:49	0.10	0.46	0.18
06/26/00 10:02	0.07 *	0.22	0.22
07/05/00 08:13	0.12		
07/11/00 08:44	0.07		
07/18/00 10:42	0.07		
07/25/00 09:40	< 0.06	< 0.08	0.08
08/01/00 09:30	< 0.06		
08/08/00 09:14	< 0.06 *		
08/15/00 09:49	< 0.06		
08/22/00 09:29	< 0.06		
08/29/00 12:19	< 0.06	0.08 *	< 0.08 *
09/05/00 10:27	< 0.06		
09/12/00 09:20	< 0.06 *		
09/19/00 09:05	< 0.06		
09/26/00 09:37	0.14 *	0.27	0.17
10/03/00 09:03	< 0.06 *		
10/10/00 09:35	< 0.06		
10/18/00 09:24	< 0.06		
10/24/00 09:26	< 0.06	0.09	< 0.08
10/31/00 10:34	0.02		
11/06/00 09:43	0.04 *		
11/14/00 08:59	< 0.02		
11/20/00 10:57	< 0.02		
11/28/00 11:06	< 0.02	< 0.08	< 0.08
12/05/00 10:39	< 0.02		
12/12/00 11:44	< 0.02		
12/19/00 10:57	< 0.02	< 0.08	< 0.08
12/26/00 10:59	< 0.02		
01/02/01 11:08	< 0.02 *		
01/09/01 10:16	0.02 *		
01/16/01 10:37	0.09	0.18	0.12
01/23/01 10:03	0.02		
01/30/01 00:34	0.25	0.63	0.28
01/30/01 09:38	0.30	0.51	0.25
02/06/01 10:05	0.04		
02/08/01 22:25	0.10 *	1.89	0.17
02/09/01 12:06	0.19 *	2.02	0.24
02/09/01 15:16	0.20 *	1.61	0.28
02/10/01 10:30	0.13 *	0.31	0.17

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/13/01 10:39	0.07 *		
02/20/01 11:03	0.06	0.17	0.08
02/24/01 23:10	0.39	1.63	0.43
02/27/01 09:57	0.09		
03/06/01 10:08	0.03		
03/13/01 10:16	0.04		
03/20/01 11:29	0.04	0.10	0.06
03/26/01 10:41	0.02		
04/03/01 09:16	0.02		
04/10/01 09:47	< 0.02		
04/17/01 09:12	0.03	0.06	< 0.03
04/24/01 12:04	< 0.02		
05/01/01 10:50	< 0.02		
05/08/01 09:49	0.02		
05/15/01 10:09	0.03	0.07 *	0.04 *
05/22/01 07:46	0.06		
05/30/01 08:08	0.04		
06/05/01 14:19	0.07	1.17	0.05
06/12/01 07:44	0.04		
06/19/01 09:42	0.04		
06/26/01 08:54	0.06	0.11	0.08
07/02/01 09:50	0.03		
07/10/01 09:28	0.05		
07/17/01 08:45	0.03		
07/24/01 09:35	0.06	0.16	< 0.09
07/31/01 09:06	0.04		
08/07/01 09:03	0.02		
08/14/01 09:05	0.02 *		
08/21/01 09:27	0.02	0.12	< 0.09
08/28/01 08:47	0.03		
09/04/01 10:04	0.02		
09/11/01 09:53	0.05		
09/18/01 09:48	0.01	0.09	< 0.09
09/25/01 09:53	0.11		
10/02/01 09:39	0.03		
10/09/01 08:38	0.04		
10/16/01 09:40	0.06	0.11	< 0.09
10/23/01 09:49	0.15		
10/30/01 10:48	0.03		
11/06/01 10:57	0.02		
11/13/01 10:26	0.02	< 0.09	< 0.09
11/20/01 10:44	0.02		
11/27/01 10:28	0.03		
12/04/01 10:30	0.01		
12/11/01 10:09	< 0.01		
12/19/01 12:18	< 0.01	< 0.09	< 0.09
12/26/01 11:32	0.01		
01/02/02 11:21	0.01		
01/08/02 10:50	< 0.02 *		
01/15/02 12:50	< 0.02		
01/22/02 09:12	< 0.02	< 0.05	< 0.05
01/29/02 13:05	< 0.02		
02/05/02 14:38	< 0.02		
02/13/02 09:19	0.02		
02/19/02 09:15	0.02	0.06	< 0.05
02/26/02 09:45	< 0.02		
03/05/02 11:21	< 0.02		
03/12/02 10:15	< 0.02		
03/19/02 10:25	< 0.02	< 0.05	< 0.05
03/26/02 10:39	< 0.02		
04/02/02 10:32	< 0.02		
04/08/02 17:30	0.06 *	2.05	0.07
04/09/02 10:13	0.09	0.50	0.11
04/16/02 09:57	< 0.02	0.06	< 0.05
04/23/02 09:49	< 0.02	< 0.05	< 0.05
04/30/02 09:30	0.02		
05/07/02 10:09	< 0.02		

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
05/11/02 11:10	0.04 *	4.76	0.14
05/11/02 22:55	0.04 *	5.00	0.06
05/12/02 07:35	0.15	1.48	0.19
05/12/02 11:52	0.13	1.08	0.16
05/13/02 08:37	0.09	0.38	0.07
05/14/02 10:15	0.07	0.22	0.08
05/21/02 11:10	< 0.02	0.06	< 0.05
05/28/02 10:26	0.03		
06/04/02 09:35	0.04		
06/04/02 16:46	0.07	4.34	0.09
06/04/02 19:28	0.10	2.80	0.13
06/04/02 23:20	0.12	1.08	0.15
06/05/02 12:42	0.07	0.22	0.08
06/11/02 08:14	0.09	2.41	0.09
06/12/02 21:00	0.10	6.64	0.12
06/12/02 23:25	0.07	4.03	0.09
06/13/02 04:55	0.07	5.11	0.09
06/13/02 12:00	0.11	1.43	0.12
06/13/02 14:15	0.10	0.95	0.14
06/14/02 07:15	0.08	0.39	0.07
06/18/02 10:07	0.05	0.09	0.05
06/25/02 09:36	0.04		
07/01/02 09:42	0.06		
07/09/02 07:23	0.06		
07/15/02 08:43	0.08 *		
07/23/02 09:25	0.10	0.16	0.12
07/30/02 09:13	0.08		
08/06/02 09:25	0.08		
08/12/02 09:52	0.03		
08/20/02 10:02	0.08 *	0.34	0.10
08/23/02 00:45	0.09	3.14	0.09
08/23/02 01:42	0.09	4.11	0.09
08/23/02 05:10	0.13	2.71	0.14
08/23/02 09:40	0.22	1.38	0.25
08/27/02 10:35	0.08	0.12	0.08
09/03/02 09:35	0.04		
09/10/02 09:11	0.04		
09/16/02 10:02	0.02	0.04	< 0.04
09/23/02 10:10	0.03		
10/01/02 08:52	0.02		
10/08/02 08:55	0.04		
10/15/02 10:07	0.02 *	0.05	< 0.04
10/21/02 09:00	0.02		
10/28/02 10:53	0.03		
11/06/02 10:08	0.02		
11/12/02 10:46	0.02	< 0.04	< 0.04
11/18/02 09:22	0.02		
11/25/02 10:57	0.01		
12/03/02 10:34	< 0.01		
12/10/02 12:56	0.01		
12/17/02 14:16	< 0.01	0.04	< 0.04
12/23/02 10:32	0.01		
12/30/02 10:17	0.01		
01/07/03 10:47	< 0.01	< 0.04	< 0.04
01/14/03 10:04	< 0.01		
01/21/03 10:50	< 0.01		
01/28/03 09:52	< 0.01		
02/05/03 10:19	< 0.01	0.07	< 0.04
02/10/03 10:30	< 0.01 *		
02/18/03 10:17	< 0.01		
02/25/03 10:21	0.12		
03/04/03 10:08	0.02		
03/10/03 09:20	0.03	0.08	< 0.04
03/18/03 10:16	0.05		
03/25/03 10:40	0.03		
04/01/03 09:42	< 0.01		
04/08/03 08:57	0.01		

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/15/03 09:15	< 0.01	0.05	< 0.04
04/22/03 09:39	< 0.01		
04/29/03 09:00	0.01		
05/01/03 00:10	0.04	5.75	0.08
05/01/03 01:53	0.04	6.69	0.07
05/01/03 03:58	0.06	5.16	0.10
05/01/03 07:16	0.19	2.81	0.21
05/06/03 10:00	0.08	0.22	0.10
05/10/03 07:00	0.13 *	0.74	0.15
05/10/03 16:00	0.12 *	0.54	0.15
05/10/03 20:47	0.07 *	6.17	0.09
05/11/03 01:05	0.09	3.46	0.09
05/11/03 10:09	0.11	1.05	0.12
05/13/03 10:04	0.06	0.23	0.09
05/21/03 09:06	0.04		
05/27/03 09:30	< 0.03		
06/02/03 09:42	< 0.03		
06/10/03 09:43	< 0.03		
06/17/03 13:24	0.04	0.07	0.06
06/24/03 09:43	0.04		
07/01/03 09:01	0.06		
07/08/03 09:16	0.05		
07/15/03 09:35	0.04	0.08	0.06
07/22/03 09:09	0.06		
07/29/03 08:57	< 0.03		
08/05/03 09:15	< 0.03		
08/13/03 09:00	< 0.03		
08/19/03 09:21	< 0.03	0.09	< 0.03
08/26/03 11:16	< 0.03		
09/02/03 10:00	0.04		
09/09/03 15:14	< 0.03		
09/16/03 09:13	< 0.03	0.11	0.06
09/23/03 08:41	0.03		
09/30/03 09:18	< 0.03		
10/06/03 09:34	< 0.03		
10/14/03 09:30	0.11		
10/21/03 08:18	0.05	0.12	0.07
10/27/03 10:53	0.04		
11/04/03 10:51	0.06		
11/12/03 10:56	0.03		
11/17/03 10:28	< 0.03 *	0.06	0.04
11/24/03 10:29	0.05		
12/02/03 09:53	< 0.03		
12/08/03 14:25	< 0.03		
12/10/03 01:30	0.10	1.24	0.17
12/10/03 10:38	0.18	1.79	0.29
12/10/03 13:20	0.16	1.38	0.20
12/10/03 17:06	0.16	0.85	0.20
12/11/03 09:16	0.09	0.32	0.12
12/17/03 10:57	0.05	0.12	0.08
12/22/03 10:45	< 0.03		
12/29/03 10:30	0.06		
01/06/04 09:33	< 0.03		
01/13/04 10:44	< 0.03	0.04	< 0.03
01/20/04 10:59	< 0.03		
01/27/04 10:00	0.07		
02/02/04 11:02	< 0.03		
02/09/04 10:48	0.13		
02/17/04 11:03	< 0.03	0.09	0.07
02/24/04 11:03	0.05		
03/02/04 10:24	< 0.03		
03/09/04 10:17	< 0.03		
03/16/04 10:30	< 0.03	0.08	< 0.03
03/22/04 11:12	< 0.03		
03/29/04 10:12	< 0.04		
04/07/04 10:49	< 0.04		
04/13/04 09:25	< 0.04	< 0.05	< 0.05

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/20/04 09:14	< 0.04		
04/27/04 08:41	< 0.04		
05/04/04 09:39	< 0.04		
05/11/04 08:50	< 0.04		
05/18/04 09:26	< 0.04	0.07	0.05
05/25/04 11:23	0.06		
05/30/04 15:43	0.06	0.39	0.07
05/30/04 17:10	0.07	1.17	0.11
05/30/04 20:40	0.07	1.10	0.12
05/31/04 10:30	0.08	0.33	0.10
06/01/04 09:48	0.08	0.21	0.12
06/08/04 09:14	0.04	0.08	0.06
06/16/04 09:13	0.09	0.17	0.12
06/22/04 13:26	0.04		
06/28/04 10:06	0.04 *		
07/06/04 09:33	0.05		
07/11/04 15:47	0.05 *	1.61	0.10
07/12/04 07:31	0.07	0.30	0.12
07/13/04 09:14	0.07	0.18	0.10
07/19/04 09:07	0.06	0.13	0.08
07/27/04 09:19	0.09		
08/03/04 08:49	< 0.04		
08/10/04 08:48	< 0.04		
08/17/04 09:05	< 0.04	0.06	< 0.05
08/24/04 09:23	< 0.04 *		
08/31/04 09:16	0.05		
09/08/04 09:00	< 0.04		
09/14/04 08:59	< 0.04	0.08	< 0.05
09/15/04 20:42	0.10	0.37	0.13
09/16/04 08:30	0.11	0.36	0.13
09/21/04 09:36	< 0.04	0.09	0.07
09/28/04 08:44	0.04 *		
10/05/04 09:25	< 0.04		
10/12/04 09:51	0.03		
10/19/04 09:54	0.04	0.09	0.07
10/26/04 08:04	0.11		
11/02/04 10:30	0.15 *	0.42	0.20
11/03/04 11:16	0.08	0.18	0.12
11/08/04 15:36	0.09	0.16	0.15
11/16/04 11:08	0.03	0.05	0.07
11/22/04 10:40	0.02		
11/30/04 10:55	0.06	0.11	0.08
12/06/04 05:15	0.08 *	0.61	0.10
12/07/04 08:07	0.10	0.47	0.11
12/07/04 11:13	0.13	0.72	0.13
12/07/04 14:21	0.18	1.28	0.17
12/07/04 22:31	0.19	0.51	0.19
12/08/04 12:05	0.08	0.22	0.11
12/14/04 10:10	0.03	0.09	0.05
12/21/04 10:01	0.04		
12/28/04 07:55	0.03		
01/03/05 17:36	0.20	2.49	0.20
01/03/05 23:45	0.26	1.04	0.28
01/04/05 10:40	0.12	0.37	0.14
01/11/05 10:11	0.04	0.10	0.06
01/12/05 18:04	0.26	1.05	0.25
01/12/05 19:40	0.18	3.98	0.17
01/12/05 22:30	0.14	3.80	0.16
01/13/05 06:45	0.19	1.24	0.18
01/13/05 11:55	0.16	0.78	0.16
01/19/05 10:28	0.06	0.14	0.06
01/25/05 09:43	0.03		
02/01/05 10:16	0.03		
02/08/05 09:54	0.06		
02/14/05 09:10	0.11	0.56	0.14
02/14/05 18:45	0.07	0.28	0.11
02/15/05 10:45	0.04	0.16	0.07

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/22/05 10:24	0.03	0.07	0.05
03/01/05 09:50	< 0.02		
03/08/05 09:30	< 0.02		
03/15/05 10:15	< 0.02	0.05	0.04
03/22/05 09:07	< 0.02 *		
03/29/05 10:48	< 0.02		
04/05/05 08:33	< 0.02		
04/11/05 09:07	< 0.02	< 0.04	< 0.04
04/19/05 08:24	< 0.02		
04/22/05 08:35	0.05	0.33	0.05
04/26/05 07:39	< 0.02	< 0.04	< 0.04
05/03/05 07:53	< 0.02		
05/10/05 09:49	< 0.02		
05/17/05 08:20	< 0.02	0.08	< 0.04
05/24/05 09:21	0.03		
05/31/05 09:33	0.02		
06/07/05 08:37	0.05		
06/14/05 08:07	0.05	0.09	0.06
06/21/05 08:49	0.04		
06/28/05 08:23	0.04		
07/05/05 09:06	0.04		
07/12/05 11:51	< 0.02	0.11	0.07
07/19/05 08:39	< 0.02		
07/27/05 09:51	< 0.02		
08/02/05 09:24	< 0.02		
08/09/05 08:45	< 0.02		
08/16/05 08:37	0.03	0.11	0.08
08/23/05 07:22	< 0.02		
08/30/05 08:14	0.02		
09/06/05 09:18	< 0.02		
09/13/05 07:58	< 0.02	0.30	< 0.04
09/19/05 13:38	0.06	0.54	0.08
09/20/05 08:34	0.02	0.31	0.04
09/27/05 08:31	< 0.02	0.26	0.07
10/04/05 08:25	< 0.02		
10/11/05 08:54	< 0.02		
10/18/05 08:00	< 0.02	0.09	0.06
10/25/05 08:18	< 0.02		
11/01/05 09:08	< 0.02		
11/08/05 08:53	< 0.02		
11/15/05 09:43	< 0.02	< 0.05	< 0.05
11/21/05 09:57	< 0.02		
11/28/05 10:14	0.32		
12/06/05 09:33	0.03		
12/13/05 09:17	< 0.02	0.05	< 0.05
12/20/05 09:56	< 0.02		
12/27/05 10:06	0.02		
01/03/06 09:43	0.10		
01/10/06 09:03	0.04	0.08	< 0.05
01/17/06 09:30	0.18		
01/24/06 08:58	0.03		
01/29/06 12:30	0.18	0.49	0.20
01/30/06 09:04	0.17	0.37	0.20
01/31/06 09:27	0.11	0.19	0.13
02/07/06 09:37	< 0.02	0.07	< 0.05
02/14/06 09:14	0.02		
02/21/06 09:04	< 0.02		
02/28/06 09:40	< 0.02		
03/07/06 09:28	< 0.02		
03/13/06 09:41	0.08	2.90	0.10
03/13/06 16:08	0.11	0.60	0.14
03/14/06 09:47	0.08	0.16	0.10
03/21/06 11:03	0.06	0.31	0.10
03/28/06 13:03	< 0.02		
04/03/06 14:40	0.14	0.40	0.16
04/04/06 14:16	0.05	0.09	0.06
04/06/06 12:00	0.14	1.73	0.20

