From: Barbara Ritchie [BARBARA.RITCHIE@fmc.com]
Sent: Wednesday, December 04, 2013 1:54 PM
To: Weigel, Greg
Cc: Lynch, Kira; Fisher, Carla; Smith, Andy; 'Kelly Wright'; susanh@ida.net; Rob Hartman; Jeff Hamilton; brian.english@deq.idaho.gov; Al Lam; Mark Smith; Marc Bowman; Rochlin, Kevin; vannoyj@dhw.idaho.gov; Paden, Norka E - CO 6th
Subject: RCRA Pond UAO Weekly Reports #172 and 173 - November 18 - December 1, 2013 & Monthly Report November data
Attachments: RCRA Pond Continuous PH3 Monitoring_12.1.13.xlsx; Attachment 1 - GES Log Sheets Pond 18A - Nov 2013.pdf; Attachment 2 - Pond 18A - Calculated Perimeter Pipe PH3 Concentration Tr....pdf; Attachment 3 - RCRA Pond Appurtenance Monitoring 15S, 16S and 18A - Nov ....pdf; Attachment 4 - Pond Perimeter Surface Scan Results through Nov 2013.pdf; Attachment 5 - Perimeter Pipe Concentrations for Pond 15S, 16S and 18A -....pdf

Categories: 11-19 to 1-10 2014

Greg,

As you had directed, FMC is providing a weekly / monthly report, pursuant to the RCRA Pond UAO, describing field activities conducted pursuant to work plans you have approved. Due to the Thanksgiving Holiday, weekly report #172 is included with weekly report #173 and the monthly report for November.

WEEKLY

Work Performed these two weeks

- Continued implementation of the IWP and 7 day operation (80 hours per week; 12 hr/day Mon-Sat and 8 hrs on Sunday) of one GES unit at the east perimeter standpipe on Pond 18A, the relatively flat concentration trend continued and alternative GES operating scenarios will be evaluated if the trend changes.
- Continued continuous monitoring at three Pond 18A boundary locations during periods of gas extraction. There were no TWA or maximum values above the thresholds specified in the Air Monitoring Plan. A spreadsheet summarizing the results of this monitoring to date is attached.
- Other than continuous monitoring at Pond 18A, no monitoring was required or performed pursuant to the approved work plans during these reporting periods.
- Participated in conference call to review October monthly report on 11/19/13.

Problems Encountered:

None.

Unplanned Events Encountered:

None.

Work to be performed the following week:

- Continue implementation of the IWP and 80 hours per week operation of one GES unit at the east perimeter standpipe on Pond 18A.
- Continue continuous monitoring at three Pond 18A boundary locations during periods of gas extraction.
- Other than continuous monitoring at Pond 18A, no monitoring is required or planned pursuant to the approved work plans.
- Compile November monitoring data for review in EPA conference call scheduled for 12/12/13 at 9A PST/10A MST/noon EST.

MONTHLY (November 2013) DATA REPORTING

- Attachment 1 – GES Log sheets Pond 18A for November: East perimeter pipe (GES unit #10)
- Attachment 2 – Pond 18A – Graph of calculated PH3 perimeter pipe concentration trend current and cumulative through 11/30/13
- Attachment 3 – RCRA Pond appurtenance monitoring at Ponds 15S, 16S, and 18A – November sampling and

cumulative results

- Attachment 4 – Perimeter surface scan for Ponds 16S and 18A – November monitoring and cumulative results for RCRA ponds
- Attachment 5 – Perimeter pipe concentrations for Ponds 15S, 16S and 18A – November monitoring and cumulative results

During November, FMC contractors KASE/Warbonnet and A&E Engineering personnel logged a total of 1,383 man-hours on site including work associated with implementing the RCRA Pond UAO; no IH personnel monitoring alarm was experienced.

Attachment 5 - Pond Perimeter Collection Pipe Breathing Zone (BZ), 4-6"above ground surface [AGS], and Source Concentration

