

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. (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>
04/18/13 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		
10/01/13 06:41	0.03		
10/08/13 07:13	0.08		
10/15/13 07:04	0.04	0.07	< 0.05
10/22/13 06:58	0.04		
10/29/13 06:51	0.05		
10/30/13 19:40	0.06	0.08	0.07
10/31/13 09:40	0.18	0.40	0.19
10/31/13 15:56	0.11	0.25	0.12
11/01/13 06:21	0.18	0.31	0.18
11/05/13 06:46	0.08	0.11	0.07
11/12/13 12:14	0.05	0.07	< 0.05
11/19/13 07:40	0.03		
11/26/13 11:03	0.02		
12/03/13 07:41	0.01		
12/10/13 08:40	0.01		
12/17/13 08:17	0.01	< 0.05 *	< 0.05 *
12/22/13 12:50	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>
01/02/14 10:17	0.01		
01/08/14 08:47	0.02		
01/12/14 13:08	0.93	1.06	0.97
01/12/14 20:19	0.85	1.00	0.87
01/13/14 09:24	0.79	0.95	0.84
01/13/14 16:12	0.72	0.95	0.78
01/14/14 07:31	0.70	0.82	0.76
01/21/14 10:44	0.07	0.10	0.08
01/29/14 10:27	0.04		
02/03/14 09:54	0.04		
02/11/14 09:24	0.03	0.08	0.04
02/18/14 09:55	0.03		
02/20/14 07:34	0.29	0.53	0.33
02/20/14 09:30	0.41	0.67	0.43
02/20/14 11:35	0.34	0.66	0.34
02/20/14 14:16	0.29 *	0.77	0.33
02/20/14 18:36	0.32	0.60	0.33
02/20/14 22:55	0.32	0.58	0.33
02/21/14 07:32	0.30	0.50	0.31
02/21/14 12:55	0.29	0.60	0.30
02/21/14 21:03	0.38	0.61	0.40
02/25/14 07:53	0.17	0.26	0.18
03/04/14 08:45	0.05		
03/10/14 08:51	0.85	1.20	0.84
03/10/14 15:09	0.72	1.84	0.71
03/10/14 20:30	0.77	1.66	0.75
03/11/14 08:01	0.54	0.90	0.60
03/11/14 14:20	0.45	0.86	0.48
03/11/14 20:24	0.42	1.13	0.44
03/18/14 07:04	0.14	0.25	0.19
03/25/14 07:24	0.05		
04/01/14 07:07	0.04		
04/03/14 07:06	0.03	0.25	0.06
04/03/14 09:04	0.05	1.41	0.08
04/03/14 16:14	0.07	1.17	0.09
04/04/14 08:07	0.07	0.25	0.05
04/08/14 06:53	0.03	< 0.04	< 0.04
04/15/14 07:03	0.02	0.04	< 0.04
04/22/14 06:53	0.01		
04/28/14 05:54	0.03	0.47	< 0.04
04/28/14 17:33	0.05	0.43	< 0.04
04/28/14 20:33	0.07	0.62	0.07
04/29/14 07:17	0.15	1.17	0.24
05/06/14 07:02	0.02	0.05	< 0.04
05/13/14 06:53	0.02	0.10	< 0.04
05/20/14 08:00	0.01		
05/27/14 07:24	0.04		
06/03/14 06:41	0.05		
06/04/14 06:56	0.08	0.39	0.09
06/04/14 11:12	0.10	0.54	0.10
06/04/14 19:55	0.07	0.21	0.07
06/05/14 05:41	0.07	0.25	0.09
06/09/14 08:45	0.08	0.17	0.08
06/10/14 07:00	0.06	0.18	0.07
06/17/14 07:04	0.05	0.09	0.06
06/22/14 20:41	0.09	0.63	0.10
06/23/14 06:52	0.10	0.48	0.11
06/23/14 15:24	0.11	0.31	0.14
06/24/14 06:30	0.08	0.21	0.09
06/30/14 14:45	0.08	0.25	0.07
06/30/14 22:07	0.08	2.47	0.07
07/01/14 01:10	0.05	5.35	0.05
07/01/14 07:00	0.07	1.97	0.07
07/01/14 14:49	0.07	0.73	0.08
07/02/14 08:35	0.08	0.33	0.08
07/08/14 06:36	0.07	0.12	0.08
07/15/14 06:53	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>
07/22/14 15:58	0.01		
07/29/14 06:26	0.04		
08/05/14 06:50	0.02	0.07	< 0.04
08/12/14 08:37	0.04		
08/19/14 05:46	0.04		
08/26/14 05:52	0.09		
09/03/14 07:01	0.07		
09/04/14 07:45	0.10	3.42	0.12
09/04/14 20:50	0.07	0.93	0.07