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/06/06 19:01	0.13	0.73	0.18
04/07/06 06:07	0.15	0.90	0.18
04/11/06 07:37	0.05	0.11	0.06
04/18/06 08:14	0.06	0.11	0.11
04/25/06 08:25	< 0.02		
05/01/06 00:00	0.09	2.66	0.09
05/01/06 09:12	0.10	0.51	0.11
05/02/06 08:42	0.07	0.20	0.09
05/10/06 08:59	0.02	0.09	0.06
05/15/06 09:44	< 0.02 *		
05/23/06 08:35	< 0.02	0.05	< 0.05
05/30/06 09:10	0.03		
06/06/06 09:08	0.03		
06/13/06 08:16	0.02		
06/19/06 10:38	< 0.02	0.06	< 0.05
06/27/06 15:45	0.07		
07/05/06 09:26	0.04		
07/11/06 08:48	< 0.02		
07/18/06 08:28	< 0.02		
07/25/06 08:19	0.04	0.09	0.06
08/01/06 11:47	0.02		
08/08/06 11:32	0.02		
08/15/06 12:15	< 0.02		
08/23/06 10:42	< 0.02	0.06	< 0.05
08/29/06 09:00	0.04		
09/05/06 09:13	0.03		
09/11/06 08:48	0.05		
09/19/06 08:48	0.02	0.06	< 0.05
09/26/06 07:52	0.02		
10/03/06 08:30	0.02		
10/11/06 08:10	0.03		
10/17/06 08:23	0.54	0.64	0.56
10/24/06 08:36	0.05		
10/31/06 08:56	0.07		
11/08/06 10:18	0.04		
11/14/06 09:45	0.20	0.30	0.20
11/20/06 10:48	0.03		
11/28/06 15:03	< 0.02		
12/06/06 09:47	0.04		
12/12/06 08:42	0.12		
12/18/06 09:58	0.04	0.07	0.05
12/27/06 09:00	0.16		
01/02/07 09:47	0.03		
01/04/07 23:00	0.16 *	0.63	0.17
01/05/07 10:10	0.15 *	0.35	0.17
01/05/07 15:24	0.12 *	0.21	0.10
01/09/07 09:02	< 0.02	0.32	< 0.05
01/17/07 09:51	< 0.02		
01/23/07 11:35	< 0.02		
01/30/07 09:51	< 0.02		
02/06/07 09:21	< 0.02	< 0.05	< 0.05
02/15/07 10:15	< 0.02		
02/21/07 09:15	0.10		
02/23/07 10:14	0.42 *	0.53	0.42
02/25/07 10:40	0.35	0.92	0.36
02/25/07 14:10	0.48	0.81	0.67
02/25/07 18:55	0.46	0.67	0.47
02/26/07 12:50	0.24	0.36	0.24
02/27/07 09:42	0.25	0.34	0.27
03/01/07 08:40	0.24	1.76	0.23
03/01/07 11:50	0.27	1.43	0.27
03/02/07 00:06	0.32	1.29	0.31
03/02/07 11:30	0.21 *	0.48	0.19
03/06/07 09:05	0.08	0.16	0.09
03/13/07 08:15	0.06	0.13	0.08
03/20/07 09:31	< 0.02		
03/22/07 23:15	0.04 *	0.18	0.05

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/23/07 06:05	0.10 *	4.38	0.11
03/23/07 09:10	0.12 *	2.24	0.13
03/23/07 16:46	0.13 *	0.83	0.14
03/24/07 08:30	0.09	0.34	0.08
03/24/07 11:30	0.07	4.70	0.08
03/24/07 16:45	0.14	2.98	0.20
03/25/07 02:30	0.17	0.83	0.20
03/25/07 12:41	0.11	0.45	0.14
03/26/07 08:34	0.07	0.27	0.08
04/03/07 08:28	0.05	0.13	0.07
04/09/07 08:43	0.03		
04/17/07 08:36	< 0.02	< 0.05	< 0.05
04/24/07 08:35	< 0.02		
04/25/07 02:45	0.07	2.08	0.09
04/25/07 07:17	0.13	1.80	0.17
04/25/07 11:10	0.16	0.73	0.15
04/25/07 21:15	0.07	0.26	0.08
04/26/07 08:10	0.10	0.67	0.11
05/01/07 07:56	< 0.02	< 0.05	< 0.05
05/08/07 08:38	< 0.02		
05/15/07 08:13	< 0.02		
05/22/07 08:46	< 0.02	< 0.05	< 0.05
05/29/07 09:24	0.04		
06/05/07 08:10	0.03		
06/11/07 08:52	0.03		
06/19/07 12:34	0.03	0.10	< 0.05
06/23/07 10:28	0.17	1.55	0.19
06/24/07 11:08	0.10	0.24	0.11
06/26/07 08:10	0.07	0.18	0.07
07/02/07 13:08	0.05 *		
07/10/07 08:05	0.07		
07/16/07 09:20	0.04		
07/17/07 10:53	0.03	0.21	< 0.05
07/17/07 14:34	0.05	0.36	0.05
07/19/07 07:23	0.09	0.79	0.09
07/19/07 10:47	0.11	1.28	0.12
07/19/07 15:38	0.17	1.42	0.19
07/24/07 07:58	0.11	0.21	0.12
07/31/07 07:52	0.04		
08/07/07 08:15	< 0.02		
08/14/07 08:34	0.27		
08/21/07 08:15	0.12	0.25	0.13
08/24/07 06:14	0.17 *	2.07	0.18
08/24/07 10:00	0.39 *	1.94	0.46
08/24/07 18:48	0.47 *	1.04	0.57
08/28/07 08:42	0.08	0.23	0.12
09/05/07 08:23	0.04		
09/11/07 08:18	0.04		
09/19/07 07:36	0.04	0.10	0.05
09/25/07 08:12	0.03		
10/01/07 09:23	0.04		
10/10/07 07:20	0.04		
10/16/07 08:22	< 0.02	0.11	< 0.05
10/23/07 08:28	0.04		
10/30/07 07:49	0.03		
11/06/07 09:33	0.03		
11/13/07 09:53	0.02	0.11	< 0.05
11/19/07 10:16	0.02		
11/27/07 09:27	0.03		
12/04/07 12:58	0.01 *		
12/11/07 13:35	0.02 *	< 0.05	< 0.05
12/18/07 14:54	0.02		
12/26/07 16:47	0.04		
01/02/08 10:11	0.01		
01/08/08 00:45	0.06	0.16 *	0.07 *
01/08/08 15:06	0.18	0.59 *	0.19 *
01/09/08 08:58	0.18	0.37 *	0.14 *

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
01/15/08 09:47	0.02	0.05 *	< 0.05 *
01/22/08 10:36	0.01		
01/29/08 09:16	0.02		
02/05/08 08:41	0.72	0.90 *	0.72 *
02/05/08 12:40	0.90	1.05 *	0.87 *
02/05/08 17:39	0.88	1.06	0.90
02/06/08 08:40	0.86	1.18	0.87
02/07/08 10:23	0.36	0.41	0.33
02/13/08 10:42	0.09	0.14	0.10
02/17/08 10:12	0.44	1.70	0.45
02/17/08 20:43	0.46	1.27	0.41
02/18/08 11:07	0.32	0.56	0.29
02/19/08 09:18	0.29	0.35	0.23
02/25/08 10:04	0.62	0.77	0.61
03/03/08 09:54	0.38	2.80	0.36
03/03/08 15:00	0.48	1.24	0.46
03/04/08 09:45	0.27	0.43	0.25
03/11/08 08:55	0.06	0.12	< 0.05
03/17/08 20:06	0.05	0.16	< 0.05
03/18/08 08:56	0.05	0.24	< 0.05
03/24/08 09:05	< 0.01	< 0.05	< 0.05
04/01/08 09:10	0.02		
04/07/08 09:17	< 0.01		
04/10/08 12:00	0.06 *	2.63	0.08
04/11/08 07:55	0.17 *	0.76	0.17
04/11/08 11:55	0.14 *	0.60	0.16
04/15/08 08:12	0.04	0.13	< 0.05
04/22/08 09:05	0.07		
04/29/08 08:07	< 0.01		
05/06/08 08:50	< 0.01 *		
05/11/08 12:00	0.30	1.28	0.34
05/12/08 08:50	0.13	0.28	0.11
05/13/08 08:11	0.11	0.18	0.11
05/20/08 09:03	0.02	< 0.05	< 0.05
05/27/08 09:42	0.04	0.11	0.09
06/03/08 08:45	0.03	0.11	0.06
06/03/08 12:58	0.06	0.54	0.08
06/03/08 19:40	0.26	1.14	0.25
06/04/08 07:11	0.19	1.51	0.16
06/04/08 14:08	0.15	0.56	0.16
06/05/08 07:34	0.08	0.21	0.06
06/09/08 10:08	0.05	0.15	0.06
06/10/08 06:30	0.07	0.15	< 0.05
06/13/08 02:48	0.12 *	2.30	0.14
06/13/08 06:15	0.16 *	2.98	0.19
06/13/08 10:39	0.19 *	1.09	0.20
06/13/08 17:27	0.12 *	0.58	0.13
06/17/08 08:12	0.08	0.14	0.07
06/24/08 08:27	0.04		
07/01/08 08:36	0.06		
07/08/08 10:41	0.11	2.87	0.12
07/09/08 08:36	0.14	0.39	0.14
07/15/08 09:15	0.09	0.16	0.10
07/22/08 10:31	0.06		
07/29/08 07:59	0.03 *		
08/04/08 08:48	0.02		
08/12/08 08:00	0.02		
08/20/08 08:03	< 0.01 *	< 0.05	< 0.05
08/26/08 07:58	0.02		
09/02/08 09:54	< 0.01		
09/04/08 08:34	0.04	0.20	0.06
09/04/08 13:02	0.05	0.29	0.06
09/05/08 04:06	0.44	1.19	0.39
09/10/08 08:10	0.48	0.76	0.43
09/12/08 22:45	0.10 *	3.07	0.11
09/13/08 06:40	0.13	1.87	0.14
09/13/08 21:30	0.24	0.83	0.23

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
09/14/08 10:01	0.32	0.91	0.30
09/14/08 19:07	0.27 *	0.59 *	0.24 *
09/15/08 10:45	0.14	0.32 *	0.14 *
09/16/08 08:13	0.12	0.22 *	0.10 *
09/23/08 09:11	0.06	0.09	< 0.05
10/01/08 08:01	0.03		
10/06/08 10:00	0.01		
10/14/08 08:02	0.04		
10/21/08 09:05	0.02	0.06	< 0.05
10/28/08 08:09	0.06		
11/04/08 09:48	0.02		
11/10/08 10:36	0.02		
11/18/08 09:50	0.02	0.06	< 0.05
11/24/08 10:21	0.01		
12/02/08 09:04	0.01		
12/09/08 09:03	0.03		
12/16/08 16:07	0.02	0.07	< 0.05
12/22/08 09:25	0.02		
12/27/08 11:38	0.31 *	1.82	0.34
12/27/08 20:36	0.26 *	1.54	0.29
12/28/08 09:24	0.21 *	0.67	0.19
12/29/08 06:57	0.12	0.32	0.13
01/06/09 09:09	0.04 *	0.08	< 0.05
01/13/09 08:56	0.03		
01/20/09 10:35	0.02	< 0.05	< 0.05
01/27/09 14:47	0.02		
02/03/09 09:17	0.02		
02/10/09 10:08	0.07		
02/11/09 08:24	0.07	0.55	0.07
02/11/09 12:10	0.07	0.90	0.08
02/11/09 16:58	0.14	2.46	0.14
02/12/09 10:19	0.10	0.39	0.10
02/17/09 09:01	0.02	0.09	< 0.05
02/25/09 09:32	0.03		
03/03/09 09:17	0.05		
03/07/09 23:15	0.05 *	0.55	< 0.05
03/08/09 04:21	0.10 *	5.16	0.08
03/08/09 09:46	0.19 *	2.17	0.19
03/08/09 12:00	0.08 *	4.64	0.10
03/08/09 21:33	0.16 *	1.68	0.17
03/09/09 08:13	0.12 *	0.70	0.11
03/10/09 07:33	0.17 *	1.54	0.15
03/10/09 18:35	0.18 *	0.80	0.15
03/11/09 07:45	0.12	0.43	0.10
03/11/09 16:21	0.09	0.35	0.08
03/12/09 11:03	0.08	0.24	0.06
03/16/09 09:24	0.05	0.14	0.07
03/24/09 09:05	0.02		
03/30/09 09:21	0.06		
04/07/09 07:11	< 0.01		
04/13/09 09:40	0.05 *	0.66	0.07
04/13/09 21:00	0.05 *	0.24	0.07
04/14/09 09:21	0.03	0.11	< 0.05
04/19/09 17:45	< 0.01	0.21	< 0.05
04/20/09 08:40	0.07	0.25	0.08
04/27/09 20:15	0.04 *	0.97	0.06
04/28/09 08:45	0.11	0.35	0.11
04/28/09 21:05	0.04	0.15	0.06
04/30/09 04:00	0.03	3.87	< 0.05
04/30/09 07:51	0.10	3.15	0.13
04/30/09 12:51	0.10	1.37	0.15
04/30/09 17:45	0.09 *	0.75	0.10
05/01/09 05:31	0.07 *	0.37	0.07
05/05/09 09:15	0.02	0.06	< 0.05
05/12/09 08:50	0.02		
05/13/09 11:15	0.04	2.15	0.06
05/13/09 22:32	0.12	2.67	0.14

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
05/14/09 07:46	0.14	0.71	0.15
05/14/09 22:35	0.06	0.27	0.07
05/15/09 11:40	0.11 *	3.09	0.12
05/15/09 15:30	0.12 *	1.81	0.14
05/16/09 14:04	0.11	0.62	0.12
05/17/09 11:48	0.07	0.28	0.09
05/19/09 08:05	0.06	0.16	0.07
05/26/09 09:43	0.03	0.06	< 0.05
06/01/09 20:30	0.05	2.58	0.09
06/02/09 09:00	0.08	0.38	0.11
06/09/09 08:44	0.03	0.14	0.06
06/17/09 07:37	0.04		
06/22/09 09:36	0.12	1.01 *	0.13 *
06/27/09 22:00	0.08 *	0.95	0.11
06/28/09 09:41	0.13 *	0.47	0.14
06/29/09 08:45	0.06	0.19	0.08
07/07/09 08:03	0.04 *	0.12	0.05
07/14/09 08:40	0.05		
07/20/09 08:10	0.04	0.13	0.08
07/27/09 08:36	0.05		
08/04/09 08:06	0.02		
08/11/09 08:48	0.05		
08/18/09 13:48	0.06	0.12 *	0.07 *
08/25/09 07:58	0.04		
09/02/09 07:52	0.02		
09/09/09 07:19	0.02		
09/15/09 06:50	0.02	0.08	< 0.05
09/21/09 14:25	0.02		
09/28/09 07:03	0.04		
10/06/09 09:58	0.04		
10/13/09 08:52	0.03	0.06	< 0.05
10/19/09 07:56	0.02		
10/22/09 21:00	0.10 *	0.46	0.09
10/23/09 09:07	0.21 *	0.66	0.21
10/23/09 18:35	0.15 *	0.34	0.16
10/26/09 09:37	0.20	0.40	0.17
10/27/09 08:46	0.09	0.13	0.06
10/29/09 20:15	0.13 *	1.61	0.12
10/30/09 05:33	0.17 *	1.28	0.15
10/30/09 13:22	0.18 *	0.71	0.18
10/31/09 07:16	0.10	0.24	0.09
11/03/09 10:00	0.06	0.10	0.06
11/10/09 09:01	0.03		
11/17/09 10:08	0.02	0.07	< 0.05
11/17/09 17:35	0.12	0.34	0.15
11/18/09 08:30	0.10	0.23	0.12
11/24/09 07:22	0.02	0.07	< 0.05
12/01/09 09:18	0.03		
12/08/09 09:12	0.01		
12/15/09 09:08	0.04	0.09	< 0.05
12/21/09 08:05	0.01		
12/24/09 07:25	0.15 *	0.60	0.17
12/29/09 16:49	0.06	0.14 *	0.06 *
01/05/10 09:15	0.04 *	0.14	< 0.05
01/12/10 09:17	0.03		
01/20/10 08:54	0.03		
01/24/10 11:46	0.20	1.48	0.21
01/24/10 21:00	0.18	0.80	0.18
01/25/10 08:47	0.13	0.46	0.15
01/26/10 09:20	0.08	0.19	0.13
02/02/10 09:10	0.05	0.07	< 0.05
02/09/10 09:06	0.03	0.05	< 0.05
02/16/10 09:12	0.03		
02/23/10 09:04	0.03		
03/02/10 08:11	0.02		
03/09/10 09:40	0.08	0.17	0.08
03/10/10 10:31	0.14	0.72	0.15

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/11/10 09:01	0.08	0.30	0.09
03/13/10 12:00	0.16	1.64	0.18
03/14/10 09:01	0.11	0.48	0.14
03/15/10 09:34	0.07	0.24	0.08
03/16/10 07:32	0.05	0.18	0.06
03/24/10 08:14	0.02	0.09	< 0.05
03/30/10 08:07	0.02		
04/06/10 08:30	0.02		
04/13/10 07:40	0.01	0.06	< 0.05
04/21/10 08:27	0.00		
04/24/10 21:30	0.06 *	6.05	0.08
04/25/10 10:15	0.12	0.78	0.12
04/25/10 18:30	0.12	0.46	0.12
04/26/10 09:30	0.08	0.24	0.07
04/27/10 08:42	0.06	0.14	0.06
05/04/10 08:21	0.04	0.08	< 0.05
05/07/10 04:00	0.08 *	3.72	0.08
05/07/10 09:25	0.14 *	1.92	0.16
05/07/10 14:02	0.15 *	1.10	0.16
05/08/10 16:00	0.07	0.21	< 0.05
05/11/10 06:30	0.13	1.24	0.12
05/11/10 15:12	0.09	0.35	0.09
05/12/10 09:50	0.06	0.16	0.07
05/13/10 03:50	0.05	5.06	0.06
05/13/10 06:55	0.07	3.22	0.07
05/13/10 18:50	0.09	1.04	0.09
05/14/10 07:44	0.08 *	0.43	0.08
05/18/10 08:04	0.06	0.12	0.06
05/25/10 08:36	0.05	0.15	< 0.05
06/02/10 00:50	0.04	5.91	0.15
06/02/10 03:40	0.07	3.78 *	0.12 *
06/02/10 09:05	0.12	1.33	0.14
06/03/10 12:54	0.09	0.31	0.08
06/08/10 07:27	0.07	0.13	0.07
06/12/10 21:00	0.04 *	2.17	< 0.05
06/13/10 16:13	0.08	0.41	0.09
06/14/10 10:00	0.08	0.70	0.10
06/14/10 15:08	0.14	0.83	0.16
06/15/10 07:48	0.11	0.44	0.12
06/18/10 20:45	0.06 *	3.78	0.09
06/19/10 09:57	0.10	0.92	0.13
06/20/10 06:24	0.08	2.81	0.07
06/21/10 13:10	0.07	0.22	0.06
06/29/10 06:53	0.07	0.13	0.07
07/07/10 13:21	0.04		
07/12/10 07:07	0.05	0.09	< 0.05
07/20/10 06:34	0.05		
07/27/10 08:06	0.05		
08/03/10 09:09	0.04		
08/10/10 08:52	0.02		
08/17/10 06:15	0.04	0.11	< 0.05
08/20/10 17:15	0.06 *	2.22	0.11
08/21/10 11:52	0.12	0.47	0.12
08/24/10 04:58	0.05	0.14 *	0.08 *
08/30/10 12:00	0.01		
09/07/10 09:31	0.04		
09/14/10 05:43	0.02	0.10	< 0.05
09/21/10 09:17	0.07		
09/28/10 08:50	0.04		
10/05/10 08:55	0.02		
10/12/10 13:47	0.02		
10/19/10 09:35	0.02	0.07	< 0.05
10/26/10 07:45	1.05	1.81	1.07
10/26/10 10:08	0.27	0.78	0.28
10/27/10 10:45	0.15	0.38	0.16
11/02/10 09:39	0.03	0.06	< 0.05
11/09/10 09:50	0.01		