Month	Pond 15S						Pond 16S												Pond 18 Cell A					
	East Standpipe			West / Southwest Standpipe			West Standpipe			South Standpipe			East Standpipe			North Standpipe			South Standpipe			East Standpipe		
	Date	BZ	Source	Date	BZ/AGS	Source	Date	BZ	Source	Date	BZ	Source	Date	BZ	Source	Date	BZ	Source	Date	BZ	Source	Date	BZ	Source
July/August-10	-	-	4,580	-	-	4,069	-	-	-	-	-	NS	-	-	-	-	-	-	7/22	0.00	7,123	-	-	-
October-10	-	-	4,519	-	-	4,557	-	-	-	10/21	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	NS	-	-	-
November-10	-	-	4,227	-	-	2,644	-	-	-	11/30	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	NS	-	-	-
December-10	-	-	4,417	-	-	3,386	-	-	-	12/16	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	12/15	0.00	3,464	-	-	-
January-11	-	-	4,614	-	-	3,047	-	-	-	1/13	0.00	34	-	-	-	-	-	-	1/20	0.00	3,467	1/17	0.00	19,155
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/20	0.00	17,880
February-11	-	-	4,556	-	-	3,144	2/15	0.00	43	2/2	0.00	0.99	2/23	0.00	1.07	2/23	0.00	241	2/22	0.00	3,798	2/22	0.00	19,625
March-11	-	-	-	-	-	-	3/2	0.00	3.58	3/2	0.00	28	3/2	0.00	14	3/2	0.00	202	3/3	0.00	2,833	-	-	-
	-	-	3,995	-	-	3,142	3/17	0.00	2.07	3/17	0.00	8.78	3/17	0.00	3.12	3/16	0.00	335	3/17	0.00	3,511	-	-	15,187
April-11	-	-	-	-	-	-	4/12	0.00	0.46	4/11	0.00	21	4/11	0.00	34	4/12	0.00	269	4/12	0.00	7,187	-	-	-
	-	-	3,777	-	-	4,025	4/27	0.00	0.26	4/26	0.00	15	4/26	0.00	37	4/27	0.00	165	4/26	0.00	4,327	-	-	18,637
May-11	-	-	-	-	-	-	5/11	0.00	0.00	5/11	0.00	0.21	5/11	0.00	60	5/11	0.00	284	5/12	0.00	2,772	-	-	-
	-	-	3,723	-	-	3,755	5/24	0.00	1.90	5/23	0.00	459	5/24	0.00	138	5/24	0.00	523	5/25	0.00	3,453	-	-	19,270
June-11	-	-	-	-	-	-	6/6	0.00	117	6/7	0.00	92	6/6	0.00	229	6/6	0.00	770	6/7	0.00	3,740	-	-	-
	-	-	3,392	-	-	3,034	6/21	0.00	0.07	6/20	0.00	8.34	6/20	0.00	138	6/20	0.00	610	6/21	0.00	4,043	-	-	18,956
July-11	-	-	-	-	-	-	7/6	0.00	0.08	7/5	0.00	11	7/5	0.00	125	7/5	0.00	383	7/6	0.00	2,892	-	-	-
	-	-	2,637	-	-	2,639	7/26	0.00	8.08	7/25	0.00	204	7/25	0.00	289	7/25	0.00	623	7/26	0.00	4,182	-	-	15,410
August-11	-	-	-	-	-	-	8/8	0.00	0.74	8/8	0.00	52	8/8	0.00	470	8/8	0.00	1,382	8/9	0.00	2,798	-	-	-
	-	-	2,279	-	-	2,448	8/22	0.00	0.06	8/23	0.00	76	8/22	0.00	231	8/22	0.00	983	8/23	0.00	2,716	-	-	11,801
September-11	-	-	-	-	-	-	9/6	0.00	0.04	9/7	0.00	0.06	9/6	0.00	160	9/6	0.00	362	9/7	0.00	2,168	-	-	-
	-	-	2,024	-	-	2,249	9/19	0.00	0.43	9/19	0.00	173	9/19	0.00	199	9/19	0.00	476	9/19	0.00	1,579	-	-	8,253
October-11	-	-	-	-	-	-	10/3	0.00	0.34	10/4	0.00	658	10/3	0.00	668	10/3	0.00	1,297	10/4	0.00	1,780	10/10	0.00	3,505
	-	-	2,216	-	-	2,085	10/24	0.00	51	10/25	0.00	2.41	10/24	0.00	593	10/24	0.00	825	-	-	-	10/25	0.00	1,707
November-11	-	-	-	-	-	-	11/7	0.00	0.07	11/8	0.00	0.03	11/7	0.00	161	11/7	0.00	369	-	-	-	11/8	0.00	1,136
	-	-	2,905	-	-	1,163 (1)	11/21	0.00	0.03	11/21	0.00	1.65	11/21	0.00	219	11/21	0.00	453	11/22	0.00	309	11/22	0.00	1,137
December-11	-	-	-	-	-	-	12/6	0.00	0.07	12/5	0.00	20	12/5	0.00	249	12/5	0.00	281	12/6	0.00	461	12/6	0.00	1,240
	-	-	3,062	-	-	-	12/19	0.00	33	12/19	0.00	50	12/19	0.00	503	12/19	0.00	915	12/20	0.00	548	12/20	0.00	2,503
January-12	-	-	3,359	-	-	-	1/4	0.00	2.96	1/4	0.00	21	1/4	0.00	291	1/3	0.00	718	1/3	0.00	515	1/3	0.00	1,795
February-12	-	-	3,016	-	-	-	2/9	0.00	0.16	2/9	0.00	4.95	2/8	0.00	500	2/8	0.00	1,186	2/6	0.00	663	2/8	0.00	2,090
March-12	-	-	-	-	-	-	3/5	0.00	238	3/5	0.00	737	3/5	0.00	1,319	3/5	0.00	1,732	3/6	0.00	807	3/6	0.00	3,491
	-	-	2,923	-	-	-	3/21	0.00	5.15	3/21	0.00	15	3/21	0.00	1,264	3/21	0.00	1,996	3/22	0.00	900	3/22	0.00	3,788
April-12	-	-	2,289	-	-	-	4/3	0.00	16	4/3	0.00	98	4/3	0.00	1,458	4/3	0.00	3,319	4/4	0.00	880	4/4	0.00	5,094
May-12	5/22	0.00	1,400 (2)	-	-	-	5/7	0.00	21	5/7	0.00	12	5/7	0.00	1,464	5/7	0.00	3,672	5/8	0.00	874	5/8	0.00	3,747
June-12	6/13	0.00	888 (2)	-	-	-	6/11	0.00	0.67	6/11	0.00	22	6/11	0.00	886	6/11	0.00	2,166	6/5	0.00	1,354	6/5	0.00	4,338
July-12	7/12	0.00	582 (2)	-	-	-	7/9	0.00	8.12	7/9	0.00	70	7/9	0.00	2,057	7/9	0.00	5,214	7/5	0.00	981	7/5	0.00	3,386
August-12	8/7	0.00	164 (2)	-	-	-	8/2	0.00	18	8/2	0.00	134	8/2	0.00	3,540	8/2	0.00	6,729	8/2	0.00	1,253	8/2	0.00	5,717
September-12	9/19	0.00	125 (2)	9/19	0.00	2.29 (3)	9/17	0.00	43	9/17	0.00	160	9/17	0.00	1,948	9/17	0.00	3,922	9/18	0.00	1,248	9/18	0.00	5,968
October-12	10/9	0.00	147 (2)	10/8	0.00	3.33 (2)	10/9	0.00	104	10/9	0.00	309	10/9	0.00	2,291	10/9	0.00	4,576	10/8	0.00	2,122	10/8	0.00	9,937
November-12	11/7	0.00	66 (2)	11/7	0.00	833 (2)	11/6	0.00	76	11/6	0.00	67	11/6	0.00	2,540	11/6	0.00	5,915	11/5	0.00	1,205	11/5	0.00	5,571
December-12	12/4	0.00	78 (2)	12/4	0.00	678 (2)	12/4	0.00	1.00	12/4	0.00	39	12/4	0.00	1,507	12/4	0.00	3,763	12/3	0.00	691	12/3	0.00	3,184
January-13	1/9	0.00	92 (2)	1/9	0.00	822 (2)	1/8	0.00	57	1/8	0.00	279	1/8	0.00	2,758	1/8	0.00	5,038	1/7	0.00	1,465	1/7	0.00	6,128
February-13	2/12	0.00	41 (2)	2/12	0.00	515 (2)	2/12	0.00	26	2/12	0.00	107	2/12	0.00	1,792	2/12	0.00	3,072	2/13	0.00	2,240	2/13	0.00	6,693
March-13	3/20	0.00	72 (2)	3/20	0.00	685 (2)	3/19	0.00	132	3/19	0.00	104	3/19	0.00	2,154	3/19	0.00	3,636	3/18	0.00	1,968	3/18	0.00	9,059
April-13	4/23	0.00	38 (2)	4/23	0.00	489 (2)	4/16	0.00	110	4/16	0.00	132	4/16	0.00	5,253	4/16	0.00	12,609	4/15	0.00	2,445	4/15	0.00	12,710
May-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5/16	0.00	2,067	-	-	-	-	-	16,272
June-13	-	-	-	-	-	-	6/13	0.00	0.00	6/13	0.00	0.00	6/13	0.00	0.29	6/13	0.00	1.93	-	-	-	-	-	16,453
July-13	-	-	-	-	-	-	7/2	0.00	0.00	7/2	0.00	0.01	7/2	0.00	0.14	7/2	0.00	0.62	-	-	-	-	-	15,082
August-13	8/13	0.00	20	8/13	0.00	528	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,664
September-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,567
October-13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,503
November-13	11/12	0.00	20	11/12	0.00	1,855	11/13	0.00	28	11/13	0.00	409	11/13	0.00	393	11/13	0.00	540	11/12	0	921	-	-	10,107