09/05/14 09:37	0.07	0.37	0.09
09/09/14 06:46	0.05	0.20	0.07
09/10/14 02:00	0.12	3.73	0.10
09/10/14 06:39	0.13	2.66	0.14
09/10/14 11:40	0.11	1.80	0.13
09/10/14 19:37	0.13	0.89	0.13
09/11/14 09:02	0.11	0.43	0.10
09/16/14 07:02	0.07	0.14	0.07
09/23/14 06:21	0.05		
09/30/14 07:02	0.04		
10/03/14 08:26	0.12	0.30	0.13
10/03/14 13:16	0.16	0.40	0.16
10/03/14 23:05	0.12	0.23	0.13
10/07/14 06:49	0.05	0.10	0.07
10/13/14 07:01	0.02	0.04	0.04
10/21/14 06:52	0.05		
10/28/14 06:39	0.03		
11/03/14 09:40	0.01		
11/11/14 07:29	0.01	< 0.04	< 0.04
11/18/14 07:43	0.02		
11/25/14 07:41	0.02		
12/02/14 07:27	0.01		
12/09/14 07:32	0.01		
12/16/14 07:21	0.01	0.04 *	< 0.04 *
12/22/14 07:17	0.01		
12/29/14 07:07	0.01		
01/05/15 12:13	0.02		
01/13/15 08:04	0.02	0.04	< 0.04
01/20/15 07:43	0.15		
01/27/15 07:50	0.04		
02/03/15 07:46	0.04		
02/10/15 07:51	0.10	0.16	0.11
02/17/15 07:37	0.02		
02/24/15 07:39	0.02		
03/02/15 11:35	0.02		
03/09/15 08:40	0.67	0.98	0.67
03/09/15 17:09	0.49	1.07	0.49
03/10/15 06:46	0.34	0.74	0.36
03/10/15 16:25	0.24	0.74	0.24
03/11/15 07:09	0.17	0.40	0.16
03/11/15 16:28	0.12	0.51	0.11
03/12/15 06:39	0.11	0.34	0.11
03/17/15 07:05	0.03	0.11	0.07
03/24/15 06:47	0.03		
03/31/15 06:37	0.02		
04/07/15 06:43	< 0.00		
04/14/15 06:38	0.01	0.05	< 0.04
04/21/15 06:32	0.01		
04/28/15 06:42	0.01		
05/05/15 06:34	0.02	0.11	< 0.04
05/05/15 15:50	0.04	0.39	0.04
05/06/15 08:16	0.05	0.16	0.06
05/11/15 09:10	0.05	0.14	0.06
05/12/15 06:39	0.06	0.14	0.06
05/19/15 06:36	0.05		
05/25/15 11:46	0.05	0.33	0.10
05/26/15 14:36	0.08	0.76	0.10
05/26/15 20:31	0.09	0.85	0.09

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>
05/27/15 05:05	0.07	0.46	0.08
05/27/15 17:01	0.07	0.21	0.09
06/01/15 04:09	0.07	0.22	0.06
06/08/15 16:27	0.08	0.16	0.08
06/11/15 08:00	0.09	0.46	0.11
06/11/15 15:46	0.07	0.23	0.08
06/12/15 07:33	0.08	0.44	0.09
06/12/15 13:07	0.08	1.47	0.14
06/13/15 08:55	0.12	0.36	0.10
06/13/15 22:15	0.07	2.92	0.08
06/14/15 14:42	0.12	0.54	0.12
06/15/15 07:04	0.10	0.55	0.11
06/15/15 20:35	0.10	0.70	0.11
06/16/15 01:02	0.07	3.21	0.07
06/16/15 15:27	0.10	0.46	0.06
06/17/15 06:23	0.09	0.28	0.05
06/23/15 06:46	0.08	0.20	0.08
06/30/15 06:36	0.08	0.62	0.13
07/06/15 08:07	0.04	0.16	0.13
07/06/15 21:58	0.03	0.19	0.13
07/07/15 05:58	0.08	1.00	0.16
07/07/15 19:38	0.07	0.32	0.18
07/11/15 15:15	0.07	3.91	0.08
07/12/15 09:50	0.09	0.41	0.08
07/12/15 18:31	0.08	0.30	0.08
07/13/15 07:19	0.07	0.24	0.07
07/14/15 06:28	0.07	0.19	0.08
07/16/15 21:48	0.06	6.37	0.08
07/17/15 01:20	0.06	3.03	0.08
07/17/15 04:13	0.07	1.95	0.09
07/17/15 10:40	0.09	1.22	0.08
07/18/15 13:49	0.08 *	0.24	0.07
07/20/15 07:19	0.07	0.17	0.07
07/21/15 06:36	0.07	0.13	0.07
07/28/15 06:38	0.04		
08/04/15 17:03	0.03		
08/11/15 06:32	0.04	0.09	0.05
08/18/15 07:13	0.03		
08/24/15 05:07	0.05		
08/31/15 04:44	0.05		
09/09/15 06:49	0.07		
09/15/15 13:13	0.04	0.09	0.07
09/22/15 05:38	0.05		
09/29/15 06:46	0.04		