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
11/16/10 09:49	0.01	< 0.05	< 0.05
11/22/10 09:30	0.01		
11/29/10 10:00	0.00		
12/07/10 10:09	0.01		
12/14/10 11:19	< 0.00	< 0.05	< 0.05
12/21/10 09:23	0.01		
12/28/10 09:09	0.01		
12/31/10 13:56	0.11 *	0.77	0.13
01/04/11 09:25	0.07	0.13	0.07
01/11/11 07:04	0.01	< 0.05	< 0.05
01/19/11 09:19	0.01		
01/24/11 10:31	0.01		
01/31/11 08:38	0.01		
02/09/11 09:50	0.01		
02/15/11 09:36	0.67	0.80	0.67
02/17/11 10:33	0.28	0.97	0.32
02/21/11 09:05	0.14	0.43	0.14
02/22/11 10:54	0.09	0.22	0.08
02/28/11 10:32	0.08	0.43	0.08
03/01/11 09:53	0.06	0.14	< 0.05
03/07/11 10:00	0.03	< 0.05	< 0.05
03/15/11 09:07	0.02	< 0.05	< 0.05
03/22/11 08:46	0.01		
03/29/11 08:56	0.01		
04/05/11 09:11	0.00		
04/12/11 09:03	0.00	< 0.05	< 0.05
04/16/11 03:45	0.04	0.27	< 0.05
04/16/11 12:58	0.02	0.17	< 0.05
04/19/11 09:22	0.06	0.59	0.07
04/19/11 15:08	0.04	2.69	< 0.05
04/20/11 13:58	0.05	0.16	< 0.05
04/21/11 08:55	0.04	0.08	< 0.05
04/22/11 13:32	0.13 *	2.76	0.18
04/25/11 09:35	0.05	0.13	0.06
05/03/11 09:36	0.02	< 0.05	< 0.05
05/10/11 09:18	0.01		
05/17/11 09:20	0.03	0.05	< 0.05
05/24/11 13:46	0.02		
05/25/11 06:39	0.08	5.86	0.09
05/25/11 17:07	0.11	0.61	0.14
05/25/11 20:15	0.05	5.62	< 0.05 *
05/26/11 08:20	0.15	1.38	0.14
05/26/11 19:16	0.12	0.82	0.13
05/27/11 07:34	0.10	0.44	0.12
05/31/11 09:43	0.08	0.21	0.08
06/05/11 11:10	0.11	3.55	0.12
06/06/11 11:47	0.08	0.23	0.10
06/07/11 08:38	0.09	0.17	0.09
06/14/11 09:25	0.06	0.11	0.06
06/15/11 08:30	0.15	1.25	0.17
06/15/11 16:15	0.14	0.76	0.14
06/16/11 09:30	0.08	0.24	0.06
06/21/11 09:51	0.08	0.18	0.11
06/28/11 08:58	0.07	0.09	0.08
07/05/11 09:18	0.04		
07/12/11 10:06	0.03	< 0.05	< 0.05
07/19/11 10:45	0.01		
07/26/11 09:26	0.06		
08/01/11 09:51	0.05		
08/09/11 09:08	0.04		
08/15/11 11:12	0.03	< 0.05	< 0.05
08/22/11 09:43	0.04		
08/30/11 10:12	0.03		
09/06/11 09:24	0.03		
09/13/11 09:23	0.02	0.06	< 0.05
09/20/11 09:37	0.02		
09/27/11 10:55	0.04		

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
10/04/11 05:49	0.04		
10/11/11 06:48	0.08		
10/17/11 09:55	0.06	0.07	0.05
10/26/11 08:10	0.04		
11/01/11 07:43	0.04		
11/08/11 03:00	0.07	0.29	0.08
11/08/11 07:42	0.12	0.61	0.15
11/08/11 14:12	0.12	1.02	0.13
11/09/11 08:33	0.12	0.42	0.13
11/10/11 08:30	0.14	0.30	0.14
11/15/11 08:35	0.03	0.08	< 0.05
11/21/11 10:22	0.03		
11/29/11 09:31	0.02		
12/07/11 09:12	0.01		
12/13/11 08:24	0.01	0.12	< 0.05
12/14/11 08:15	0.09	1.93	0.08
12/14/11 16:05	0.10	1.44	0.09
12/14/11 23:45	0.15 *	0.61	0.19
12/15/11 10:14	0.10	0.32	0.11
12/20/11 08:46	0.04	< 0.05	< 0.05
12/28/11 08:10	0.02		
01/04/12 09:51	0.02		
01/10/12 09:06	0.01	0.09	< 0.05
01/17/12 09:05	0.02		
01/24/12 09:48	0.01		
01/31/12 09:26	0.01		
02/07/12 08:42	0.01		
02/14/12 09:13	0.01	< 0.05 *	< 0.05
02/21/12 08:53	0.01		
02/28/12 10:15	0.01		
03/06/12 09:02	0.01		
03/13/12 13:08	0.00	0.06	< 0.05
03/20/12 08:06	0.01		
03/27/12 07:49	0.00		
04/03/12 09:51	0.01		
04/10/12 08:34	0.01	< 0.05	< 0.05
04/16/12 05:45	0.03	0.20	< 0.05
04/17/12 08:12	0.03	0.09	< 0.05
04/24/12 07:57	0.01		
05/01/12 11:26	0.02		
05/04/12 01:15	0.04	0.42	0.07
05/04/12 07:40	0.09	1.88	0.11
05/04/12 11:32	0.14	0.82	0.17
05/05/12 10:52	0.08 *	0.17	0.07
05/07/12 08:06	0.08	0.29	0.10
05/15/12 07:47	0.03	0.09	0.07
05/22/12 07:51	0.02		
05/30/12 09:50	0.05		
06/05/12 08:11	0.03		
06/12/12 07:23	0.03	0.06	< 0.05
06/19/12 07:18	0.03		
06/26/12 10:49	0.03		
07/02/12 07:26	0.03		
07/10/12 07:45	0.02	0.06	< 0.05
07/17/12 06:20	0.03		
07/24/12 06:31	0.01		
07/31/12 06:26	0.02		
08/07/12 06:34	0.02		
08/14/12 06:49	0.02	0.08	< 0.05
08/21/12 09:40	0.02		
08/26/12 21:09	0.08	0.31	0.10
08/27/12 08:00	0.03	0.15	0.07
08/28/12 12:19	0.03	0.09	0.07
09/01/12 16:00	0.04 *	0.15	0.07
09/02/12 04:30	0.04	0.10 *	0.09
09/03/12 05:26	0.06	0.17	0.07
09/04/12 14:06	0.04	0.10	0.06

Table E4. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
09/11/12 12:36	0.04	0.11	< 0.05
09/17/12 07:10	0.02		
09/25/12 07:01	0.01		
10/02/12 07:50	0.02		
10/09/12 07:38	0.10		
10/14/12 04:37	0.22	0.17	0.14
10/14/12 12:06	0.13	0.09	< 0.05
10/15/12 09:11	0.06	< 0.05	< 0.05
10/22/12 10:35	0.08	0.06	< 0.05
10/30/12 08:06	0.08		
11/06/12 12:40	0.03		
11/12/12 11:16	0.03	0.07	< 0.05
11/19/12 11:26	0.02		
11/27/12 09:08	0.02		
12/04/12 09:40	0.01		
12/11/12 15:20	0.01	< 0.05	< 0.05
12/18/12 09:04	0.02		
12/27/12 08:22	0.02		
01/02/13 09:40	0.01		
01/08/13 09:25	0.02		
01/11/13 09:21	0.14 *	0.45	0.11
01/11/13 18:01	0.20 *	0.60	0.19
01/12/13 06:34	0.14	0.24	0.11
01/14/13 10:04	0.06	0.09	0.07
01/22/13 09:44	0.01	< 0.05	< 0.05
01/29/13 15:15	0.06	0.12	0.06
01/29/13 20:32	0.06	0.27	0.08
01/30/13 00:15	0.08	0.19	0.12
01/30/13 09:40	0.13	0.44	0.12
01/31/13 18:27	0.06	0.17 *	0.06
02/05/13 14:24	0.03	< 0.05	< 0.05 *
02/11/13 10:27	0.17	0.39	0.17
02/12/13 09:24	0.08	0.11 *	0.07 *
02/19/13 09:22	0.04	0.11 *	< 0.05 *
02/25/13 09:47	0.02		
03/05/13 09:17	0.01		
03/09/13 19:45	0.05	0.26	0.08
03/10/13 08:00	0.12	0.85	0.15
03/10/13 16:00	0.15	1.19	0.16
03/10/13 22:02	0.16	0.75	0.20
03/11/13 10:07	0.16	0.38	0.14
03/11/13 17:17	0.15	0.29	0.13
03/12/13 08:49	0.10	0.18	0.13
03/19/13 08:37	0.04	0.09	0.05
03/26/13 08:00	0.02		
04/02/13 08:24	0.01		
04/08/13 09:35	0.02	0.37	< 0.05
04/08/13 13:41	0.02	1.28	< 0.05
04/09/13 07:51	0.02	0.07	< 0.05
04/10/13 20:20	0.02 *	0.55	0.06
04/11/13 01:45	0.09 *	2.40	0.16
04/11/13 09:45	0.13 *	0.58	0.16
04/12/13 03:39	0.07 *	0.25	0.09
04/16/13 08:55	0.06	0.11	0.07
04/17/13 13:51	0.06	0.56	< 0.05
04/17/13 18:24	0.23	1.73	0.22
04/17/13 22:42	0.17	2.29	0.17
04/18/13 09:32	0.21	1.95	0.16
04/18/13 15:16	0.15	1.70	0.13 *
04/19/13 08:05	0.13	0.64	0.12 *
04/20/13 12:00	0.10 *	0.30 *	0.10 *
04/22/13 08:36	0.08	0.17 *	0.06 *
04/30/13 09:33	0.02	< 0.05 *	< 0.05 *
05/03/13 09:50	0.02	0.22	< 0.05
05/03/13 14:26	0.20	1.42	0.21
05/03/13 17:25	0.16	1.84	0.17
05/04/13 01:00	0.18 *	0.84	0.15

Table E4. (Concluded)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
05/04/13 08:09	0.14 *	0.40	0.11
05/05/13 08:19	0.09	0.15	0.07
05/06/13 08:42	0.06	0.09	0.06
05/14/13 09:11	0.02	< 0.05	< 0.05
05/21/13 07:31	0.02	0.07	< 0.05
05/26/13 20:30	0.09 *	3.12	0.10
05/27/13 03:30	0.15	1.73	0.16
05/27/13 08:04	0.14	1.21	0.12
05/27/13 13:51	0.11	0.75	0.11
05/28/13 06:04	0.11	0.50	0.10
05/28/13 09:10	0.12	0.60	0.11
05/28/13 14:00	0.16	1.76	0.14
05/28/13 18:15	0.09	4.39	0.09
05/29/13 08:00	0.15	1.45	0.14
05/29/13 17:02	0.12	0.85	0.16
05/30/13 07:48	0.10	0.56	0.13
05/30/13 19:07	0.10	0.53	0.12
05/31/13 08:25	0.13	0.56	0.19
05/31/13 18:26	0.14 *	0.59	0.13
06/01/13 15:18	0.10 *	0.28	0.10
06/03/13 08:28	0.09	0.19	0.08
06/11/13 07:40	0.03	0.05	< 0.05
06/18/13 07:59	0.05		
06/23/13 17:30	0.06	1.03 *	0.06 *
06/24/13 07:43	0.09	2.62 *	0.10 *
06/24/13 11:49	0.12	0.99 *	0.13 *
07/01/13 07:32	0.09	0.15 *	0.08 *
07/08/13 10:26	0.05		
07/16/13 14:39	0.02	< 0.05 *	< 0.05 *
07/23/13 06:31	0.02		
07/29/13 10:48	0.04		
08/05/13 10:21	0.02		
08/13/13 08:02	0.01	0.08	< 0.05
08/19/13 09:04	0.02		
08/26/13 09:33	0.02		
09/03/13 13:47	0.02		
09/09/13 11:33	0.02	0.06 *	< 0.05 *
09/17/13 07:58	0.02		
09/24/13 08:00	0.02		

Table E5. Phosphorous Concentrations for Haw Creek (Station 303)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
10/22/99 13:04	< 0.03 *		
11/10/99 13:30	0.04		
12/02/99 09:32	0.05		
12/15/99 13:42	0.04		
12/27/99 13:31	< 0.03		
01/12/00 10:40	0.04		
01/25/00 13:20	< 0.03		
02/08/00 12:45	< 0.03		
02/22/00 13:07	0.05		
03/07/00 10:31	< 0.06		
03/14/00 14:20	< 0.06		
03/22/00 10:49	< 0.06		
03/28/00 13:30	< 0.06	< 0.08 *	< 0.08 *
04/04/00 12:01	< 0.06		
04/11/00 12:09	< 0.06		
04/18/00 13:08	< 0.06		
04/25/00 14:04	0.06	< 0.08	< 0.08
05/02/00 13:33	< 0.06		
05/10/00 12:06	0.10		
05/16/00 12:00	0.06		
05/23/00 12:23	0.06	0.12	< 0.08
05/30/00 07:35	0.10		
05/31/00 15:34	0.06	3.24	< 0.08
06/06/00 12:58	0.06		
06/14/00 13:54	0.32		
06/14/00 19:38	0.14		
06/20/00 11:38	0.10		
06/23/00 22:50	0.08 *	2.54	0.18
06/25/00 10:38	0.07	0.86	0.19
06/26/00 12:53	0.07 *	0.35	0.15
07/05/00 06:08	0.10		
07/11/00 06:14	0.07		
07/18/00 12:34	0.08		
07/25/00 12:22	< 0.06	0.09	0.12
08/01/00 11:55	< 0.06		
08/08/00 12:37	0.08 *		
08/15/00 11:44	< 0.06		
08/22/00 11:44	< 0.06		
08/29/00 14:25	< 0.06	0.11 *	< 0.08 *
09/05/00 13:00	< 0.06		
09/12/00 11:21	< 0.06 *		
09/19/00 11:04	< 0.06		
09/26/00 12:41	0.11 *	0.23	0.14
10/03/00 10:58	0.06 *		
10/10/00 11:08	0.06		
10/18/00 11:12	< 0.06		
10/24/00 11:17	< 0.06	0.09	< 0.08
10/31/00 08:29	0.04		
10/31/00 08:30	0.03		
11/06/00 10:57	0.04 *		
11/14/00 10:26	0.05		
11/20/00 13:00	0.02		
11/28/00 13:16	0.02	< 0.08	< 0.08
12/05/00 11:58	< 0.02		
12/12/00 13:16	< 0.02		
12/19/00 12:47	0.02	< 0.08	< 0.08
12/26/00 13:46	0.03		
01/02/01 12:33	0.03 *		
01/09/01 11:53	0.05 *		
01/16/01 13:29	0.11	0.23	0.14
01/23/01 08:45	0.03		
01/29/01 23:12	0.20 *	0.66	0.25
01/30/01 07:49	0.16	0.65	0.22
02/06/01 11:34	0.03		
02/09/01 08:40	0.09 *	1.40	0.15
02/09/01 18:12	0.08 *	1.07	0.19
02/10/01 11:45	0.07 *	0.70	0.15

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/13/01 12:34	0.05 *		
02/20/01 12:31	0.05	0.18	0.06
02/24/01 20:36	0.50	3.25	0.54
02/27/01 11:25	0.07		
03/06/01 12:10	0.03		
03/13/01 13:15	0.04		
03/20/01 13:45	0.03	0.12	0.05
03/26/01 13:05	0.02		
04/03/01 11:08	< 0.02		
04/10/01 11:51	0.03		
04/17/01 11:25	0.02	0.06	< 0.03
04/24/01 13:19	0.02		
05/01/01 13:08	0.02		
05/08/01 07:39	0.04		
05/15/01 12:37	0.07	0.38 *	0.08 *
05/17/01 11:35	0.07	4.47 *	0.08 *
05/17/01 15:54	0.07	3.14 *	0.08 *
05/22/01 09:15	0.07		
05/30/01 06:06	0.05		
06/05/01 11:45	0.09	3.73	0.12
06/05/01 17:25	0.08	2.18	0.11
06/06/01 17:56	0.07	0.60	0.10
06/12/01 09:04	0.05		
06/19/01 12:14	0.05		
06/26/01 12:45	0.05	0.11	0.06
07/02/01 11:26	0.05		
07/10/01 11:30	0.06		
07/17/01 06:53	0.04		
07/24/01 12:21	0.05	0.14	0.11
07/31/01 10:23	0.04		
08/07/01 10:58	0.04		
08/14/01 11:00	0.02 *		
08/21/01 12:06	0.02	0.10	< 0.09
08/28/01 10:24	0.05		
09/04/01 12:04	0.02		
09/11/01 11:37	0.04		
09/18/01 11:50	0.02	0.09	< 0.09
09/25/01 12:35	0.08		
10/02/01 11:24	0.02		
10/09/01 06:33	0.05		
10/16/01 12:24	0.12	0.26	0.13
10/23/01 12:20	0.17		
10/30/01 12:01	0.05		
11/06/01 12:57	0.02		
11/13/01 11:30	0.02	< 0.09	< 0.09
11/20/01 11:57	0.02		
11/27/01 12:47	0.13		
12/04/01 12:45	0.03		
12/11/01 12:05	0.02		
12/19/01 09:16	0.04	0.11	< 0.09
12/26/01 13:13	0.05		
01/02/02 13:05	0.02		
01/08/02 12:57	< 0.02 *		
01/15/02 11:25	< 0.02		
01/22/02 10:41	< 0.02	0.08	< 0.05
01/29/02 11:25	0.02		
02/05/02 12:27	0.02		
02/13/02 10:35	0.04		
02/19/02 10:41	0.02	0.07	< 0.05
02/26/02 10:49	0.02		
03/05/02 13:21	< 0.02		
03/12/02 12:56	< 0.02		
03/19/02 12:57	< 0.02	0.05	< 0.05
03/26/02 12:37	< 0.02		
04/02/02 12:42	< 0.02		
04/09/02 00:45	0.06	1.64	0.08
04/09/02 13:00	0.06	0.81	0.06