Note:

Pond 15S concentrations are GES unit monthly average concentration at the east standpipe through April 2012 and west standpipe through October 2011.

Pond 18A east standpipe concentrations are the GES unit monthly average from March to September 2011 and May 2013 through current month.

1) Pond 15S west perimeter GES ran two days prior to west pipe maintenance project that resulted in removal of west collection pipe.

2) Performance objective compliance monitoring result using dilution box method

3) West standpipe on 15S was re-established on 9/14/2012 at new location in southwestern area of pond (SW standpipe)

Attachment 4 - Pond Perimeter Surface Scan Results through Nov 2013.pdf

Attachment 4 - RCRA Pond Perimeter Surface Monitoring

	Pond 8E		Pond 9E		Pond 8S		Phase IV		Pond 15S		Pond 16S		Pond 17		Pond 18A		
Date	Breathing zone	Detection	Breathing zone	Detection	Breathing zone	Detection	Breathing zone	Detection	Breathing zone	Detection	Breathing zone	Detection	Breathing zone	Detection	Breathing zone	Detection	Comment
July/August/10	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	Yes	NS		0.00	No	0.00	No	Pond 15S detection locations were marked and the entire pond cap surface was monitored
October-10	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	
November-10	0.00	No	NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	0.00	No	
December-10	NW		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	0.00	No	8E perimeter was snow covered for the month.
January-11	NW		NS		NS		NS		NW		NS		NW		NW		8E, 15S, 17, and 18A were snow covered for the month
February-11	NW		NS		NS		NS		0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	8E perimeter was snow covered for the month.
March-11	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	NS		0.00	No	0.00	No	
April-11	0.00	No	NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	0.00	No	
May-11	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	
June-11	0.00	No	NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	0.00	No	
July-11	0.00	No	NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	0.00	No	
August-11	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	
September-11	0.00	No	NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	0.00	No	
October-11	NS		NS		NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	Pond 18A enhance monitoring (10/10/11)
															0.00	No	Pond 18A enhance monitoring (10/25/11)
November-11	0.00	No	NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	0.00	No	Pond 15S (11/2/11), Pond 18A (11/8/11)
	-	-							0	Yes			-	-	-	-	Pond 15S (11/16/11), from Soils gas probe #15 to #3 and west standpipe excavation area. 0.05 ppm was found near probe #15, and #2. Investigate afterward pin pointed PH3 from the base of soil gas probe #2, and could not find any PH3 again around probe #15. Will re-seal the base of soil gas Probe #2.
	-	-							0.00	Yes			-	-	0.00	No	Pond 15S and 18A (11/21/11) On pond 15S 0.05 ppm was found approximately 20' east of soil gas probe #2, and 0.06 ppm approximately 38, east of soil gas probe #2. On 11/22/11 rodent holes were found near these location. The holes were filled back up with soil, and re-sample shows 0.00 ppm afterwards.
	-	-							0.00	Yes			-	-	-	-	Pond 15S (11/23/11), 0.05 ppm was found approximately 21' west of soil probe # 2, no rodent holes nor cracks were found on the ground. Investigation showed 0.05 ppm at 2" above ground and 0.00 ppm at 8" above ground at this location.
	-	-							0.00	NO			-	-	-	-	Pond 15S (11/28/11) no PH3 was found.
December-11	NS		NS		NS		NS		NW		NS		NS		NW		Pond 15S from 12/1/11 to 12/3/11
																	Pond 15S from 12/5/11 to 12/11/11
																	Pond 15S from 12/12/11 to 12/18/11
																	Pond 15S from 12/19/11 to 12/15/11
																	Pond 15S from 12/26/11 to 12/31/11
January-12	NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		NS		0.00	No	Pond 15S 1/5/12 (Addendum A monitoring), Pond 18A 1/6/12
									0.00	No					-	-	Pond 15S 1/11/12 (Addendum A monitoring)
									NW						-	-	Pond 15S from 1/15/12 to 1/21/12
									0.00	No					-	-	Pond 15S 1/23/12 (Addendum A monitoring)
									0.00	No					-	-	Pond 15A 1/31/12 (Addendum A monitoring)
February-12	-	-	NS		NS		NS		NW		NS		-	-	NS		Week from 2/2/12 to 2/11/12 (Addendum A monitoring)
	0.00	No							0.00	No			0.00	No			Pond 8E, 17, and 15S 2/17/12
	-	-							NW				-	-			Week from 2/19/12 to 2/25/12 (Addendum A monitoring)
	-	-							NW				-	-			Week from 2/26/12 to 3/3/12 (Addendum A monitoring
March-12	NS		NS		NS		NS		0.00	No	-	-	NS		-	-	Pond 15S 3/7 (Addendum A monitoring)
									0.00	No	-	-			-	-	Pond 15S 3/15 (Addendum A monitoring)
									NW		0.00	No			0.00	No	Pond 16S and 18A 3/21,
									0.00	No	-	-			-	-	Pond 15S 3/26 (Addendum A monitoring)
April-12	NS		NS		NS		NS		0.00	No	0.00	No	NS		NS		Pond 15S 4/3 (Addendum A monitoring), Pond 16S 4/4
									0.00	No	-	-					Pond 15S 4/10 (Addendum A monitoring)
									0.00	No	-	-					Pond 15S 4/16 (Addendum A monitoring)
									0.00	No	-	-					Pond 15S 4/24 (Addendum A monitoring)
May-12	-	-	NS		NS		NS		0.00	No	-	-	-	-	-	-	Pond 15S 5/1 (Addendum A monitoring)
	-	-							0.00	No	0.00	No	-	-	0.00	No	Pond 16S 5/7, Pond 15S and 18A 5/8
	0.00	No							0.00	No	-	-	0.00	No	-	-	Pond 8E and 17 5/14/12, Pond 15S 5/15 (Addendum A monitoring)
June-12	NS		NS		NS		NS		-	-	-	-	NS		0.00	No	Pond 18A 6/7
									0.00	No	0.00	No			-	-	Pond 16S 6/11, Pond 15S 6/12 (Addendum A monitoring)
July-12	NS		NS		NS		NS		-	-	-	-	NS		0.00	No	Pond 18A 7/5
									0.00	No	0.00	No			-	-	Pond 16S 7/9, Pond 15S 7/12
August-12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	No	0.00	No	-	-	0.00	No	Pond 16S and 18A 8/6, Pond 15S 8/9
	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	-	-	0.00	No	-	-	Pond 9E and 8S 8/14, Pond 8E, Phase IV, and 17 8/15, Pond 15S 8/14 (Addendum A monitoring)
September-12	NS		NS		NS		NS		0.00	No	-	-	NS		-	-	Pond 15S 9/12 (Addendum A monitoring)
									-	-	0.00	No			0.00	No	Pond 16S and 18A 9/17
October-12	NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	Pond 16S and 18A 10/9
November-12	NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	Yes	Pond 16S 11/6 and 18A 11/8. Pond 18A perimeter surface scan detectd PH3 > 0.05ppm at 2 locations, performed low lying area investigation and full surface scan on 18A, no detection above 0.05 ppm found. Performed 18A perimeter surface re-monitoring on 11/14/2012 and there were no PH3 detection.
December-12	NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	Pond 18A 12/3, and pond 16S 12/11.
January-13	NS		NS		NS		NS		NS		NW		NS		NW		16S and 18A were snow covered for the month
February-13	NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	Pond 16S and 18A 2/7
March-13	NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	Pond 16S and 18A 3/19
April-13	NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	Pond 16S and 18A 4/15
May-13	NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	Pond 16S 5/13 and 18A 5/23
June-13	NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	Pond 16S and 18A 6/18
July-13	NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	Pond 16S and 18A 7/2
August-13	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	0.00	No	NS		0.00	No	0.00	No	Pond 8E, 8S, and 18A 8/15, Pond 9E, PH IV, 15S, and 17 8/21
September-13	NS		NS		NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	Pond 18A 9/18
October-13	NS		NS		NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	Pond 18A 10/15
November-13	NS		NS		NS		NS		NS		0.00	No	NS		0.00	No	Pond 16S on 11/14, Pond 18A 11/11

Notes

NS = not surveyed (not required)

NW = not completed due to weather / surface conditions

Attachment 3 - Pond 15S Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, pipe opening [PO], inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, extraction flange [EF], and transmitter joint [TJ])

TMP Enclosure																									
	T-01						T-02						T-03						T-04						Comment
	Ambient Air		Leak Detection			Inside	Ambient Air		Leak Detection			Inside	Ambient Air		Leak Detection			Inside	Ambient Air		Leak Detection			Inside	
Date	Ambient	BZ	Base	Lid	PO		Ambient	BZ	Base	Lid	PO		Ambient	BZ	Base	Lid	PO		Ambient	BZ	Base	Lid	PO		
7/28/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
1/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
2/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
3/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/11/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/11/11	0.00	0.00	1.25	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	2.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	Initial reading
11/11/11	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Reading after tightening flanges
11/16/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Reading after re-compact soil around base
11/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/28/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/2/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/5/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/13/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
12/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
12/27/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
2/15/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3/13/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
4/16/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/12/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
7/12/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Addendum A
8/14/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
9/12/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
8/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

TMP Enclosure																									
	T-05						T-06						T-07						T-08						Comment
	Ambient Air		Leak Detection			Inside	Ambient Air		Leak Detection			Inside	Ambient Air		Leak Detection			Inside	Ambient Air		Leak Detection			Inside	
Date	Ambient	BZ	Base	Lid	PO		Ambient	BZ	Base	Lid	PO		Ambient	BZ	Base	Lid	PO		Ambient	BZ	Base	Lid	PO		
7/28/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
1/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
2/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
3/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/11/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/11/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.02	0.00	0.02	0.04	0.88	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Initial reading
11/11/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Reading after tightening flanges
11/16/11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Reading after re-compact soil around base
11/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/23/11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Reading after sealing of flange
11/28/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/2/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/5/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/6/11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Reading after replacement of gasket
12/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/15/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Attachment 3 - Pond 15S Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, pipe opening [PO], inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, extraction flange [EF], and transmitter joint [TJ])

TMP Enclosure													
	T-09						T-10						Comment
	Ambient Air		Leak Detection			Inside	Ambient Air		Leak Detection			Inside	
Date	Ambient	BZ	Base	Lid	PO		Ambient	BZ	Base	Lid	PO		
7/28/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
1/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
2/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
3/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/11/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/11/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/22/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Reading after tightening flanges
11/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/28/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/2/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/5/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/15/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

	LCDRS Sump 1					LCDRS Sump 2					LCDRS Sump 3					LCDRS Sump 4				
	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside
Date	Ambient	BZ	Base	Lid		Ambient	BZ	Base	Lid		Ambient	BZ	Base	Lid		Ambient	BZ	Base	Lid	
7/28/10	0.00	0.00	NS	0.00	NA	0.00	0.00	NS	0.00	NA	0.00	0.00	NS	0.00	NA	0.00	0.00	NS	0.00	NA
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
1/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
2/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
3/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
6/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/11/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/22/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/28/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/2/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/5/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
12/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2/15/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Attachment 3 - Pond 15S Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, pipe opening [PO], inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, extraction flange [EF], and transmitter joint [TJ])