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/16/02 12:16	0.03	0.12	< 0.05
04/23/02 12:21	0.02	< 0.05	< 0.05
04/30/02 12:40	0.03		
05/07/02 12:44	0.04		
05/11/02 11:15	0.09 *	2.20	0.11
05/11/02 14:05	0.09 *	2.59	0.10
05/11/02 18:45	0.06 *	3.69	0.08
05/12/02 03:47	0.10	2.37	0.12
05/12/02 14:55	0.08	1.47	0.08
05/13/02 00:45	0.07	1.28	0.07
05/13/02 07:53	0.07	0.91	0.07
05/14/02 12:41	0.06	0.35	0.07
05/21/02 13:03	0.04	0.06	0.05
05/28/02 12:51	0.04		
06/04/02 12:35	0.05		
06/04/02 17:00	0.06	5.52	0.08
06/04/02 20:15	0.10	4.21	0.13
06/04/02 22:07	0.11	3.62	0.14
06/05/02 01:55	0.09	2.62	0.12
06/05/02 06:15	0.08	1.65	0.10
06/05/02 14:00	0.07	0.69	0.09
06/11/02 09:37	0.07	0.41	0.08
06/13/02 03:00	0.07	3.45	0.09
06/13/02 06:15	0.11	3.53	0.16
06/13/02 11:50	0.10	3.22	0.11
06/13/02 16:22	0.09	1.95	0.14
06/13/02 21:00	0.07	1.41	0.11
06/14/02 06:15	0.08	0.86	0.07
06/18/02 12:37	0.05	0.12	< 0.05
06/25/02 11:55	0.05		
07/01/02 11:50	0.04		
07/09/02 08:33	0.07		
07/15/02 09:50	0.09 *		
07/23/02 11:52	0.07	0.11	0.08
07/30/02 11:47	0.14		
08/06/02 11:43	0.09		
08/12/02 11:50	0.04		
08/20/02 12:32	0.14 *	0.60	0.16
08/27/02 12:14	0.12		
09/03/02 11:41	0.06		
09/10/02 12:07	0.03		
09/16/02 12:03	0.02	0.05	< 0.04
09/23/02 11:57	0.04		
10/01/02 10:18	0.03		
10/08/02 10:37	0.04		
10/15/02 11:50	0.01 *	0.07	< 0.04
10/21/02 10:43	0.02		
10/28/02 12:32	0.03		
11/06/02 12:12	0.05		
11/12/02 11:57	0.03	0.07	< 0.04
11/18/02 10:24	0.02		
11/25/02 12:47	0.02		
12/03/02 12:11	0.02		
12/10/02 11:44	0.02		
12/17/02 13:14	0.05	0.17	0.06
12/23/02 12:16	0.11		
12/30/02 11:40	0.04		
01/07/03 12:43	0.05	0.16	0.06
01/14/03 11:31	0.03		
01/21/03 12:52	0.01		
01/28/03 11:05	< 0.01		
02/05/03 12:20	0.13	0.36	0.17
02/10/03 12:16	0.07 *		
02/18/03 11:30	0.06		
02/25/03 12:12	0.37		
03/04/03 11:43	0.07		
03/10/03 10:36	0.18	0.33	0.23

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/18/03 12:52	0.09		
03/25/03 13:01	0.04		
04/01/03 12:07	0.02		
04/08/03 10:11	0.05		
04/15/03 11:30	0.03	0.09	0.05
04/22/03 11:14	0.07		
04/29/03 10:57	0.05		
05/06/03 12:20	0.06		
05/10/03 10:00	0.07 *	0.32	0.07
05/11/03 00:20	0.08	0.40	0.08
05/11/03 09:34	0.05	5.92	0.07
05/13/03 12:57	0.06	0.26	0.09
05/21/03 11:03	0.06		
05/27/03 11:30	0.03		
06/02/03 11:38	0.04		
06/10/03 10:53	0.06		
06/17/03 12:20	0.07	0.11	0.09
06/24/03 11:37	0.08		
07/01/03 11:24	0.12		
07/08/03 11:17	0.09		
07/09/03 20:10	0.14	0.51	0.13
07/09/03 22:20	0.09	2.89	0.10
07/10/03 01:15	0.09	1.99	0.11
07/10/03 04:00	0.13	0.99	0.13
07/10/03 08:58	0.17	1.09	0.16
07/15/03 11:26	0.09	0.12	0.10
07/22/03 11:39	0.11		
07/29/03 10:43	0.07		
08/05/03 11:13	0.09		
08/13/03 10:37	0.06		
08/19/03 10:50	0.05	0.12	0.08
08/26/03 10:23	0.06		
09/02/03 11:59	0.10		
09/09/03 16:30	0.04		
09/16/03 07:15	0.06	0.17	0.11
09/23/03 09:53	0.04		
09/30/03 10:39	0.04		
10/06/03 11:17	0.36		
10/14/03 10:53	0.08		
10/21/03 09:40	0.04	0.15	0.08
10/27/03 12:37	0.07		
11/04/03 13:00	0.13		
11/12/03 13:06	0.05		
11/17/03 12:11	0.04 *	0.10	0.07
11/24/03 11:50	0.07		
12/02/03 10:57	< 0.03		
12/08/03 12:46	0.04		
12/10/03 04:00	0.30	1.85	0.44
12/10/03 08:25	0.33	3.03	0.44
12/10/03 14:03	0.19	3.50	0.26
12/10/03 17:46	0.13	2.36	0.18
12/11/03 01:00	0.15	1.14	0.17
12/11/03 10:32	0.13	0.63	0.16
12/17/03 13:02	0.05	0.11	0.08
12/22/03 12:40	0.04		
12/29/03 12:40	0.04		
01/06/04 11:00	0.04		
01/13/04 12:45	< 0.03	0.07	0.04
01/20/04 13:00	< 0.03		
01/27/04 12:30	< 0.03		
02/02/04 12:40	< 0.03		
02/09/04 13:02	< 0.03		
02/17/04 12:33	0.04	0.13	0.09
02/24/04 13:20	0.06		
03/02/04 12:56	< 0.03		
03/09/04 12:34	0.03		
03/16/04 12:47	< 0.03	0.05	< 0.03

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
03/22/04 12:56	< 0.03		
03/29/04 12:39	0.05		
04/07/04 12:15	< 0.04		
04/13/04 11:35	< 0.04	0.05	< 0.05
04/20/04 10:38	< 0.04		
04/27/04 11:14	< 0.04		
04/30/04 16:10	< 0.04 *	0.25	< 0.05
04/30/04 17:47	< 0.04 *	0.84	0.05
04/30/04 20:27	0.06 *	1.49	0.09
05/01/04 11:45	0.05 *	0.89	0.12
05/02/04 10:22	0.05 *	0.14	0.07
05/04/04 11:22	< 0.04	0.08	< 0.05
05/11/04 11:35	0.04		
05/18/04 06:41	0.05	0.12	0.08
05/25/04 10:05	0.07		
05/30/04 16:10	0.09	1.19	0.11
05/30/04 18:10	0.06	5.40	0.10
05/30/04 19:40	0.06	4.49	0.09
05/30/04 22:25	0.05	3.55	0.11
05/31/04 03:30	0.06	2.47	0.08
05/31/04 11:35	0.07	1.06	0.09
06/01/04 06:16	0.06	0.41	0.08
06/08/04 11:40	0.06	0.13	0.07
06/16/04 06:42	0.08	0.21	0.10
06/22/04 11:06	0.06		
06/28/04 12:02	0.05 *		
07/06/04 11:25	0.07		
07/13/04 06:29	0.07		
07/19/04 10:21	0.07	0.14	0.10
07/27/04 11:01	0.07		
08/03/04 10:27	0.05		
08/10/04 06:35	0.05		
08/17/04 10:50	< 0.04	0.11	0.07
08/24/04 06:29	0.08 *		
08/31/04 10:53	0.13		
09/08/04 06:44	0.09		
09/14/04 10:34	0.05	0.13	0.07
09/15/04 20:02	0.12	0.75	0.16
09/16/04 04:30	0.13	0.90	0.15
09/16/04 07:37	0.14	1.12	0.17
09/21/04 06:49	0.12	0.18	0.13
09/28/04 10:24	0.07 *		
10/05/04 06:55	0.05		
10/12/04 11:49	0.12		
10/19/04 06:43	0.13	0.15	0.15
10/24/04 12:00	0.11 *	1.32	0.16
10/25/04 13:22	0.08 *	0.17	0.11
10/26/04 09:18	0.07	0.22	0.12
11/03/04 13:35	0.09	0.31	0.13
11/08/04 16:49	0.06	0.14	0.11
11/16/04 07:49	0.05	0.11	0.09
11/22/04 12:43	0.04		
11/29/04 05:00	0.07 *	0.22	0.07
11/30/04 07:45	0.07	0.18	0.07
12/06/04 06:45	0.14 *	0.55	0.14
12/07/04 07:10	0.13	0.30	0.10
12/07/04 10:35	0.26	1.26	0.27
12/07/04 12:35	0.22	1.05	0.22
12/07/04 17:08	0.20	0.98	0.21
12/07/04 23:33	0.15	0.86	0.19
12/08/04 10:40	0.11	0.41	0.14
12/14/04 12:05	0.04	0.09	0.06
12/21/04 07:36	0.05		
12/28/04 08:54	0.03		
01/03/05 18:15	0.21	1.24	0.21
01/04/05 07:06	0.19	0.99	0.20
01/11/05 12:24	0.04	0.15	0.06

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
01/12/05 18:42	0.20	0.88	0.19
01/12/05 21:25	0.22	2.59	0.22
01/13/05 03:35	0.19	3.04	0.17
01/13/05 10:20	0.14	1.92	0.14
01/13/05 14:21	0.16	1.66	0.17
01/19/05 07:21	0.04	0.08	0.04
01/25/05 11:14	0.04		
02/01/05 07:33	0.03		
02/08/05 11:44	0.04		
02/14/05 09:47	0.07	1.10	0.10
02/14/05 19:15	0.06	0.59	0.12
02/15/05 07:39	0.05	0.32	0.09
02/22/05 12:25	0.03	0.09	0.05
03/01/05 07:38	0.02		
03/08/05 11:14	< 0.02		
03/15/05 07:38	< 0.02	0.07	< 0.04
03/22/05 10:19	< 0.02 *		
03/29/05 07:05	< 0.02		
04/05/05 12:03	< 0.02		
04/11/05 12:08	< 0.02	0.04	< 0.04
04/19/05 11:56	< 0.02		
04/22/05 07:45	0.08	0.89	0.10
04/26/05 10:55	0.03	0.08	0.05
05/03/05 11:03	< 0.02		
05/10/05 06:41	< 0.02		
05/17/05 12:03	0.03	0.10	0.07
05/24/05 06:49	0.05		
05/31/05 12:08	0.05		
06/07/05 11:48	0.09		
06/14/05 10:57	0.08	0.15	0.10
06/21/05 13:15	0.08		
06/28/05 11:49	0.07		
07/05/05 11:48	0.06		
07/12/05 10:26	0.04	0.16	0.11
07/19/05 11:32	0.05		
07/27/05 07:44	0.07		
08/02/05 11:42	0.04		
08/09/05 11:14	0.04		
08/16/05 11:39	0.04	0.15	0.05
08/23/05 08:06	0.03		
08/30/05 10:46	0.03		
09/06/05 12:16	0.03		
09/13/05 10:18	0.04	0.13	0.06
09/19/05 09:04	0.06	0.24	0.10
09/19/05 14:06	0.12	0.73	0.13
09/19/05 20:10	0.07	0.35	0.11
09/20/05 11:06	0.06	0.32	0.08
09/27/05 10:46	0.04	0.17	0.09
10/04/05 10:53	0.03		
10/11/05 11:38	0.02		
10/18/05 10:39	0.03	0.12	0.06
10/25/05 10:33	0.03		
11/01/05 11:17	0.02		
11/08/05 11:15	0.02		
11/15/05 11:54	0.02	0.09	< 0.05
11/21/05 12:11	< 0.02		
11/28/05 13:15	0.04		
12/06/05 12:04	0.02		
12/13/05 11:53	< 0.02	0.11	< 0.05
12/20/05 12:13	< 0.02		
12/27/05 12:23	0.03		
01/03/06 12:00	0.11		
01/10/06 11:13	0.04	0.16	< 0.05
01/17/06 12:12	0.03		
01/24/06 11:12	0.03		
01/29/06 13:06	0.11	0.61	0.12
01/29/06 20:11	0.15	0.75	0.16

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
01/30/06 10:16	0.11	0.42	0.12
01/31/06 12:00	0.07	0.18	0.06
02/07/06 11:49	< 0.02	0.09	< 0.05
02/14/06 11:16	< 0.02		
02/21/06 11:32	< 0.02		
02/28/06 11:42	< 0.02		
03/07/06 11:44	0.02		
03/13/06 10:14	0.06	0.88	0.08
03/13/06 16:40	0.10	1.05	0.13
03/14/06 12:38	0.09	0.27	0.11
03/21/06 08:45	0.03	< 0.05	< 0.05
03/28/06 12:06	0.02		
04/03/06 12:21	0.08	0.65	0.11
04/04/06 13:17	0.06	0.20	0.05
04/06/06 11:45	0.08	1.38	0.11
04/06/06 17:02	0.05	3.21	0.08
04/07/06 06:47	0.08	0.90	0.11
04/11/06 09:21	0.04	0.14	< 0.05
04/18/06 09:22	0.05	0.19	0.11
04/25/06 11:06	0.02		
05/01/06 02:30	0.06	0.38	0.08
05/01/06 10:10	0.06	2.20	0.08
05/02/06 10:42	0.06	0.32	0.08
05/10/06 11:51	0.02	< 0.05	< 0.05
05/15/06 11:54	< 0.02 *		
05/23/06 10:15	0.02	0.07	0.06
05/30/06 11:25	0.07		
06/06/06 11:21	0.06		
06/13/06 09:47	0.07		
06/19/06 13:28	0.08	0.13	0.11
06/27/06 12:14	0.14		
07/05/06 12:02	0.11		
07/11/06 10:22	0.06		
07/18/06 09:54	0.07		
07/25/06 10:40	0.11	0.18	0.14
08/01/06 13:35	0.10		
08/08/06 13:14	0.09		
08/15/06 11:02	0.06		
08/23/06 07:07	0.03	0.11	0.07
08/29/06 10:15	0.04		
09/05/06 11:43	0.04		
09/11/06 12:12	0.06		
09/19/06 11:49	0.03	0.08	0.05
09/26/06 09:01	0.03		
10/03/06 10:46	0.04		
10/11/06 10:24	0.09		
10/17/06 10:55	0.04	0.11	< 0.05
10/24/06 10:46	0.03		
10/31/06 10:11	0.03		
11/08/06 12:31	0.02		
11/14/06 12:20	0.05	0.13	0.06
11/20/06 13:14	0.03		
11/28/06 14:04	0.02		
12/06/06 12:57	0.06		
12/12/06 10:12	0.14		
12/18/06 11:59	0.06	0.11	0.09
12/27/06 11:52	0.05		
01/02/07 12:04	0.07		
01/05/07 02:45	0.15 *	0.67	0.13
01/05/07 09:11	0.12 *	1.45	0.12
01/05/07 14:56	0.10 *	0.88	0.08
01/09/07 10:07	0.04	0.07	< 0.05
01/17/07 12:22	0.04		
01/23/07 12:16	0.03		
01/30/07 11:26	0.03		
02/06/07 10:25	< 0.02	< 0.05	< 0.05
02/15/07 12:40	0.02		

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/21/07 09:58	0.15		
02/23/07 11:12	0.39 *	0.54	0.39
02/25/07 09:30	0.37	1.13	0.37
02/25/07 14:55	0.29	1.06	0.95
02/25/07 19:50	0.30	0.95	0.32
02/26/07 12:05	0.28	0.65	0.28
02/27/07 12:53	0.21	0.38	0.22
03/01/07 09:20	0.30	1.20	0.31
03/01/07 15:25	0.25	2.31	0.25
03/02/07 00:50	0.19	1.70	0.19
03/02/07 10:02	0.17 *	1.39	0.16
03/06/07 11:40	0.04	0.22	0.06
03/13/07 09:37	0.04	0.13	0.06
03/20/07 10:56	< 0.02		
03/22/07 22:15	0.04 *	0.19	< 0.05
03/23/07 06:53	0.08 *	0.84	0.09
03/23/07 11:31	0.08 *	1.03	0.12
03/23/07 16:02	0.06 *	1.45	0.09
03/24/07 09:21	0.06	0.62	0.05
03/24/07 17:32	0.13	1.97	0.12
03/25/07 11:49	0.08	1.01	0.09
03/26/07 11:03	0.06	0.46	0.11
04/03/07 09:30	0.05	0.18	0.07
04/09/07 11:04	0.02		
04/17/07 10:10	< 0.02	< 0.05	< 0.05
04/24/07 10:03	< 0.02		
04/25/07 05:00	0.07	2.23	0.10
04/25/07 08:01	0.12	1.07	0.13
04/25/07 13:05	0.14	2.97	0.15
04/25/07 23:00	0.10	0.81	0.11
04/26/07 09:05	0.11	1.04	0.10
05/01/07 09:34	0.04	0.10	< 0.05
05/08/07 09:32	0.02		
05/15/07 09:46	< 0.02		
05/22/07 09:51	< 0.02	0.05	< 0.05
05/29/07 11:46	0.08		
06/05/07 09:47	0.09		
06/11/07 11:08	0.07		
06/19/07 13:41	0.09	0.13	0.10
06/23/07 11:18	0.16	0.42	0.17
06/24/07 11:44	0.15	0.29	0.15
06/26/07 09:25	0.12	0.18	0.12
07/02/07 10:58	0.07 *		
07/10/07 09:01	0.06		
07/16/07 11:53	0.03		
07/17/07 11:43	0.04	0.16	< 0.05
07/19/07 08:30	0.14	0.50	0.12
07/19/07 13:08	0.22	0.66	0.24
07/19/07 16:30	0.20	0.53	0.21
07/24/07 08:53	0.09	0.14	0.09
07/31/07 09:25	0.05		
08/07/07 09:04	0.05		
08/14/07 10:06	0.06		
08/21/07 09:29	0.10	0.20	0.10
08/24/07 07:27	0.12 *	0.31	0.15
08/24/07 19:23	0.17 *	0.39	0.19
08/28/07 10:20	0.10	0.24	0.18
09/05/07 09:13	0.04		
09/11/07 09:38	0.04		
09/19/07 09:17	0.03	0.05	0.07
09/25/07 09:36	0.05		
10/01/07 10:10	0.05		
10/10/07 08:41	0.04		
10/16/07 09:20	0.03	0.12	< 0.05
10/23/07 09:53	0.04		
10/30/07 09:12	0.03		
11/06/07 10:57	0.04		

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
11/13/07 12:09	0.04	0.11	0.11
11/19/07 11:40	< 0.02		
11/27/07 10:48	0.03		
12/04/07 13:55	0.04 *		
12/11/07 14:26	0.04 *	0.06	< 0.05
12/18/07 15:43	0.10		
12/26/07 14:29	0.08		
01/02/08 13:25	0.04		
01/08/08 01:30	0.17	0.30 *	0.18 *
01/08/08 14:19	0.18	0.33 *	0.18 *
01/09/08 09:39	0.13	0.29 *	0.13 *
01/15/08 10:45	0.06	0.11 *	0.08 *
01/22/08 13:47	0.03		
01/29/08 10:04	0.04		
02/05/08 09:32	0.33	0.37 *	0.33 *
02/05/08 18:25	0.55	0.85	0.55
02/06/08 09:31	0.71	1.17	0.79
02/06/08 14:43	0.69	1.03	0.73
02/07/08 09:45	0.61	0.71	0.59
02/13/08 12:20	0.24	0.34	0.25
02/17/08 10:51	0.51	2.04	0.48
02/17/08 18:30	0.49	1.78	0.43
02/18/08 02:30	0.33	1.39	0.34
02/18/08 10:26	0.33	1.00	0.31
02/19/08 12:45	0.27	0.47	0.22
02/25/08 12:06	0.11	0.19	0.09
03/03/08 10:37	0.31	1.76	0.31
03/03/08 14:28	0.35	1.62	0.32
03/04/08 11:27	0.28	0.85	0.26
03/11/08 10:26	0.05	0.11	0.06
03/17/08 18:33	0.05	0.17	< 0.05
03/18/08 10:00	0.06	0.26	0.06
03/24/08 10:52	0.01	0.06	< 0.05
04/01/08 10:19	< 0.01		
04/07/08 12:32	< 0.01		
04/10/08 13:00	0.09 *	1.32	0.10
04/11/08 08:54	0.07 *	1.41	0.07
04/11/08 12:24	0.07 *	1.17	0.09
04/15/08 09:35	0.04	0.15 *	0.05 *
04/22/08 10:07	0.02		
04/29/08 10:18	0.03		
05/06/08 09:48	< 0.01 *		
05/11/08 12:00	0.14	0.53	0.10
05/12/08 09:44	0.11	0.40	0.10
05/13/08 10:19	0.08	0.17	0.10
05/20/08 09:56	0.02	0.05	< 0.05
05/27/08 12:32	0.03		
06/03/08 09:50	0.07	0.55	0.06
06/03/08 13:30	0.10	1.94	0.09
06/03/08 19:05	0.14	0.79	0.10
06/04/08 07:58	0.14	0.88	0.12
06/04/08 14:55	0.13	0.96	0.13
06/05/08 08:17	0.08	0.39	0.11
06/09/08 12:24	0.09	0.27	0.08
06/10/08 07:30	0.10	0.27	< 0.05
06/13/08 03:30	0.10 *	0.78	0.11
06/13/08 09:06	0.18 *	0.82	0.18
06/13/08 16:22	0.14 *	0.94	0.16
06/17/08 09:14	0.09	0.21	0.09
06/24/08 10:10	0.07		
07/01/08 11:30	0.09		
07/08/08 12:48	0.15	0.60	0.13
07/09/08 10:48	0.13	0.37	0.13
07/15/08 10:20	0.09	0.27	0.10
07/21/08 21:29	0.10	0.31	0.07
07/22/08 09:34	0.12	0.19	0.06
07/29/08 08:53	0.05 *		

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
08/04/08 12:03	0.07		
08/12/08 08:55	0.09		
08/20/08 09:45	0.04 *	0.05	< 0.05
08/26/08 09:20	0.07		
09/02/08 12:15	0.05		
09/04/08 13:45	0.10	0.23	0.11
09/05/08 04:40	0.16	0.49	0.15
09/10/08 10:03	0.25	0.37	0.20
09/13/08 02:00	0.18	0.55	0.17
09/13/08 07:50	0.16	1.44	0.15
09/13/08 23:00	0.12	1.03	0.12
09/14/08 10:53	0.32	1.07	0.19
09/14/08 23:00	0.11 *	1.06 *	0.12 *
09/15/08 11:25	0.13	0.59 *	0.12 *
09/16/08 09:35	0.12	0.36 *	0.11 *
09/23/08 10:47	0.07	0.13	0.05
10/01/08 09:03	0.08		
10/06/08 12:57	0.03		
10/14/08 09:14	0.06		
10/21/08 10:49	0.04	0.07	0.05
10/28/08 09:08	0.05		
11/04/08 11:17	0.02		
11/10/08 13:05	0.04		
11/18/08 11:34	0.03	0.09	0.06
11/24/08 12:48	0.03		
12/02/08 10:42	0.02		
12/09/08 11:16	0.02		
12/16/08 15:14	0.03	0.10	< 0.05
12/22/08 12:50	0.02		
12/27/08 12:32	0.25 *	1.89	0.28
12/27/08 20:05	0.15 *	2.22	0.16
12/28/08 11:34	0.17 *	1.46	0.17
12/29/08 07:46	0.12	0.60	0.12
01/06/09 10:48	0.03 *	0.09	< 0.05
01/13/09 09:40	0.03		
01/20/09 13:01	0.03	0.09	< 0.05
01/27/09 13:58	0.02		
02/03/09 10:52	0.03		
02/10/09 11:02	0.05		
02/11/09 09:09	0.05	0.46	0.05
02/11/09 13:00	0.08	1.01	0.09
02/12/09 09:39	0.11	1.27	0.12
02/17/09 09:54	0.05	0.08 *	< 0.05 *
02/25/09 10:43	0.03		
03/03/09 11:46	0.04		
03/08/09 05:27	0.07 *	1.80	< 0.05
03/08/09 12:25	0.07 *	4.50	0.10
03/08/09 16:40	0.10 *	3.41	0.12
03/08/09 22:13	0.11 *	2.58	0.10
03/09/09 10:33	0.09 *	1.46	0.09
03/10/09 08:12	0.09 *	2.50	0.08
03/10/09 19:05	0.12 *	1.56	0.09
03/11/09 08:23	0.10	1.15	0.12
03/11/09 15:09	0.09	0.86	0.08
03/12/09 10:20	0.07	0.49	0.06
03/16/09 11:53	0.05	0.17	0.05
03/24/09 10:04	0.02		
03/30/09 11:48	0.06		
04/07/09 08:46	0.04		
04/13/09 12:10	0.07 *	0.90	0.10
04/13/09 22:00	0.06 *	0.86	0.06
04/14/09 11:22	0.03 *	0.27	< 0.05
04/19/09 17:30	0.09	0.57	0.11
04/20/09 11:17	0.06	0.63	0.09
04/27/09 20:45	0.07 *	0.72	0.08
04/28/09 10:45	0.09	0.94	0.11
04/28/09 21:53	0.06	0.39	0.08

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/30/09 04:15	0.06	1.59	0.08
04/30/09 08:40	0.06	3.21	0.09
04/30/09 14:53	0.06	1.98	0.10
04/30/09 21:00	0.09 *	1.51	0.09
05/01/09 06:22	0.10 *	0.90	0.08
05/05/09 11:17	0.04	0.11	< 0.05
05/12/09 09:52	0.02		
05/13/09 12:00	0.02	0.52	< 0.05
05/13/09 23:19	0.12	1.14	0.13
05/14/09 08:21	0.09	1.77	0.11
05/14/09 23:33	0.08	0.49	0.09
05/15/09 10:55	0.09 *	4.20	0.11
05/15/09 21:25	0.10 *	1.72	0.14
05/16/09 14:40	0.10	1.07	0.12
05/17/09 12:25	0.07	0.50	0.09
05/19/09 09:52	0.06	0.22	0.07
05/26/09 12:21	0.03	0.06	< 0.05
06/02/09 00:30	0.08	2.61	0.10
06/02/09 10:11	0.09	0.49	0.11
06/09/09 10:19	0.02	0.14	0.05
06/17/09 10:07	0.05		
06/22/09 12:25	0.05	0.30 *	0.06 *
06/27/09 22:30	0.08 *	2.13	0.12
06/28/09 10:45	0.05 *	1.87	0.09
06/29/09 11:35	0.05	0.28	0.09
07/07/09 09:05	0.05 *	0.13	0.05
07/14/09 10:23	0.06		
07/20/09 10:39	0.04	0.11	0.07
07/27/09 10:22	< 0.01		
08/04/09 09:41	0.04		
08/11/09 09:49	0.06		
08/18/09 12:46	0.12	0.16 *	0.11 *
08/25/09 08:55	0.05		
09/02/09 08:52	0.03		
09/09/09 08:15	0.04		
09/15/09 07:41	0.04	0.09	0.05
09/21/09 13:39	0.06		
09/28/09 08:30	0.09		
10/06/09 08:56	0.07		
10/13/09 10:45	0.06	0.10	0.06
10/19/09 08:51	0.06		
10/22/09 22:15	0.13 *	0.57	0.13
10/23/09 09:45	0.17 *	0.51	0.18
10/23/09 19:04	0.17 *	0.44	0.17
10/26/09 10:22	0.14	0.30	0.12
10/27/09 10:28	0.11	0.17	0.08
10/29/09 19:30	0.11 *	1.15	0.11
10/30/09 04:51	0.18 *	1.29	0.18
10/30/09 14:10	0.16 *	0.96	0.16
10/31/09 08:01	0.12	0.42	0.11
11/03/09 11:32	0.07	0.19	0.06
11/10/09 10:37	0.05		
11/17/09 11:11	0.18	0.32	0.19
11/17/09 17:01	0.37	0.76	0.38
11/18/09 09:05	0.15	0.35	0.15
11/24/09 09:00	0.03	0.07	0.05
12/01/09 10:21	0.03		
12/08/09 10:49	0.02		
12/15/09 10:49	0.03	0.05	< 0.05
12/21/09 10:28	0.02		
12/24/09 07:58	0.20 *	0.85	0.21
12/29/09 14:09	0.06	0.18 *	0.07 *
01/05/10 10:58	0.03 *	0.07	< 0.05
01/12/10 11:02	0.03		
01/20/10 09:55	0.03		
01/24/10 12:34	0.14	2.04	0.15
01/24/10 21:00	0.17	1.51	0.19

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
01/25/10 09:48	0.13	0.87	0.13
01/26/10 10:37	0.09	0.36	0.09
02/02/10 11:00	0.04	0.18	< 0.05
02/09/10 10:40	0.03	0.09	< 0.05
02/16/10 10:40	0.03		
02/23/10 09:50	0.03		
03/02/10 09:39	0.03		
03/09/10 11:20	0.08	0.28	0.09
03/10/10 11:14	0.09	1.49	0.10
03/11/10 09:52	0.07	0.45	0.08
03/13/10 11:30	0.08	3.00	0.10
03/14/10 09:42	0.09	0.86	0.11
03/15/10 10:44	0.07	0.42	0.08
03/16/10 09:32	0.06	0.28	0.07
03/24/10 10:48	0.04	0.13	0.05
03/30/10 09:55	0.01 *		
04/06/10 10:19	0.05		
04/07/10 09:30	0.04	0.40	0.05
04/07/10 18:30	0.06	0.53	0.07
04/08/10 08:52	0.04	0.23	< 0.05
04/13/10 08:45	0.02	< 0.05	< 0.05
04/21/10 10:11	0.00		
04/24/10 22:15	0.08 *	0.70	0.08
04/25/10 12:00	0.09	1.20	0.08
04/25/10 19:20	0.10	0.67	0.10
04/26/10 10:48	0.07	0.33	0.10
04/27/10 10:33	0.06	0.17	0.05
05/04/10 10:00	0.05	0.09	0.05
05/11/10 07:22	0.08	1.01	0.07
05/11/10 14:35	0.06	1.39	< 0.05
05/12/10 08:54	0.07	0.36	0.07
05/13/10 04:25	0.06	5.60	0.07
05/13/10 11:47	0.08	2.04	0.09
05/13/10 23:45	0.08 *	1.28	0.08
05/14/10 08:39	0.08 *	1.08	0.07
05/18/10 09:03	0.07	0.26	0.07
05/25/10 10:40	0.06	0.14	< 0.05
06/02/10 00:10	0.06	0.40	0.09
06/02/10 03:10	0.14	2.53 *	0.15 *
06/02/10 09:56	0.08	2.50	0.10
06/02/10 22:15	0.09	1.00	0.09
06/03/10 11:39	0.08	0.56	0.07
06/08/10 09:41	0.07	0.22	0.07
06/13/10 15:41	0.10	1.29	0.12
06/14/10 07:05	0.08	0.95	0.09
06/14/10 14:17	0.14	0.96	0.15
06/15/10 10:15	0.08	0.36	0.10
06/18/10 22:00	0.08 *	1.74	0.06 *
06/19/10 10:49	0.12	1.30	0.12
06/20/10 07:08	0.09	0.53	0.09
06/21/10 12:15	0.07	0.29	0.06
06/29/10 08:48	0.08	0.18	0.08
07/06/10 18:15	0.08	1.29	0.11
07/07/10 12:25	0.08	0.23	0.13
07/07/10 20:30	0.09	1.92	0.15
07/08/10 12:05	0.10	0.73	0.15
07/12/10 08:07	0.07	0.14	0.10
07/20/10 07:38	0.09		
07/27/10 09:47	0.07	0.16	0.09
08/03/10 10:13	0.05		
08/10/10 09:57	0.05		
08/11/10 00:00	0.10	1.27	0.09
08/11/10 10:21	0.10	0.38	0.08
08/17/10 07:27	0.08	0.15	< 0.05
08/20/10 14:00	0.06 *	2.14	0.09
08/20/10 20:00	0.08 *	2.86	0.13
08/21/10 12:57	0.09	0.77	0.11

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
08/24/10 05:49	0.07	0.16 *	0.09 *
08/30/10 15:00	0.04		
09/07/10 13:32	0.06		
09/14/10 06:30	0.05	0.10	0.06
09/21/10 10:25	0.11		
09/28/10 09:55	0.08		
10/05/10 10:46	0.05		
10/12/10 12:50	0.05		
10/19/10 11:37	0.04	0.07	< 0.05
10/26/10 06:15	0.18	1.11	0.18
10/26/10 11:19	0.60	1.12	0.57
10/27/10 09:57	0.16	0.36	0.18
11/02/10 10:51	0.04	< 0.05	< 0.05
11/09/10 10:47	0.02		
11/16/10 10:54	0.01	< 0.05	< 0.05
11/22/10 10:27	0.01		
11/29/10 11:14	0.01		
12/07/10 11:25	0.01		
12/14/10 12:45	0.01	< 0.05	< 0.05
12/21/10 10:01	0.01		
12/28/10 12:04	0.01		
12/31/10 15:00	0.15 *	1.18	0.17
01/04/11 11:18	0.04	0.06	< 0.05
01/11/11 07:58	0.03	< 0.05	< 0.05
01/19/11 10:08	0.02		
01/24/11 14:11	0.02		
01/31/11 09:27	0.02		
02/09/11 10:39	0.04		
02/15/11 10:37	0.26	0.42	0.26
02/17/11 11:56	0.17	0.98	0.19
02/20/11 15:15	0.11 *	1.84	0.13
02/21/11 12:30	0.08	0.45	0.06
02/22/11 11:42	0.06	0.26	0.10
02/28/11 11:29	0.09	0.60	< 0.05
03/01/11 13:50	0.05	0.18	< 0.05
03/07/11 11:10	0.03	0.08	< 0.05
03/15/11 10:11	0.03	< 0.05	< 0.05
03/22/11 09:48	0.01		
03/29/11 09:56	0.01		
04/05/11 10:14	0.01		
04/12/11 10:24	0.01	0.05	< 0.05
04/16/11 04:30	0.06	0.38	< 0.05
04/16/11 14:00	0.03	0.29	0.06
04/19/11 10:08	0.06	0.66	< 0.05
04/19/11 17:25	0.08	2.69	0.09
04/20/11 11:33	0.09	0.89	0.10
04/21/11 10:25	0.07	0.31	0.06
04/22/11 14:45	0.14 *	1.71	0.17
04/25/11 10:35	0.06	0.24	0.06
05/03/11 10:35	0.05	0.09	< 0.05
05/10/11 10:21	0.03		
05/17/11 10:27	0.05	0.13	0.06
05/24/11 12:01	0.05		
05/25/11 07:25	0.12	2.73	0.11
05/25/11 16:33	0.12	1.48	0.13
05/25/11 23:15	0.15	1.87	0.15 *
05/26/11 09:55	0.13	1.47	0.12
05/26/11 18:40	0.08	1.23	0.11
05/27/11 08:20	0.09	0.59	0.10
05/31/11 10:47	0.08	0.31	0.09
06/05/11 14:13	0.07	0.23	0.08
06/07/11 11:45	0.07	0.21	0.08
06/14/11 10:37	0.07	0.16	0.06
06/15/11 07:45	0.12	1.72	0.11
06/15/11 15:10	0.09	1.86	0.09
06/16/11 10:25	0.08	0.42	0.08
06/20/11 12:52	0.09	0.45	0.10

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
06/21/11 11:05	0.09	0.42	0.10
06/27/11 00:15	0.10	3.21	0.13
06/27/11 11:30	0.12	1.11	0.14
06/27/11 17:15	0.12	0.83	0.12
06/28/11 12:10	0.08	0.36	0.07
07/05/11 11:17	0.08	0.13	0.06
07/12/11 11:10	0.05	0.07	0.05
07/19/11 11:37	0.02		
07/26/11 10:24	0.04		
08/01/11 10:55	0.07		
08/09/11 10:09	0.05		
08/15/11 12:21	0.05	0.06	< 0.05
08/22/11 11:21	0.04		
08/30/11 11:15	0.04		
09/06/11 10:20	0.04		
09/13/11 10:16	0.04	0.11	< 0.05
09/20/11 10:34	0.03		
09/27/11 11:48	0.04		
10/03/11 12:51	0.03		
10/11/11 07:40	0.03		
10/17/11 13:10	0.03	0.07	< 0.05
10/26/11 10:18	0.02		
11/01/11 09:10	0.02		
11/08/11 05:45	0.10	0.42	0.13
11/08/11 09:07	0.14	0.70	0.17
11/08/11 15:25	0.17	0.48	0.18
11/09/11 09:08	0.21	0.53	0.23
11/10/11 09:05	0.16	0.29	0.16
11/15/11 10:26	0.04	0.07	< 0.05
11/21/11 11:50	0.02		
11/29/11 12:33	0.02		
12/07/11 10:53	0.01		
12/13/11 10:10	0.01	0.10	< 0.05
12/14/11 10:15	0.10	1.14	0.08
12/14/11 17:02	0.10	1.94	0.10
12/15/11 02:45	0.14	1.10	0.12
12/15/11 11:05	0.12	0.66	0.15
12/20/11 09:40	0.04	0.06	< 0.05
12/28/11 09:56	0.02		
01/04/12 11:19	0.02		
01/10/12 10:28	0.01	0.08	< 0.05
01/17/12 10:32	0.01		
01/24/12 11:10	0.02		
01/31/12 10:10	0.01		
02/07/12 10:05	0.02		
02/14/12 10:40	0.01	< 0.05	< 0.05
02/21/12 10:19	0.01		
02/28/12 11:40	0.01		
03/06/12 10:38	0.01		
03/13/12 11:12	0.00	< 0.05	< 0.05
03/20/12 09:43	0.01		
03/27/12 09:21	0.03		
04/03/12 11:58	0.03		
04/10/12 09:26	0.02	0.06	< 0.05
04/17/12 09:52	0.03		
04/24/12 09:35	0.01		
05/01/12 12:52	0.01		
05/04/12 08:35	0.10	0.46	0.13
05/04/12 13:05	0.10	0.46	0.11
05/05/12 11:37	0.08 *	0.19	0.09
05/07/12 09:55	0.11	0.57	0.13
05/15/12 09:38	0.07	0.14	0.11
05/22/12 09:21	0.06		
05/30/12 11:24	0.11		
06/05/12 09:43	0.09		
06/12/12 09:22	0.10	0.10	0.08
06/19/12 08:49	0.13		