	Cap Drainage Lift Station														
	LS-01							LS-02							Comment
	Ambient Air		Leak Detection				Inside	Ambient Air		Leak Detection				Inside	
Date	Ambient	BZ	Base	Lid	VP	OF		Ambient	BZ	Base	Lid	VP	OF		
7/28/10	0.00	0.00	NS	0.00	NS	NS	NA	0.00	0.00	NS	0.00	NS	NS	NA	
10/25/10	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
11/23/10	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
1/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
2/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
3/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/11/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/10/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11/28/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/2/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	136	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/3/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	RE-check LS-01
12/5/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
12/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/13/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
12/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
12/27/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.25	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/10/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/16/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/23/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/24/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	RE-check after repair of overflow pipe
1/31/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
2/6/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.34	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
2/15/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/22/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
2/28/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
3/6/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
3/13/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
3/19/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
3/26/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
4/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
4/10/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
4/16/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
4/24/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
5/1/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
5/15/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
5/22/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
5/29/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
6/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
6/12/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
6/26/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
7/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
7/12/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
7/18/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
7/24/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
7/31/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
8/7/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8/14/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
8/21/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
9/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
9/12/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
9/18/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
9/25/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
8/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Attachment 3 - Pond 15S Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, pipe opening [PO], inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, extraction flange [EF], and transmitter joint [TJ])

	Instrumentation Panel															Comment
	Temperature & Pressure					LS-01					LS-02					
	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	
Date	Ambinet	BZ	Door	Conduit		Ambinet	BZ	Door	Conduit		Ambinet	BZ	Door	Conduit		
7/28/10	NS	NS	NS	NS	NA	NS	NS	NS	NS	NA	NS	NS	NS	NS	NA	
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
1/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
2/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
3/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/11/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/10/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/28/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/2/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/3/11	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	NA	NA	NA	NA	NA	RE-check LS-01
12/5/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Addendum A
12/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/13/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
12/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
12/27/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/10/12	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/16/12	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/23/12	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
1/31/12	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
2/6/12	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
2/15/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/22/12	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
2/28/12	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
3/6/12	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
3/13/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
4/16/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/12/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
7/12/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/14/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
9/12/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
10/2/12	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	NA	NA	NA	NA	Addendum A
8/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Attachment 3 - Pond 15S Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, pipe opening [PO], inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, extraction flange [EF], and transmitter joint [TJ])

Perimeter Gas Collection Pipe Riser or Pressure monitor											
	East Side					West / Southwest Side					
	Ambient Air		Leak Detection			Ambient Air		Leak Detection			
Date	Ambient	BZ	Base	Outlet	EF	Ambient	BZ	Base	Outlet	EF	TJ
7/28/10	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/11/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/10/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	West pipe riser was removed in 11/2011 and relocated to southwest in 9/2012					
11/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
11/28/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12/2/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12/5/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
12/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2/15/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
8/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note: NS = Not Surveyed
NA = Not applicable

Attachment 3 - Pond 16S Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, pipe opening [PO], pipe ports [PP], inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, and transmitter joint [TJ])

	TMP Enclosure																					
	T-01							T-02							T-03							Comment
	Ambient Air		Leak Detection				Inside	Ambient Air		Leak Detection				Inside	Ambient Air		Leak Detection				Inside	
Date	Ambient	BZ	Base	Lid	PO	PP		Ambient	BZ	Base	Lid	PO	PP		Ambient	BZ	Base	Lid	PO	PP		
July-10	NS	NS	NS	NS	-		-	NS	NS	NS	NS	-	-	-	NS	NS	NS	NS	-	-	-	
10/26/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	
2/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
8/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
4/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
5/7/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
6/11/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
7/10/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
8/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
10/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
11/6/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1/8/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/12/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4/16/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

	TMP Enclosure																					
	T-04							T-05							T-06							Comment
	Ambient Air		Leak Detection				Inside	Ambient Air		Leak Detection				Inside	Ambient Air		Leak Detection				Inside	
Date	Ambient	BZ	Base	Lid	PO	PP		Ambient	BZ	Base	Lid	PO	PP		Ambient	BZ	Base	Lid	PO	PP		
July-10	NS	NS	NS	NS	-	-	-	NS	NS	NS	NS	-	-	-	NS	NS	NS	NS	-	-	-	
10/26/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	
2/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
8/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
4/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
5/7/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
6/11/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
7/10/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
8/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.03	
10/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	2.62	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	-	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	Flange loose
10/12/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	RE-check after maintenance
11/6/12	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46	0.00	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	Flange loose
11/7/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	RE-check after maintenance
12/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1/8/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/12/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4/16/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Attachment 3 - Pond 16S Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, pipe opening [PO], pipe ports [PP], inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, and transmitter joint [TJ])

TMP Enclosure															
	T-07							T-08							Comment
	Ambient Air		Leak Detection				Inside	Ambient Air		Leak Detection				Inside	
Date	Ambient	BZ	Base	Lid	PO	PP		Ambient	BZ	Base	Lid	PO	PP		
July-10	NS	NS	NS	NS	-	-	-	NS	NS	NS	NS	-	-	-	
10/26/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	
2/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
8/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
4/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
5/7/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
6/11/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
7/10/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
8/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	
10/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.33	By-pass leak
10/12/12	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	RE-check after maintenance
11/6/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1/8/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/12/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4/16/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

	LCDRS Sump 01 (east)					LCDRS Sump 02 (west)					
	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	
Date	Ambient	BZ	Base	Lid		Ambient	BZ	Base	Lid		
7/10/10	NS	NS	NS	NS	-	NS	NS	NS	NS	-	
10/26/10	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
2/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/11/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7/10/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	
7/10/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	Re-check inside the afternoon of the same day
8/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
10/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/6/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1/8/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/12/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4/16/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Attachment 3 - Pond 16S Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, pipe opening [PO], pipe ports [PP], inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, and transmitter joint [TJ])

Cap Drainage Lift Station														
	LS-01							LS-02						
	Ambient Air		Leak Detection				Inside	Ambient Air		Leak Detection				Inside
Date	Ambient	BZ	Base	Lid	VP	OF		Ambient	BZ	Base	Lid	VP	OF	
7/10/10	NS	NS	NS	NS	NS	NS	-	NS	NS	NS	NS	NS	NS	-
10/26/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
2/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
4/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/11/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/10/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
10/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
11/6/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/8/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2/12/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/16/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Instrumentation Panel																										
	Temperature & Pressure					LS-01					LS-02					LCDRS-01					LCDRS-02				
	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside
Date	Ambinet	BZ	Door	Conduit		Ambinet	BZ	Door	Conduit		Ambinet	BZ	Door	Conduit		Ambinet	BZ	Door	Conduit		Ambinet	BZ	Door	Conduit	
7/10/10	NS	NS	NS	NS	-	NS	NS	NS	NS	-	NS	NS	NS	NS	-	NS	NS	NS	NS	-	NS	NS	NS	NS	-
10/26/10	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-
2/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	-
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/11/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/10/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/6/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/8/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2/12/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/16/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Attachment 3 - Pond 16S Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, pipe opening [PO], pipe ports [PP], inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, and transmitter joint [TJ])