Table E5. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
06/26/12 12:04	0.16		
07/02/12 09:00	0.15		
07/10/12 08:57	0.14	0.18	0.13
07/17/12 07:32	0.12		
07/24/12 07:31	0.11		
07/31/12 07:13	0.10		
08/07/12 07:23	0.09		
08/14/12 07:43	0.06	0.10	0.05
08/21/12 11:51	0.06		
08/26/12 21:38	0.07	0.15	0.08
08/27/12 10:28	0.07	0.23	0.12
08/28/12 10:49	0.10	0.16	0.10
09/01/12 16:30	0.23 *	0.68	0.26
09/02/12 05:10	0.14	0.35	0.12
09/03/12 04:50	0.13	0.18	0.10
09/04/12 13:14	0.11	0.17	0.12
09/11/12 11:02	0.05	0.07	< 0.05
09/17/12 09:40	0.03		
09/25/12 09:24	0.02		
10/02/12 08:36	0.02		
10/09/12 10:31	0.04		
10/14/12 05:11	0.12	0.11	< 0.05
10/14/12 12:35	0.14	0.29	0.06
10/15/12 11:53	0.09	< 0.05	< 0.05
10/22/12 13:47	0.11	0.12	0.06
10/30/12 10:48	0.04		
11/06/12 15:26	0.01		
11/12/12 13:15	0.03	0.07	< 0.05
11/19/12 13:58	0.01		
11/27/12 11:40	< 0.00		
12/04/12 12:18	0.00		
12/11/12 14:03	0.00	< 0.05	< 0.05
12/18/12 11:41	0.00		
12/27/12 10:58	0.03		
01/02/13 12:26	0.01		
01/08/13 11:57	0.01		
01/11/13 10:08	0.22 *	0.55	0.19
01/11/13 16:24	0.13 *	0.46	0.13
01/12/13 07:15	0.16	0.36	0.14
01/14/13 13:40	0.06	0.14	0.07
01/22/13 12:13	0.02	0.08	< 0.05
01/29/13 13:56	0.03		
01/29/13 23:45	0.10	0.22	0.13
01/30/13 10:35	0.10	0.34	0.12
01/31/13 17:37	0.06	0.20	0.07
02/05/13 13:24	0.03	< 0.05	< 0.05 *
02/11/13 11:30	0.14	0.54	0.15
02/12/13 11:47	0.08	0.21	0.06
02/19/13 12:38	0.04	0.09 *	0.06 *
02/25/13 12:15	0.02		
03/05/13 12:04	0.02		
03/09/13 17:15	0.12	0.56	0.13
03/10/13 08:15	0.09	0.69	0.12
03/10/13 16:54	0.10	0.97	0.11
03/11/13 09:09	0.10	0.69	0.12
03/11/13 15:35	0.11	0.43	0.09
03/12/13 06:45	0.10	0.26	0.11
03/19/13 11:25	0.04	0.12	0.07
03/26/13 10:38	0.03		
04/02/13 11:17	0.01		
04/08/13 10:12	0.02	0.20	< 0.05
04/08/13 16:02	0.02	0.12	< 0.05
04/09/13 08:45	0.02	0.14	< 0.05
04/10/13 21:02	0.02 *	0.13	0.05
04/11/13 02:15	0.10 *	0.87	0.13
04/11/13 08:47	0.07 *	1.04	0.11
04/12/13 04:25	0.05 *	0.32	0.07

Table E5. (Concluded)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/16/13 11:12	0.04	0.10	0.06
04/17/13 14:30	0.03	0.09	< 0.05
04/17/13 19:05	0.09	0.89	0.07
04/18/13 00:42	0.11	3.65	0.08
04/18/13 11:07	0.13	2.66	0.12
04/19/13 07:17	0.09	1.25	0.09 *
04/20/13 12:41	0.09 *	0.45 *	0.08 *
04/22/13 11:24	0.07	0.19 *	0.05 *
04/30/13 11:11	0.05	0.05 *	< 0.05 *
05/03/13 10:41	0.03	0.13	< 0.05
05/03/13 15:05	0.07	0.62	0.06
05/03/13 19:37	0.14	1.46	0.13
05/03/13 23:45	0.14 *	1.46	0.13
05/04/13 09:57	0.13 *	0.81	0.12
05/05/13 09:58	0.11	0.34	0.08
05/06/13 12:03	0.07	0.15	0.06
05/14/13 11:24	0.03	< 0.05	< 0.05
05/21/13 10:35	0.05	0.11	< 0.05
05/26/13 22:45	0.08 *	0.96	0.08
05/27/13 09:06	0.12	1.66	0.12
05/27/13 14:37	0.09	1.50	0.09
05/28/13 06:39	0.10	0.41	0.09
05/28/13 10:57	0.14	0.71	0.11
05/28/13 15:50	0.13	1.14	0.14
05/29/13 07:13	0.13	2.65	0.13
05/29/13 17:39	0.10	1.76	0.16
05/30/13 07:10	0.10	0.63	0.12
05/30/13 20:07	0.10	0.52	0.12
05/31/13 09:39	0.12	0.70	0.12
05/31/13 18:58	0.14 *	0.64	0.15
06/01/13 15:54	0.11 *	0.40	0.12
06/03/13 11:48	0.09	0.22	0.07
06/11/13 10:36	0.07	0.09	0.05
06/18/13 10:52	0.09		
06/24/13 09:04	0.10		
07/01/13 04:32	0.08		
07/08/13 13:10	0.05		
07/16/13 17:39	0.05	0.08 *	< 0.05 *
07/23/13 09:12	0.05		
07/29/13 13:55	0.10		
08/05/13 13:02	0.05		
08/13/13 11:01	0.03	0.08	< 0.05
08/19/13 12:01	0.03		
08/26/13 11:54	0.04		
09/03/13 11:20	0.04		
09/08/13 09:30	0.07	0.86 *	0.07 *
09/08/13 20:30	0.08	1.85 *	0.09 *
09/09/13 08:22	0.09	0.65 *	0.09 *
09/17/13 10:11	0.03	0.12	< 0.05
09/24/13 10:07	0.04		

Table E6. Phosphorous Concentrations for Swan Creek (Station 305)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
09/26/06 11:07	0.06		
10/03/06 12:55	0.06		
10/11/06 12:10	0.09		
10/17/06 14:04	0.09	0.24	0.12
10/24/06 12:20	0.08		
10/31/06 13:00	0.16		
11/08/06 14:08	0.14		
11/14/06 15:04	0.10	0.13	0.11
11/20/06 14:55	0.06		
11/28/06 12:32	0.03		
12/06/06 14:26	0.06		
12/12/06 13:00	0.08		
12/18/06 13:38	0.05	0.10	0.07
12/27/06 14:00	0.04		
01/02/07 14:15	0.04		
01/05/07 00:45	0.07 *	0.15	0.07
01/05/07 12:55	0.04 *	0.18	0.05
01/09/07 12:31	0.03	< 0.05	< 0.05
01/17/07 14:02	0.03		
01/23/07 15:03	< 0.02		
01/30/07 12:56	< 0.02		
02/06/07 13:13	< 0.02	< 0.05	< 0.05
02/15/07 14:05	< 0.02		
02/21/07 12:20	0.83		
02/23/07 12:52	0.64 *	0.90	0.70
02/25/07 12:12	0.29	1.27	0.67
02/25/07 16:50	0.28	1.01	0.95
02/26/07 08:46	0.52	1.00	0.56
02/27/07 15:20	0.23	0.44	0.23
03/01/07 10:14	0.37	2.29	0.37
03/01/07 16:15	0.22	3.91	0.28
03/02/07 01:30	0.26	2.35	0.25
03/02/07 08:27	0.30 *	1.69	0.30
03/06/07 13:10	0.06	0.22	0.08
03/13/07 12:24	0.04	0.10	0.05
03/20/07 12:40	< 0.02		
03/23/07 02:45	0.06 *	0.31	0.06
03/23/07 07:40	0.04 *	0.29	0.07
03/23/07 13:53	0.06 *	0.47	0.08
03/24/07 10:50	0.10	1.28	0.09
03/24/07 19:27	0.10	0.56	0.11
03/25/07 10:16	0.10	0.52	0.10
03/26/07 13:07	0.05	0.21	0.09
04/03/07 12:08	0.06	0.27	0.08
04/09/07 12:56	0.03		
04/17/07 13:30	< 0.02	0.06	< 0.05
04/24/07 12:34	< 0.02		
04/25/07 09:10	0.14	0.45	0.13
04/25/07 15:05	0.06	0.34	0.08
04/26/07 00:45	0.11	0.41	0.12
04/26/07 10:42	0.19	0.54	0.18
05/01/07 12:09	0.02	0.07	< 0.05
05/08/07 12:02	< 0.02		
05/15/07 12:20	< 0.02		
05/22/07 12:17	0.02	0.07	< 0.05
05/29/07 14:05	0.07		
06/05/07 12:54	0.07		
06/11/07 13:23	0.07		
06/19/07 15:49	0.08	0.22	0.10
06/23/07 01:30	0.12	0.67	0.14
06/23/07 12:56	0.14	1.19	0.15
06/24/07 01:30	0.16	0.75	0.15
06/24/07 12:52	0.15	0.55	0.15
06/26/07 12:11	0.09	0.25	0.09
07/02/07 09:15	0.08 *		
07/10/07 12:09	0.09		
07/16/07 14:10	0.09		

Table E6. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/17/07 12:56	0.09	0.32	0.10
07/19/07 09:44	0.08	0.15	0.09
07/19/07 13:57	0.08	0.15	0.09
07/24/07 11:41	0.10	0.11 *	0.09 *
07/31/07 11:20	0.07		
08/07/07 11:46	0.10		
08/14/07 12:49	0.13		
08/21/07 12:07	0.12	0.21	0.13
08/24/07 08:24	0.22 *	0.69	0.25
08/24/07 13:26	0.11 *	0.53	0.13
08/24/07 20:12	0.12 *	0.78	0.18
08/28/07 12:43	0.16	0.34	0.20
09/05/07 11:52	0.12		
09/11/07 12:22	0.11		
09/19/07 12:11	0.08	0.14	0.07
09/25/07 12:12	0.08		
10/01/07 12:40	0.09		
10/10/07 10:05	0.09		
10/16/07 11:47	0.08	0.17	0.11
10/23/07 12:40	0.09		
10/30/07 11:50	0.14		
11/06/07 13:45	0.15		
11/13/07 14:28	0.11	0.26	0.12
11/19/07 14:38	0.13		
11/27/07 13:48	0.04		
12/04/07 16:25	0.07 *		
12/11/07 16:02	0.05 *	0.07	< 0.05
12/18/07 16:48	0.07		
12/26/07 13:12	0.10		
01/02/08 16:20	0.02		
01/08/08 02:33	0.26	0.59 *	0.30 *
01/08/08 11:00	0.16	0.41 *	0.18 *
01/09/08 10:47	0.30	0.74 *	0.36 *
01/15/08 13:50	0.05	0.10 *	0.05 *
01/22/08 15:00	0.03		
01/29/08 11:42	0.03		
02/05/08 10:54	0.24	0.29 *	0.24 *
02/05/08 14:03	0.21	0.32 *	0.22 *
02/05/08 19:43	0.62	0.96	0.67
02/06/08 10:36	0.67	1.69	0.79
02/06/08 15:15	0.66	1.78	0.88
02/07/08 08:24	0.74	1.02	0.58
02/13/08 13:54	0.36	0.44	0.39
02/17/08 12:07	0.57	1.68	0.54
02/17/08 16:19	0.52	1.62	0.49
02/18/08 08:52	0.53	1.24	0.56
02/18/08 16:08	0.39	1.08	0.36
02/19/08 14:28	0.31	0.50	0.28
02/25/08 15:42	0.07	0.15	0.07
03/03/08 12:15	0.48	1.76	0.47
03/03/08 23:04	0.42	1.92	0.41
03/04/08 13:59	0.40	0.83	0.37
03/11/08 13:13	0.06	0.11	0.06
03/17/08 16:43	0.08	0.19	0.08
03/18/08 12:40	0.14	0.63	0.15
03/24/08 13:03	0.05	< 0.05	0.06
04/01/08 13:22	0.05		
04/07/08 14:53	0.02		
04/10/08 11:45	0.08 *	2.62	0.10
04/11/08 08:38	0.15 *	0.51	0.16
04/11/08 13:18	0.16 *	2.06	0.17
04/15/08 13:20	0.05	0.17 *	0.05 *
04/22/08 12:49	0.04		
04/29/08 13:13	0.02		
05/06/08 12:14	< 0.01 *		
05/11/08 12:00	0.10	0.63	0.13
05/12/08 09:33	0.14	0.28	0.11

Table E6. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
05/13/08 13:17	0.07	0.12	0.07
05/20/08 12:12	0.03	0.06	< 0.05
05/27/08 15:20	0.03		
06/03/08 11:17	0.10	0.47	0.11
06/03/08 17:01	0.08	0.33	0.09
06/04/08 08:53	0.10	0.75	0.13
06/04/08 16:20	0.12	0.86	0.12
06/05/08 09:31	0.12	0.37	0.10
06/09/08 13:55	0.04	0.21	0.05
06/10/08 09:05	0.04	0.19	< 0.05
06/13/08 04:40	0.13 *	2.97	0.13
06/13/08 08:16	0.13 *	0.83	0.14
06/13/08 13:55	0.08 *	0.44	0.08
06/13/08 19:56	0.08 *	0.34	0.09
06/17/08 11:58	0.08	0.20	0.09
06/24/08 12:46	0.07		
07/01/08 14:10	0.08		
07/08/08 14:04	0.11	0.22	0.10
07/09/08 12:30	0.14	0.22	0.11
07/15/08 13:26	0.10	0.19	0.09
07/21/08 20:50	0.12	0.54	0.10
07/22/08 08:27	0.11	0.29	0.08
07/22/08 14:24	0.11	0.25	0.06
07/29/08 10:30	0.09 *		
08/04/08 13:46	0.12		
08/12/08 12:12	0.10		
08/20/08 12:16	0.10 *	< 0.05	< 0.05
08/26/08 12:32	0.12		
09/02/08 15:02	0.11		
09/04/08 09:49	0.20	0.44	0.17
09/04/08 14:35	0.40	0.64	0.33
09/05/08 05:35	0.20	0.44	0.17
09/10/08 12:38	0.21	0.42	0.18
09/13/08 02:30	0.21	0.97	0.19
09/13/08 09:15	0.22	0.84	0.21
09/14/08 02:30	0.23 *	0.90 *	0.24 *
09/14/08 12:24	0.28 *	0.96 *	0.26 *
09/14/08 23:30	0.29 *	1.11 *	0.29 *
09/15/08 13:05	0.22	0.61 *	0.20 *
09/16/08 11:50	0.15	0.31 *	0.13 *
09/23/08 13:10	0.12	0.20	0.11
10/01/08 12:06	0.10		
10/06/08 14:55	0.08		
10/14/08 12:08	0.12		
10/21/08 13:09	0.09	0.15	0.11
10/28/08 12:17	0.08		
11/04/08 12:58	0.05		
11/10/08 15:35	0.04		
11/18/08 14:02	0.02	0.07	< 0.05
11/24/08 14:50	0.02		
12/02/08 13:33	0.01		
12/09/08 13:01	0.03		
12/16/08 13:52	0.02	0.08	< 0.05
12/22/08 14:50	0.02		
12/27/08 13:22	0.19 *	2.42	0.23
12/27/08 19:12	0.28 *	1.45	0.32
12/28/08 12:30	0.30 *	1.06	0.30
12/29/08 09:07	0.13	0.49	0.13
01/06/09 12:47	0.03 *	0.11	< 0.05
01/13/09 10:50	0.02		
01/20/09 14:36	0.02	< 0.05	< 0.05
01/27/09 12:28	0.02		
02/03/09 12:40	0.03		
02/10/09 14:17	0.04		
02/11/09 09:59	0.05	0.33	0.05
02/11/09 13:52	0.10	0.47	0.10
02/12/09 08:41	0.27	1.66	0.27

Table E6. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/17/09 11:14	0.05	0.12 *	< 0.05 *
02/25/09 13:25	0.03		
03/03/09 13:29	0.05		
03/08/09 01:15	0.04 *	0.24	< 0.05
03/08/09 06:42	0.15 *	2.14	0.14
03/08/09 13:17	0.12 *	3.48	0.13
03/08/09 23:16	0.20 *	1.96	0.20
03/09/09 12:24	0.18	1.04	0.16
03/10/09 09:10	0.15 *	1.43	0.14
03/10/09 19:50	0.17 *	1.02	0.14
03/11/09 09:29	0.15	0.85	0.15
03/11/09 15:15	0.12	0.73	0.12
03/12/09 09:16	0.08	0.47	0.08
03/16/09 13:54	0.04	0.19	0.06
03/24/09 13:31	0.05		
03/30/09 13:34	0.08		
04/07/09 12:01	0.03		
04/13/09 13:37	0.07 *	0.76	0.10
04/13/09 19:30	0.06 *	0.73	0.11
04/14/09 14:10	0.04 *	0.21	0.08
04/19/09 14:30	0.03	0.24	0.07
04/20/09 13:08	0.13	0.52	0.16
04/27/09 21:45	0.10 *	1.11	0.13
04/28/09 12:27	0.15	0.86	0.15
04/28/09 22:31	0.11	0.39	0.12
04/30/09 03:30	0.07	0.88	0.10
04/30/09 09:55	0.10	1.84	0.14
04/30/09 18:40	0.11 *	1.33	0.15
05/01/09 00:30	0.15 *	1.01	0.18
05/01/09 07:50	0.14 *	0.72	0.14
05/05/09 13:51	0.04	0.13	< 0.05
05/12/09 12:30	0.03		
05/14/09 00:33	0.07	0.86	0.09
05/14/09 10:32	0.08	0.49	0.11
05/15/09 00:49	0.07	0.24	0.08
05/15/09 10:09	0.13 *	2.13	0.15
05/15/09 23:30	0.16 *	1.44	0.19
05/16/09 16:42	0.22	0.75	0.24
05/17/09 13:24	0.11	0.50	0.11
05/19/09 13:04	0.05 *	0.20	0.07
05/26/09 14:16	0.05	0.15	0.08
06/02/09 13:18	0.06	0.25	0.09
06/09/09 12:55	0.02	0.14	0.06
06/17/09 12:38	0.08		
06/22/09 14:45	0.04	0.29 *	0.05 *
06/28/09 04:30	0.05 *	0.79	0.06
06/28/09 12:14	0.08 *	1.26	0.11
06/29/09 13:14	0.07	0.27	0.09
07/07/09 12:17	0.05 *	0.17	0.05
07/14/09 13:22	0.07		
07/15/09 04:28	0.08	3.25	0.09
07/15/09 09:19	0.12	2.40	0.12
07/15/09 14:25	0.12	1.88	0.11
07/16/09 04:02	0.21	0.73	0.20
07/20/09 12:58	0.05	0.16	0.06
07/27/09 13:00	0.06		
08/04/09 11:57	0.05		
08/11/09 13:31	0.08		
08/17/09 10:31	0.08	0.28	0.10
08/18/09 11:05	0.13	0.31	0.13
08/25/09 10:22	0.10		
09/02/09 10:17	0.07		
09/09/09 09:51	0.06		
09/15/09 10:26	0.05	0.18	0.09
09/21/09 12:19	0.06		
09/28/09 09:52	0.08		
10/06/09 11:00	0.07		