Perimeter Gas Collection Pipe Riser or Pressure monitor																	
	North				East					South				West			
	Ambient Air		Leak Detection		Ambient Air		Leak Detection			Ambient Air		Leak Detection		Ambient Air		Leak Detection	
Date	Ambient	BZ	Base	Outlet	Ambient	BZ	Base	Outlet	TJ	Ambient	BZ	Base	Outlet	Ambient	BZ	Base	Outlet
7/10/10	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
10/26/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/17/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/11/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/10/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/6/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/8/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2/12/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/16/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note: NS = Not Surveyed

Attachment 3 - Pond 18A Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, and transmitter joint [TJ])

TMP Enclosure																
	T-01					T-02					T-03					
	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	
Date	Ambient	BZ	Base	Lid		Ambient	BZ	Base	Lid		Ambient	BZ	Base	Lid		
7/28/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
1/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
2/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	11.50	0.00	NA	
2/24/11	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	Note: Recompact soil around base and re-sample
3/16/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/15/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Note: Re-sample after tighten up loose flange
7/12/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/9/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10/10/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10/25/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/20/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1/13/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/7/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	
11/20/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Note: Monitored after maintenance completed
12/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1/7/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3/18/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4/15/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/23/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10/15/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Attachment 3 - Pond 18A Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, and transmitter joint [TJ])

	LCDRS Sump				
	Ambient Air		Leak Detection		Inside
Date	Ambinet	BZ	Base	Lid	
7/28/10	0.00	0.00	NS	0.00	NA
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
1/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
2/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
3/16/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/15/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/12/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/9/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/10/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/25/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/13/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
4/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-	-	-	-	-	-
11/7/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/7/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3/18/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/15/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/15/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	Cap Drainage Lift Station													
	LS-01							LS-02						
	Ambient Air		Leak Detection				Inside	Ambient Air		Leak Detection				Inside
Date	Ambient	BZ	Base	Lid	VP	OF		Ambient	BZ	Base	Lid	VP	OF	
7/28/10	0.00	0.00	NS	0.00	NS	NS	NA	0.00	0.00	NS	0.00	NS	NS	NA
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	NA
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
1/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
2/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
3/16/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NA
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/15/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/12/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/9/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/10/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/25/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/13/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
10/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/7/12	0.00	0.00	Maintenance in Progress					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/20/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-
12/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/7/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3/18/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/15/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/15/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03

Note: Monitored after maintenance completed

Attachment 3 - Pond 18A Appurtenances Monitoring

Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, and transmitter joint [TJ])

	Instrumentation Panel																				
	Temperature & Pressure					LS-01					LS-02					LCDRS					
	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	Ambient Air		Leak Detection		Inside	
Date	Ambinet	BZ	Door	Conduit		Ambinet	BZ	Door	Conduit		Ambinet	BZ	Door	Conduit		Ambinet	BZ	Door	Conduit		
7/28/10	NS	NS	NS	NS	NA	NS	NS	NS	NS	NA	NS	NS	NS	NS	NA	NS	NS	NS	NS	NA	
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
1/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
2/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
3/16/11	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	0.00	0.00	0.00	0.00	NA	
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/15/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/12/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/9/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10/10/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10/25/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12/20/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1/13/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/7/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Maintenance in Progress			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/20/12	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Note: Monitored after maintenance completed
12/4/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1/7/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2/14/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Note: Monitored after maintenance completed
3/18/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4/15/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5/23/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10/15/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

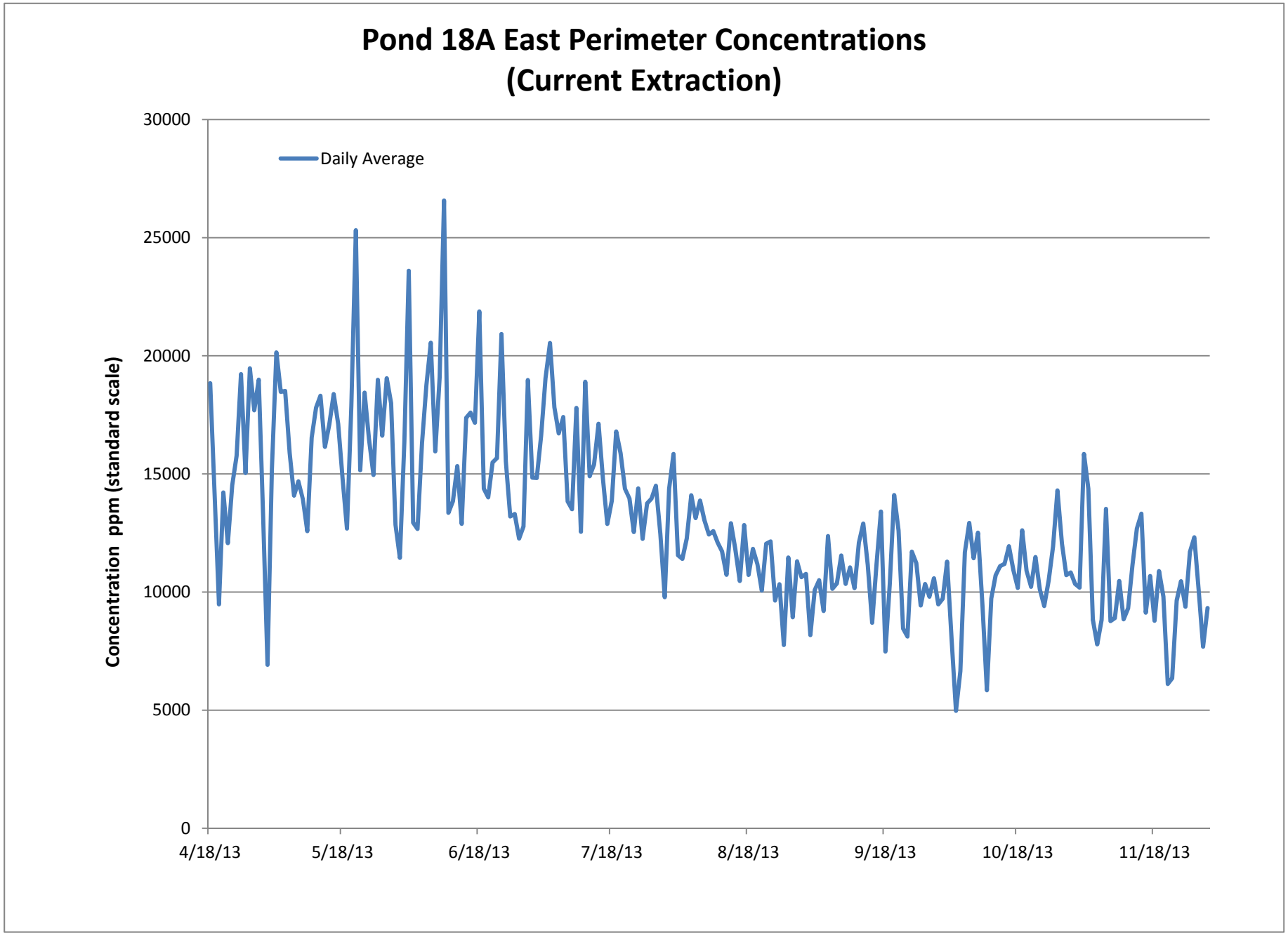
Attachment 3 - Pond 18A Appurtenances Monitoring

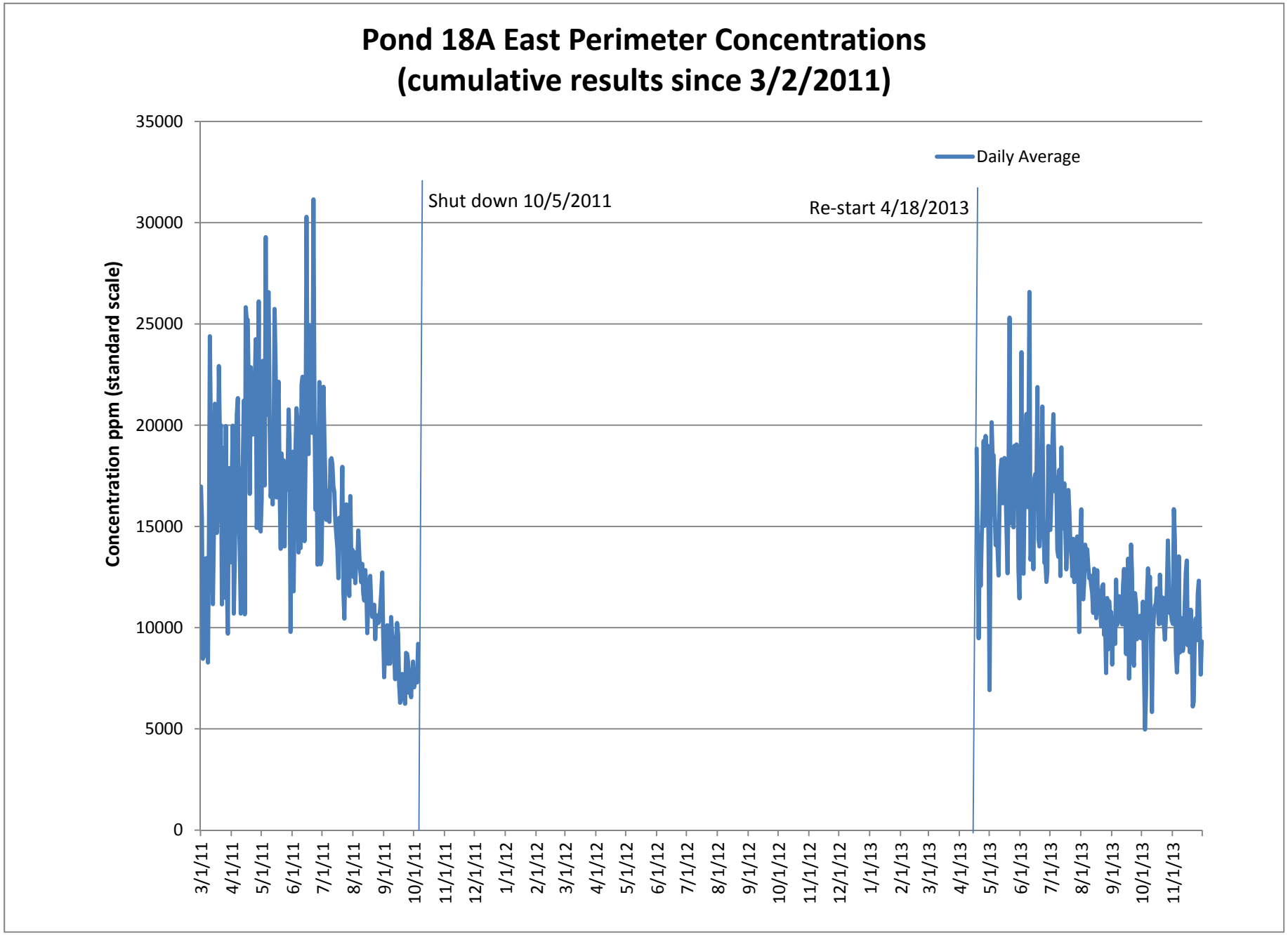
Ambient Air : Ambient (12" around appurtenances), and Breathing Zone (BZ)

Leak Detection : source of potential leak (within 1" to 2" of base, lid, inside, view port [VP], overflow [OF], door, conduit, outlet, and transmitter joint [TJ])

	Perimeter Gas Collection Pipe Riser or Pressure monitor								
	East Side					South Side			
	Ambient Air		Leak Detection			Ambient Air		Leak Detection	
Date	Ambient	BZ	Base	Outlet	TJ	Ambient	BZ	Base	Outlet
7/28/10	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS
10/25/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/23/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2/23/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3/16/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/19/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/18/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/15/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/12/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/9/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/14/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/10/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/25/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/8/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/21/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/20/11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/13/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/5/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/9/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/17/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/8/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/7/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12/3/12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1/7/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3/18/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4/15/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5/23/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7/2/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8/13/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9/19/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10/1/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11/11/13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note: NS = Not Surveyed
NA = Not applicable