Table E6. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
10/13/09 12:40	0.06	0.10	0.05
10/19/09 10:16	0.06		
10/22/09 19:30	0.32 *	0.73	0.32
10/23/09 11:17	0.17 *	0.56	0.17
10/23/09 19:43	0.24 *	0.62	0.26
10/26/09 11:29	0.14	0.31	0.12
10/27/09 13:25	0.13	0.20	0.11
10/30/09 03:24	0.18 *	1.09	0.17
10/30/09 15:54	0.23 *	1.03	0.23
10/31/09 09:13	0.16	0.42	0.16
11/03/09 13:24	0.07	0.13	0.06
11/10/09 14:19	0.05		
11/17/09 13:17	0.27	0.88	0.28
11/17/09 21:42	0.34	0.97	0.33
11/18/09 10:32	0.27	0.59	0.30
11/24/09 12:31	0.05	0.16	0.07
12/01/09 12:43	0.04		
12/08/09 13:11	0.03		
12/15/09 13:54	0.03	0.07	< 0.05
12/21/09 13:20	0.02		
12/24/09 08:47	0.22 *	0.81	0.24
12/29/09 12:24	0.06	0.16 *	0.07 *
01/05/10 14:08	0.03 *	0.07	0.06
01/12/10 12:02	0.03		
01/20/10 13:25	0.03		
01/24/10 13:54	0.35	1.46	0.37
01/24/10 19:40	0.25	1.26	0.25
01/25/10 12:40	0.23	0.75	0.24
01/26/10 12:16	0.11	0.36	0.14
02/02/10 12:41	0.04	0.13	< 0.05
02/09/10 13:31	0.04	0.09	< 0.05
02/16/10 12:32	0.03		
02/23/10 12:50	0.04		
03/02/10 12:26	0.04		
03/09/10 14:32	0.20	0.48	0.20
03/10/10 12:50	0.23	1.41	0.25
03/11/10 12:37	0.15	0.61	0.16
03/13/10 12:00	0.15	1.78	0.18
03/14/10 11:10	0.13	0.77	0.15
03/15/10 12:47	0.10	0.41	0.12
03/16/10 12:20	0.07	0.29	0.09
03/24/10 12:55	0.04	0.15	0.05
03/30/10 13:13	0.03		
04/06/10 12:03	0.02		
04/07/10 10:45	0.04	0.27	< 0.05
04/07/10 19:45	0.09	0.86	0.11
04/08/10 08:02	0.07	0.29	0.08
04/13/10 12:15	0.02	0.07	< 0.05
04/21/10 12:57	0.01		
04/24/10 20:00	0.04 *	1.12	< 0.05
04/25/10 12:00	0.14	1.13	0.16
04/25/10 20:40	0.14	0.75	0.14
04/26/10 12:35	0.10	0.41	0.11
04/27/10 12:06	0.07	0.20	0.06
05/04/10 13:12	0.05	0.08	< 0.05
05/10/10 23:30	0.09	0.43	0.07
05/11/10 09:00	0.06	0.72	< 0.05
05/11/10 12:46	0.08	1.09	0.07
05/12/10 08:10	0.08	0.32	0.08
05/13/10 05:27	0.16	2.88	0.17
05/13/10 14:00	0.11	1.60	0.10
05/14/10 09:24	0.15 *	0.69	0.16
05/15/10 12:00	0.08	0.37	0.07
05/16/10 11:24	0.06	0.24	0.06
05/18/10 11:03	0.12	0.42	0.11
05/25/10 13:27	0.05	0.18	< 0.05
06/01/10 23:11	0.05	0.15	0.05

Table E6. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
06/02/10 02:34	0.07	0.43	0.09
06/02/10 12:50	0.06	0.57	0.07
06/03/10 01:15	0.08	0.52	0.09
06/03/10 09:29	0.09	0.32	0.09
06/08/10 12:40	0.06	0.34	0.07
06/13/10 15:03	0.09	1.85	0.10
06/14/10 08:50	0.14	1.47	0.15
06/14/10 16:15	0.12	0.87	0.13
06/15/10 12:15	0.11	0.44	0.12
06/18/10 22:30	0.09 *	1.70	0.10
06/19/10 13:05	0.14	1.11	0.14
06/20/10 08:07	0.15	0.48	0.16
06/21/10 10:45	0.09	0.32	0.09
06/29/10 12:21	0.08	0.22	0.13
07/07/10 11:07	0.06		
07/08/10 03:30	0.10	1.20	0.41
07/08/10 11:10	0.14	0.75	0.22
07/12/10 09:47	0.08	0.17	0.09
07/19/10 23:45	0.08	1.02	0.11
07/20/10 09:30	0.07	0.88	0.09
07/20/10 22:25	0.09	0.48	0.11
07/27/10 12:16	0.09	0.18	0.11
08/03/10 12:57	0.08		
08/10/10 11:09	0.08		
08/11/10 02:00	0.08	0.62	0.05
08/11/10 11:37	0.07	0.49	0.05
08/17/10 10:12	0.11	0.21	0.09
08/20/10 19:22	0.09 *	0.23	0.10
08/21/10 14:34	0.04	0.29	0.07
08/24/10 08:03	0.09	0.18	0.10
08/30/10 12:30	0.07		
09/07/10 11:11	0.09		
09/14/10 08:35	0.08	0.18	0.07
09/21/10 12:07	0.16		
09/28/10 11:08	0.09		
10/05/10 12:27	0.07		
10/12/10 11:17	0.04		
10/19/10 14:00	0.05	0.14	0.08
10/26/10 11:15	0.08	0.24	0.09
10/26/10 13:40	0.10	0.26	0.15
10/27/10 08:36	0.07	0.18	0.08
11/02/10 12:37	0.05	0.07	0.05
11/09/10 11:46	0.03		
11/16/10 12:51	0.02	< 0.05	< 0.05
11/22/10 12:00	0.01		
11/29/10 14:00	0.01		
12/07/10 12:57	0.01		
12/14/10 15:48	0.01	< 0.05	< 0.05
12/21/10 12:24	0.01		
12/28/10 13:46	0.01		
12/31/10 16:20	0.07 *	0.26	0.08
01/04/11 12:42	0.05	0.09	< 0.05
01/11/11 09:21	0.03	< 0.05	< 0.05
01/19/11 11:15	0.02		
01/24/11 15:13	0.02		
01/31/11 10:15	0.02		
02/09/11 11:34	0.02		
02/15/11 12:25	0.40	0.72	0.42
02/17/11 12:46	0.49	1.54	0.54
02/21/11 13:28	0.13	0.36	0.13
02/22/11 12:31	0.08	0.25	0.08
02/28/11 13:38	0.07	0.34	0.06
03/01/11 15:03	0.07	0.20	< 0.05
03/07/11 13:30	0.04	0.08	< 0.05
03/15/11 11:13	0.04	< 0.05	< 0.05
03/22/11 11:25	0.02		
03/29/11 10:53	0.01		

Table E6. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/05/11 11:11	0.01		
04/12/11 12:16	0.02	0.07	< 0.05
04/19/11 11:28	0.07	0.28	0.06
04/20/11 10:47	0.13	0.78	0.15
04/21/11 11:47	0.06	0.20	0.08
04/22/11 17:33	0.12 *	1.31	0.16
04/25/11 12:35	0.06	0.18	0.05
05/03/11 13:18	0.04	0.09	< 0.05
05/10/11 11:18	0.05		
05/17/11 13:31	0.06	0.14	0.06
05/24/11 10:15	0.07		
05/25/11 04:45	0.20	4.80 *	0.20
05/25/11 08:47	0.10	2.48	0.09
05/25/11 15:31	0.09	1.53	0.11
05/26/11 00:00	0.11	1.13	0.14
05/26/11 10:50	0.13	1.35	0.14
05/26/11 23:45	0.13	1.01	0.15
05/27/11 09:47	0.11	0.59	0.12
05/31/11 12:45	0.07	0.29	0.09
06/05/11 15:41	0.10	0.75	0.10
06/06/11 15:35	0.08	0.32	0.09
06/07/11 13:15	0.08	0.30	0.08
06/14/11 12:40	0.08	0.50	0.10
06/15/11 02:00	0.15	1.41	0.18
06/15/11 11:03	0.12	1.44	0.12
06/15/11 20:31	0.14	1.10	0.14
06/16/11 09:13	0.10	0.53	0.10
06/20/11 06:30	0.11	1.34	0.10
06/20/11 14:43	0.14	0.91	0.15
06/21/11 13:01	0.09	0.38	0.10
06/27/11 02:15	0.11	1.50	0.14
06/27/11 10:07	0.13	1.46	0.15
06/27/11 20:30	0.14	0.88	0.17
06/28/11 14:36	0.10	0.51	0.09
07/05/11 13:23	0.08	0.32	0.07
07/12/11 13:14	0.07	0.22	0.06
07/19/11 13:28	0.08		
07/26/11 12:12	0.10		
08/01/11 13:18	0.10		
08/09/11 11:53	0.06		
08/15/11 14:19	0.04	0.15	< 0.05
08/22/11 14:00	0.02		
08/30/11 13:21	0.05		
09/06/11 13:13	0.05		
09/13/11 12:05	0.04	0.10	0.06
09/20/11 13:01	0.04		
09/27/11 13:27	0.03		
10/04/11 07:12	0.03		
10/11/11 10:43	0.04		
10/18/11 06:30	0.06	0.14	0.06
10/26/11 12:56	0.05		
11/01/11 12:14	0.04		
11/08/11 10:57	0.11	0.32	0.13
11/08/11 17:30	0.06	0.27	0.07
11/09/11 10:05	0.18	0.48	0.24
11/10/11 09:56	0.54	0.99 *	0.54 *
11/15/11 13:22	0.09	0.14	0.09
11/21/11 14:25	0.03		
11/29/11 14:42	0.04		
12/07/11 13:00	0.03		
12/13/11 12:50	0.01	0.07	< 0.05
12/14/11 12:00	0.06	0.60	0.07
12/14/11 18:25	0.08	0.80	0.09
12/15/11 01:08	0.11	0.86	0.11
12/15/11 15:06	0.16	0.61	0.13
12/20/11 12:35	0.04	0.06	< 0.05
12/28/11 12:46	< 0.00		

Table E6. (Concluded)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
01/04/12 14:10	0.02		
01/10/12 12:21	0.01	0.06	< 0.05
01/17/12 12:20	0.01		
01/24/12 13:06	0.01		
01/31/12 12:49	0.01		
02/07/12 12:31	0.01		
02/14/12 13:17	0.01	0.06	< 0.05
02/21/12 12:47	0.01		
02/28/12 13:18	0.01		
03/06/12 13:31	0.01		
03/13/12 08:05	0.01	0.05	< 0.05
03/20/12 12:57	0.03		
03/27/12 12:03	0.05		
04/03/12 13:58	0.04		
04/10/12 12:11	0.04	0.05	< 0.05
04/17/12 12:40	0.05		
04/24/12 12:32	0.04		
05/01/12 16:21	0.05		
05/04/12 05:15	0.14	0.52	0.17
05/04/12 09:40	0.08	1.77	0.12
05/04/12 15:44	0.06	2.00	0.06
05/05/12 12:45	0.09 *	0.45	0.12
05/07/12 13:12	0.08	0.25	0.11
05/15/12 12:50	0.06	0.25	0.08
05/22/12 11:57	0.07		
05/30/12 13:38	0.08		
06/05/12 11:52	0.06		
06/12/12 12:30	0.09	0.12	0.07
06/19/12 11:39	0.10		
06/26/12 14:15	0.12		
07/02/12 11:35	0.13		
07/10/12 11:50	0.12	0.13	0.06
07/17/12 10:49	0.13		
07/24/12 10:03	0.09		
07/31/12 09:46	0.12		
08/07/12 10:01	0.12		
08/14/12 10:33	0.08	0.16	0.08
08/21/12 13:40	0.07		
08/26/12 22:17	0.11	0.30	0.13
08/27/12 12:45	0.09	0.18	0.12
08/28/12 09:24	0.10	0.20	0.08
09/01/12 17:11	0.14 *	0.51	0.16
09/02/12 06:03	0.10	0.25	0.09
09/03/12 04:12	0.11	0.17	0.09
09/04/12 11:01	0.10	0.23	0.11
09/11/12 09:34	0.07	0.18	< 0.05
09/17/12 12:34	0.06		
09/25/12 12:26	0.04		

Table E7. Phosphorous Concentrations for Cedar Creek (Station 306)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
09/26/06 10:10	0.12		
10/03/06 12:15	0.10		
10/11/06 11:34	0.12		
10/17/06 12:47	0.13	0.25	0.15
10/24/06 11:50	0.14		
10/31/06 11:37	0.18		
11/08/06 13:30	0.13		
11/14/06 13:35	0.24	0.35	0.26
11/20/06 14:18	0.20		
11/28/06 13:14	0.14		
12/06/06 15:04	0.16		
12/12/06 11:39	0.47		
12/18/06 13:11	0.10	0.16	0.12
12/27/06 12:54	0.08		
01/02/07 13:44	0.10		
01/05/07 12:12	0.21 *	1.14	0.22
01/05/07 14:06	0.21 *	1.02	0.19
01/09/07 11:07	0.06	0.12	< 0.05
01/17/07 13:33	0.07		
01/23/07 13:47	0.04		
01/30/07 12:35	0.05		
02/06/07 12:39	0.04	0.06	< 0.05
02/15/07 13:35	0.05		
02/21/07 11:07	0.63		
02/23/07 12:27	0.55 *	0.80	0.56
02/25/07 12:53	0.37	1.46	0.67
02/25/07 17:14	0.41	1.40	0.95
02/26/07 00:30	0.55	1.13	0.56
02/26/07 10:31	0.53	0.88	0.53
02/27/07 14:21	0.32	0.48	0.32
03/01/07 10:35	0.40	4.44	0.42
03/01/07 16:02	0.32	2.99	0.35
03/02/07 01:55	0.31	1.98	0.31
03/02/07 09:05	0.30 *	1.74	0.29
03/06/07 12:42	0.08	0.20	0.09
03/13/07 11:15	0.07	0.13	0.08
03/20/07 11:55	0.03		
03/23/07 01:00	0.06 *	0.17	0.08
03/23/07 07:26	0.11 *	0.50	0.12
03/23/07 12:54	0.21 *	0.80	0.19
03/24/07 10:24	0.10	0.34	0.09
03/24/07 19:10	0.17	1.13 *	0.18
03/25/07 10:45	0.12	0.45	0.12
03/26/07 12:17	0.07	0.23	0.12
04/03/07 10:31	0.07	0.22	0.12
04/09/07 12:12	0.03		
04/17/07 11:47	< 0.02	0.05	< 0.05
04/24/07 11:46	< 0.02		
04/25/07 08:42	0.25	1.92	0.26
04/25/07 14:46	0.23	1.13	0.25
04/26/07 01:00	0.15	0.38	0.14
04/26/07 10:04	0.27	0.94	0.25
05/01/07 10:28	0.06	0.09	< 0.05
05/08/07 11:08	0.04		
05/15/07 10:54	0.04		
05/22/07 11:37	0.04	0.08	0.05
05/29/07 13:25	0.09		
06/05/07 11:13	0.09		
06/11/07 12:47	0.09		
06/19/07 14:56	0.11	0.20	0.12
06/23/07 12:20	0.32	2.92	0.34
06/24/07 00:30	0.29	0.87	0.27
06/24/07 12:23	0.20	0.45	0.20
06/26/07 10:40	0.12	0.24	0.12
07/02/07 09:49	0.12 *		
07/10/07 10:44	0.12		
07/16/07 13:34	0.09		

Table E7. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
07/17/07 12:34	0.26	0.71	0.28
07/19/07 09:20	0.38	0.62	0.43
07/19/07 13:40	0.28	0.53	0.31
07/24/07 10:22	0.19	0.29 *	0.19 *
07/31/07 12:44	0.13		
08/07/07 10:26	0.12		
08/14/07 11:38	0.23		
08/21/07 10:42	0.15	0.26	0.15
08/24/07 07:54	0.47 *	1.73	0.51
08/24/07 13:05	0.62 *	3.30	0.79
08/24/07 20:01	0.59 *	1.66	0.70
08/28/07 12:01	0.16	0.31	0.22
09/05/07 10:41	0.15		
09/11/07 11:00	0.14		
09/19/07 11:40	0.09	0.16	0.08
09/25/07 10:57	0.09		
10/01/07 11:32	0.09		
10/10/07 09:32	0.09		
10/16/07 11:00	0.08	0.16	0.14
10/23/07 11:13	0.26		
10/30/07 10:32	0.14		
11/06/07 12:19	0.11		
11/13/07 13:55	0.10	0.16	0.08
11/19/07 13:01	0.09		
11/27/07 12:15	0.11		
12/04/07 15:44	0.15 *		
12/11/07 15:22	0.07 *	0.06	< 0.05
12/18/07 16:24	0.11		
12/26/07 12:44	0.13		
01/02/08 14:38	0.07		
01/08/08 02:08	0.22	0.40 *	0.23 *
01/08/08 12:36	0.40	1.01 *	0.41 *
01/09/08 10:20	0.28	0.64 *	0.33 *
01/15/08 12:30	0.07	0.15 *	0.07 *
01/22/08 14:37	0.05		
01/29/08 13:15	0.06		
02/05/08 10:11	0.39	0.61 *	0.40 *
02/05/08 13:50	0.67	1.09 *	0.75 *
02/05/08 19:18	1.05	1.72	1.12
02/06/08 10:12	0.92	1.83	1.05
02/06/08 15:30	0.89	1.85	1.09
02/07/08 08:44	0.93	1.14	0.95
02/13/08 13:21	0.19	0.26	0.21
02/17/08 11:38	0.96	2.76	0.93
02/17/08 13:55	0.75	2.43	0.74
02/18/08 04:00	0.68	1.68	0.68
02/18/08 09:36	0.53	1.40	0.50
02/18/08 15:42	0.46	1.19	0.43
02/19/08 13:53	0.41	0.60	0.36
02/25/08 14:10	0.13	0.16	0.11
03/03/08 11:27	0.66	3.22	0.65
03/03/08 22:50	0.50	1.99	0.51
03/04/08 13:18	0.41	0.81	0.38
03/11/08 11:55	0.14	0.21	0.15
03/17/08 17:10	0.07	0.12	0.05
03/18/08 11:45	0.18	0.61	0.19
03/24/08 12:00	0.05	0.08	< 0.05
04/01/08 12:01	0.08		
04/07/08 14:11	0.03		
04/10/08 12:00	0.15 *	0.87	0.16
04/11/08 09:05	0.20 *	1.92	0.21
04/11/08 13:00	0.21 *	1.37	0.21
04/15/08 11:10	0.09	0.21 *	0.06 *
04/22/08 12:03	0.05		
04/29/08 11:31	0.04		
05/06/08 11:20	0.02 *		
05/11/08 11:15	0.31	2.01	0.26

Table E7. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
05/12/08 08:49	0.15	0.37	0.13
05/13/08 11:20	0.11	0.23	0.08
05/20/08 11:30	0.04	0.08	0.07
05/27/08 13:48	0.07		
06/03/08 10:40	0.10	0.18	0.10
06/03/08 16:15	0.24	1.35	0.21
06/04/08 08:34	0.16	2.23	0.13
06/04/08 15:58	0.17	1.40	0.14
06/05/08 09:00	0.17	0.58	0.13
06/09/08 13:28	0.11	0.31	0.10
06/10/08 08:21	0.11	0.29	0.11
06/13/08 04:09	0.16 *	1.20	0.20
06/13/08 08:32	0.24 *	1.07	0.25
06/13/08 13:25	0.14 *	0.78	0.17
06/13/08 19:10	0.17 *	0.71	0.16
06/17/08 11:05	0.13	0.31	0.11
06/24/08 11:12	0.10		
07/01/08 13:32	0.12		
07/08/08 13:45	0.16	0.31	0.16
07/09/08 11:30	0.18	0.33	0.19
07/15/08 12:01	0.16	0.25	0.16
07/21/08 20:35	0.15	0.27	0.14
07/22/08 07:25	0.51	3.74	0.61
07/22/08 15:00	0.26	1.04	0.26
07/29/08 12:02	0.16 *	0.22	0.17
08/04/08 12:15	0.16		
08/12/08 10:40	0.21		
08/20/08 11:28	0.13 *	0.18	0.08
08/26/08 11:03	0.19		
09/02/08 14:19	0.24		
09/04/08 09:29	0.23	0.31	0.18
09/04/08 14:18	0.22	0.34	0.18
09/05/08 05:17	0.83	1.40	0.69
09/10/08 11:12	0.65	0.98	0.57
09/13/08 00:00	0.31	1.47	0.29
09/13/08 08:48	0.46	3.85	0.40
09/14/08 00:00	0.44	2.07	0.40
09/14/08 11:56	0.45	1.64 *	0.39 *
09/15/08 00:00	0.31	1.08 *	0.27 *
09/15/08 12:32	0.28	0.64 *	0.25 *
09/16/08 13:34	0.17	0.36 *	0.13 *
09/23/08 11:44	0.12	0.19	0.10
10/01/08 10:33	0.15		
10/06/08 14:08	0.08		
10/14/08 10:45	0.11		
10/21/08 12:00	0.08	0.11	0.10
10/28/08 10:40	0.08		
11/04/08 12:19	0.05		
11/10/08 15:00	0.05		
11/18/08 12:36	0.04	0.08	0.06
11/24/08 14:10	0.03		
12/02/08 12:16	0.03		
12/09/08 12:38	0.04		
12/16/08 14:16	0.10 *	0.22	0.14
12/22/08 14:30	0.04		
12/27/08 13:03	0.46 *	2.66	0.49
12/27/08 19:30	0.42 *	2.43	0.45
12/28/08 12:50	0.24 *	1.15	0.24
12/29/08 08:27	0.15	0.59	0.14
01/06/09 13:22	0.05 *	0.14	< 0.05
01/13/09 10:19	0.04		
01/20/09 14:08	0.03	0.06	< 0.05
01/27/09 13:00	0.03		
02/03/09 11:45	0.05		
02/10/09 12:51	0.09		
02/11/09 09:40	0.08	0.38	0.08
02/11/09 13:30	0.29	0.97	0.29

Table E7. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
02/12/09 09:02	0.38	1.70	0.36
02/17/09 10:47	0.06	0.13 *	< 0.05 *
02/25/09 12:10	0.05		
03/03/09 12:57	0.20		
03/08/09 02:15	0.06 *	0.21	0.07
03/08/09 06:10	0.27 *	2.12	0.25
03/08/09 13:01	0.44 *	4.23	0.43
03/08/09 22:51	0.28 *	2.21	0.27
03/09/09 11:50	0.18	1.15	0.17
03/10/09 08:40	0.25 *	2.17	0.25
03/10/09 19:36	0.27 *	1.33	0.25
03/11/09 09:05	0.18	0.93	0.19
03/11/09 14:01	0.14	0.81	0.17
03/12/09 08:57	0.11	0.49	0.10
03/16/09 13:11	0.07	0.22	0.08
03/24/09 11:46	0.10		
03/30/09 13:00	0.10		
04/07/09 10:22	0.04		
04/13/09 13:54	0.27 *	2.39	0.32
04/13/09 21:00	0.16 *	0.89	0.21
04/14/09 12:50	0.10 *	0.27	0.13
04/19/09 14:30	0.05	0.47	0.07
04/20/09 12:34	0.20	0.65	0.19
04/27/09 20:15	0.19 *	1.19	0.17
04/28/09 11:43	0.19	0.74	0.20
04/28/09 22:20	0.12	0.37	0.12
04/30/09 04:30	0.18	1.61	0.22
04/30/09 09:25	0.12	2.66	0.14
04/30/09 16:41	0.12 *	1.60	0.14
05/01/09 00:45	0.17 *	1.02	0.18
05/01/09 07:09	0.14 *	0.69	0.13
05/05/09 13:04	0.10	0.15	< 0.05
05/12/09 10:47	0.05		
05/14/09 00:05	0.11	0.97	0.15
05/14/09 09:51	0.14	1.75	0.16
05/15/09 00:12	0.19	0.53	0.18
05/15/09 09:52	0.17 *	3.20	0.18
05/15/09 21:30	0.18 *	1.84	0.20
05/16/09 15:23	0.17	0.78	0.19
05/17/09 13:02	0.10	0.50	0.11
05/19/09 10:49	0.06 *	0.24	0.08
05/26/09 13:38	0.05	0.12	0.07
06/02/09 12:38	0.10	0.91	0.13
06/09/09 11:21	0.05	0.22	0.10
06/17/09 12:04	0.07		
06/22/09 13:52	0.07	0.31 *	0.08 *
06/27/09 23:30	0.10 *	2.26	0.12
06/28/09 11:46	0.18 *	1.30	0.17
06/29/09 12:32	0.09	0.27	0.12
07/07/09 10:51	0.08 *	0.15	0.08
07/14/09 11:57	0.07		
07/15/09 04:13	0.19	2.41	0.18
07/15/09 08:48	0.13	2.28	0.14
07/15/09 14:51	0.19	1.49	0.18
07/16/09 03:41	0.25	0.60	0.21
07/20/09 12:25	0.08	0.16	0.09
07/27/09 12:25	0.13		
08/04/09 10:37	0.06		
08/11/09 11:19	0.14		
08/17/09 11:04	0.14	0.39	0.15
08/18/09 11:51	0.23	0.40	0.23
08/25/09 09:51	0.11		
09/02/09 09:48	0.09		
09/09/09 09:17	0.08		
09/15/09 09:16	0.08	0.12	0.08
09/21/09 12:40	0.09		
09/28/09 09:16	0.12		

Table E7. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
10/06/09 09:49	0.10		
10/13/09 14:06	0.09	0.12	0.08
10/19/09 09:45	0.08		
10/22/09 22:30	0.21 *	0.58	0.21
10/23/09 10:28	0.15 *	0.50	0.14
10/23/09 19:31	0.26 *	0.52	0.27
10/26/09 11:04	0.14	0.34	0.11
10/27/09 11:40	0.16	0.20	0.12
10/29/09 22:00	0.22 *	1.38	0.20
10/30/09 04:00	0.20 *	1.86	0.19
10/30/09 15:31	0.26 *	0.97	0.27
10/31/09 08:45	0.17	0.38	0.15
11/03/09 12:31	0.09	0.14	0.07
11/10/09 12:16	0.07		
11/17/09 03:45	0.14	0.35	0.14
11/17/09 12:24	0.25	0.83	0.26
11/17/09 21:25	0.24	0.89	0.25
11/18/09 10:00	0.24	0.52	0.25
11/24/09 10:42	0.05	0.09	0.07
12/01/09 12:00	0.05		
12/08/09 11:54	0.04		
12/15/09 12:38	0.05	0.09	< 0.05
12/21/09 12:19	0.03		
12/24/09 08:28	0.27 *	0.96	0.30
12/29/09 13:00	0.06	0.17 *	0.07 *
01/05/10 12:34	0.04 *	0.12	0.05
01/12/10 13:02	0.04		
01/20/10 11:48	0.04		
01/24/10 13:20	0.27	1.45	0.29
01/24/10 22:30	0.26	1.13	0.27
01/25/10 12:10	0.19	0.72	0.19
01/26/10 11:36	0.10	0.36	0.12
02/02/10 14:14	0.05	0.13	0.06
02/09/10 12:11	0.04	0.10	< 0.05
02/16/10 11:22	0.04		
02/23/10 11:21	0.05		
03/02/10 11:05	0.07		
03/09/10 12:35	0.12	0.33	0.12
03/10/10 11:51	0.14	1.16	0.15
03/11/10 10:47	0.11	0.50	0.12
03/13/10 12:00	0.13	2.48	0.15
03/14/10 10:35	0.14	0.75	0.15
03/15/10 12:24	0.10	0.39	0.11
03/16/10 10:34	0.07	0.28	0.09
03/24/10 12:16	0.05	0.14	0.06
03/30/10 11:29	0.04 *		
04/06/10 11:20	0.05		
04/07/10 07:45	0.09	0.67	0.09
04/07/10 16:45	0.10	0.64	0.10
04/08/10 07:30	0.06	0.21	0.05
04/13/10 10:38	0.04	0.06	< 0.05
04/21/10 11:38	0.02		
04/24/10 22:00	0.13 *	0.73	0.13
04/25/10 12:00	0.11	0.81	0.13
04/25/10 20:10	0.10	0.52	0.10
04/26/10 11:36	0.08	0.29	0.09
04/27/10 11:20	0.07	0.17	0.06
05/04/10 11:35	0.06	0.09	0.06
05/11/10 01:45	0.10	0.90	0.08
05/11/10 08:18	0.12	1.90	0.11
05/11/10 13:01	0.12	1.20	0.10
05/12/10 07:48	0.09	0.34	0.09
05/13/10 05:10	0.12	4.24	0.15
05/13/10 14:30	0.11	2.50	0.14
05/14/10 00:00	0.15 *	1.20	0.16
05/14/10 10:04	0.13 *	0.96	0.12
05/16/10 11:07	0.08	0.26	0.07

Table E7. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
05/18/10 12:28	0.10	0.33	0.10
05/25/10 12:46	0.07	0.19	0.06
06/01/10 23:25	0.07	0.16	0.07
06/02/10 13:10	0.12	2.10	0.13
06/02/10 21:15	0.16	0.93	0.18
06/03/10 07:50	0.13	0.59	0.14
06/08/10 12:01	0.09	0.34	0.10
06/13/10 01:15	0.13	1.33	0.14
06/13/10 14:40	0.12	1.82	0.14
06/14/10 08:13	0.17	1.06	0.18
06/14/10 15:00	0.15	0.96	0.16
06/15/10 11:42	0.11	0.39	0.10
06/18/10 22:45	0.12 *	1.35	0.15
06/19/10 11:50	0.15	1.07	0.13
06/20/10 07:45	0.12	0.49	0.10
06/21/10 11:15	0.09	0.24	0.10
06/29/10 10:43	0.09	0.18	0.09
07/07/10 11:35	0.09		
07/08/10 10:24	0.14	0.75	0.22
07/12/10 09:03	0.09	0.16	0.11
07/20/10 01:00	0.11	0.51	0.13
07/20/10 08:45	0.17	1.01	0.20
07/20/10 22:11	0.15	0.40	0.18
07/27/10 11:28	0.11	0.15	0.13
08/03/10 11:15	0.10		
08/10/10 11:56	0.08		
08/17/10 09:18	0.12	0.17	0.09
08/20/10 18:50	0.24 *	1.64	0.31
08/21/10 14:04	0.14	0.41	0.16
08/24/10 06:33	0.13	0.25 *	0.14 *
08/30/10 13:43	0.09		
09/07/10 12:27	0.13		
09/14/10 07:56	0.10	0.19	0.10
09/21/10 11:24	0.17		
09/28/10 11:51	0.11		
10/05/10 11:40	0.08		
10/12/10 11:49	0.07		
10/19/10 13:03	0.07	0.11	
10/26/10 12:31	0.25	0.47	0.28
10/27/10 09:11	0.17	0.27	0.17
11/02/10 11:52	0.07	0.09	0.06
11/09/10 12:28	0.04		
11/16/10 11:59	0.04	0.05	< 0.05
11/22/10 11:21	0.02		
11/29/10 12:24	0.04		
12/07/10 12:22	0.04		
12/14/10 13:45	0.02	< 0.05	< 0.05
12/21/10 10:46	0.03		
12/28/10 13:20	0.03		
12/31/10 15:46	0.31 *	0.94	0.35
01/04/11 13:21	0.07	0.10	0.06
01/11/11 08:40	0.05	0.06	0.06
01/19/11 10:51	0.04		
01/24/11 15:54	0.04		
01/31/11 11:44	0.04		
02/09/11 13:10	0.05		
02/15/11 13:17	0.43	0.72	0.50
02/17/11 13:20	0.33	1.11	0.38
02/21/11 15:30	0.13	0.39	0.11
02/22/11 13:04	0.09	0.27	0.08
02/28/11 14:15	0.14	0.53	0.14
03/01/11 14:33	0.08	0.20	< 0.05
03/07/11 14:33	0.05	0.07	< 0.05
03/15/11 12:09	0.04	0.05	< 0.05
03/22/11 10:45	0.03		
03/29/11 12:48	0.01		
04/05/11 11:47	0.02		

Table E7. (Continued)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
04/12/11 12:58	0.04	0.08	< 0.05
04/19/11 11:00	0.10	0.47	0.09
04/19/11 21:00	0.14 *	1.52	0.16
04/20/11 08:55	0.16	0.85	0.16
04/21/11 11:15	0.07	0.16	0.07
04/22/11 16:55	0.12 *	1.64	0.16
04/25/11 11:50	0.04	0.22	0.06
05/03/11 12:33	0.11	0.34	< 0.05
05/10/11 11:53	0.06		
05/17/11 12:37	0.07	0.17	0.07
05/24/11 10:50	0.09		
05/25/11 08:13	0.13	2.72	0.13
05/25/11 15:45	0.11	2.45	0.11
05/26/11 01:00	0.15	1.36	0.15
05/26/11 10:30	0.12	1.66	0.13
05/26/11 17:53	0.09	1.23	0.09 *
05/27/11 09:05	0.06	0.51	0.07
05/31/11 11:50	0.09	0.29	0.09
06/05/11 14:50	0.08	0.32	0.08
06/06/11 15:05	0.10	0.28	0.10
06/07/11 12:41	0.09	0.28	0.10
06/14/11 15:08	0.12	0.37	0.13
06/15/11 01:45	0.10	3.46	0.10
06/15/11 11:24	0.12	1.79	0.11
06/15/11 20:11	0.13	0.99	0.14
06/16/11 07:22	0.11	0.57	0.08
06/20/11 14:11	0.14	0.76	0.17
06/21/11 12:10	0.10	0.42	0.11
06/27/11 10:40	0.13	1.27	0.17
06/27/11 20:00	0.19	0.73	0.20
06/28/11 13:18	0.11	0.46	0.09
07/05/11 12:28	0.10	0.20	0.09
07/12/11 12:21	0.11	0.18	0.09
07/19/11 12:47	0.10		
07/26/11 11:21	0.10		
08/01/11 12:39	0.15		
08/09/11 11:09	0.09		
08/15/11 13:28	0.06	0.06	< 0.05
08/22/11 12:25	0.05		
08/30/11 12:42	0.05		
09/06/11 11:22	0.08		
09/13/11 11:21	0.05	0.12	< 0.05
09/20/11 11:51	0.05		
09/27/11 12:50	0.02		
10/03/11 14:47	0.06		
10/11/11 09:06	0.03		
10/18/11 05:52	0.08	0.14	0.08
10/26/11 11:33	0.08		
11/01/11 10:58	0.07		
11/08/11 10:27	0.24	0.52	0.28
11/08/11 17:49	0.18	0.78	0.22
11/09/11 09:13	0.04	0.60	0.08
11/10/11 09:39	0.07	0.78 *	0.10 *
11/15/11 12:38	0.15	0.34	0.15
11/21/11 13:47	0.10		
11/29/11 14:09	0.17		
12/07/11 11:44	0.06		
12/13/11 11:47	0.05	0.14	0.05
12/14/11 11:30	0.07	0.70	0.09
12/14/11 17:45	0.07	1.60	0.09
12/15/11 01:22	0.20	1.44	0.20
12/15/11 14:10	0.13	0.67	0.14
12/20/11 11:14	0.02	0.07	< 0.05
12/28/11 11:26	0.04		
01/04/12 12:45	0.04		
01/10/12 11:13	0.02	0.10	< 0.05
01/17/12 11:53	0.03		

Table E7. (Concluded)

<i>Date/Time (CST)</i>	<i>oPO₄-P (mg/L)</i>	<i>Total P (mg/L)</i>	<i>Total Dissolved P (mg/L)</i>
01/24/12 12:02	0.03		
01/31/12 11:37	0.03		
02/07/12 11:24	0.03		
02/14/12 12:05	0.03	< 0.05	< 0.05
02/21/12 11:35	0.02		
02/28/12 12:35	0.02		
03/06/12 12:11	0.02		
03/13/12 09:42	0.02	0.06	< 0.05
03/20/12 11:20	0.05		
03/27/12 10:43	0.04		
04/03/12 13:15	0.05		
04/10/12 10:57	0.05	0.08	< 0.05
04/17/12 11:32	0.07		
04/24/12 11:15	0.05		
05/01/12 14:38	0.07		
05/03/12 23:30	0.13	0.34	0.13
05/04/12 09:13	0.17	2.22	0.19
05/04/12 14:00	0.09	0.81	0.10
05/05/12 12:15	0.07 *	0.31	0.07
05/07/12 11:46	0.07	0.32	0.09
05/15/12 11:19	0.08	0.19	0.11
05/22/12 10:45	0.09		
05/30/12 13:02	0.12		
06/05/12 10:39	0.10		
06/12/12 11:05	0.12	0.12	0.11
06/19/12 10:22	0.17		
06/26/12 13:10	0.19		
07/02/12 10:26	0.18		
07/10/12 10:25	0.17	0.21	0.14
07/17/12 09:37	0.21		
07/24/12 08:59	0.29		
07/31/12 08:38	0.26		
08/07/12 08:54	0.20		
08/14/12 09:15	0.10	0.32	0.12
08/21/12 13:13	0.11		
08/26/12 22:08	0.14	0.32	0.15
08/27/12 11:34	0.11	0.23	0.14
08/28/12 09:56	0.14	0.20	0.16
09/01/12 16:55	0.14 *	0.34	0.16
09/02/12 05:45	0.10	0.42	0.08
09/03/12 03:54	0.10	0.71	0.12
09/04/12 12:18	0.10	0.46	0.11
09/11/12 10:10	0.09	0.23	0.06
09/17/12 11:29	0.08		
09/25/12 11:20	0.05		
10/02/12 09:58	0.03	0.16	< 0.05
08/14/12 09:15	0.10	0.32	0.12
08/21/12 13:13	0.11		
08/26/12 22:08	0.14	0.32	0.15
08/27/12 11:34	0.11	0.23	0.14
08/28/12 09:56	0.14	0.20	0.16
09/01/12 16:55	0.14 *	0.34	0.16
09/02/12 05:45	0.10	0.42	0.08
09/03/12 03:54	0.10	0.71	0.12
09/04/12 12:18	0.10	0.46	0.11
09/11/12 10:10	0.09	0.23	0.06
09/17/12 11:29	0.08		
09/25/12 11:20	0.05		