Pond 18A East Perimeter Concentrations
(Current Extraction)
Daily Average
Concentration ppm (standard scale)
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0
4/18/13
5/18/13
6/18/13
7/18/13
8/18/13
9/18/13
10/18/13
11/18/13


Pond 18A East Perimeter Concentrations
(cumulative results since 3/2/2011)
Concentration ppm (standard scale)
35000
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0
Daily Average
Shut down 10/5/2011
Re-start 4/18/2013
3/1/11
4/1/11
5/1/11
6/1/11
7/1/11
8/1/11
9/1/11
10/1/11
11/1/11
12/1/11
1/1/12
2/1/12
3/1/12
4/1/12
5/1/12
6/1/12
7/1/12
8/1/12
9/1/12
10/1/12
11/1/12
12/1/12
1/1/13
2/1/13
3/1/13
4/1/13
5/1/13
6/1/13
7/1/13
8/1/13
9/1/13
10/1/13
11/1/13

GES Unit 10- Pond 18A East Perimeter pipe System

DATE	TIME	SOURCE			AMBIENT		PRIMARY TREATMENT						SECONDARY OUTLET		T-FLOW	CALCULATED VALUE			Comment
	HOUR	TI-1	PI-1	FI-1	TI-2	PI-2	TI-3	PI-3	PH3 (IN)	TI-4	PI-4	PH3 (OUT)	TI-5	PH3	FI-2	INLET FLOW	TOTAL FLOW	SOURCE CONC	
MM/DD/YY	0-23 H	DEG F	-"H20	"H20	DEG F	"H20	DEG F	"H20	PPM	DEG F	"H20	PPM	DEG F	PPM	"H20	SCFM	SCFM	PPM	
11/1/13	8:00	36	2.80	2.00	32	62.00	154	20.00	266.00	122	8.00	0.08	86	0.00	2.60	2.88	78.67	7277	
	10:00	48	2.80	2.00	40	62.00	162	20.00	304.00	128	8.00	0.02	92	0.00	2.60	2.84	78.25	8368	
	12:00	58	2.60	1.75	50	60.00	170	20.00	330.00	138	8.00	0.00	99	0.00	2.60	2.63	77.75	9763	
	14:00	60	2.40	1.25	58	60.00	174	20.00	298.00	141	8.00	0.00	105	0.00	2.60	2.21	77.34	10429	
	16:00	58	2.30	1.00	58	60.00	174	20.00	322.00	141	8.00	0.00	107	0.00	2.60	1.97	77.20	12587	
	18:00	50	2.30	1.00	42	60.00	168	20.00	326.00	144	8.00	0.00	102	0.00	2.60	1.99	77.55	12698	
11/2/13	8:00	30	2.80	0.95	22	62.00	134	20.00	336.00	107	8.00	0.00	74	0.00	2.60	1.98	79.55	13514	
	10:00	42	2.80	0.95	36	62.00	154	20.00	322.00	127	8.00	0.00	89	0.00	2.60	1.95	78.46	12925	
	12:00	60	2.70	0.75	58	60.00	174	20.00	338.00	138	8.00	0.02	98	0.00	2.60	1.70	77.82	15462	
	14:00	64	2.60	0.50	64	60.00	180	20.00	336.00	145	8.00	0.04	107	0.00	2.60	1.38	77.20	18860	
	16:00	62	2.40	0.50	62	60.00	180	20.00	300.00	144	8.00	0.00	107	0.00	2.60	1.38	77.20	16784	
	18:00	54	2.40	0.50	50	60.00	168	20.00	314.00	135	8.00	0.00	101	0.00	2.60	1.39	77.62	17534	
11/3/13	8:00	34	3.00	0.30	30	62.00	156	18.00	299.00	100	8.00	0.00	67	0.00	2.00	1.09	70.24	19249	
	10:00	40	2.80	0.90	34	62.00	162	18.00	316.00	108	7.00	0.00	71	0.00	2.40	1.90	76.65	12722	
	12:00	44	2.80	0.80	40	62.00	168	16.00	334.00	115	7.00	0.00	77	0.00	2.40	1.79	76.22	14252	
	14:00	46	2.80	1.05	44	62.00	162	16.00	304.00	117	8.00	0.00	84	0.00	2.40	2.05	75.73	11240	
11/4/13	8:00	30	3.00	2.00	28	62.00	150	20.00	291.00	111	8.00	0.03	77	0.00	2.00	2.90	69.58	6993	
	10:00	35	3.00	1.50	32	67.00	165	14.00	296.00	121	8.00	0.00	77	0.00	2.00	2.49	69.58	8284	
	12:00	46	3.00	1.10	40	66.00	170	13.00	308.00	123	8.00	0.00	84	0.00	2.00	2.10	69.13	10149	
	14:00	40	3.00	1.50	38	66.00	170	12.00	310.00	125	8.00	0.00	85	0.00	2.00	2.47	69.07	8655	
	16:00	40	2.80	1.05	38	62.00	166	16.00	298.00	120	8.00	0.00	84	0.00	2.00	2.06	69.13	9998	
	18:00	34	3.00	1.25	30	62.00	162	14.00	278.00	121	8.00	0.00	82	0.00	2.20	2.27	72.64	8914	
11/5/13	8:00	28	3.20	2.00	20	64.00	154	14.00	210.00	109	7.00	0.00	73	0.00	2.20	2.90	73.25	5303	
	10:00	44	3.00	2.00	36	66.00	164	14.00	200.00	128	7.00	0.00	88	0.00	2.20	2.85	72.24	5066	
	12:00	48	2.60	1.75	42	64.00	168	14.00	298.00	122	7.00	0.00	86	0.00	2.20	2.65	72.37	8126	
	14:00	46	2.40	1.25	40	66.00	170	14.00	304.00	126	7.00	0.00	88	0.00	2.20	2.24	72.24	9803	
	16:00	40	2.40	1.25	36	64.00	168	14.00	302.00	123	7.00	0.00	84	0.00	2.20	2.25	72.50	9713	
	18:00	38	2.80	1.25	32	64.00	168	14.00	272.00	128	7.00	0.00	86	0.00	2.20	2.26	72.37	8718	
11/6/13	8:00	36	3.00	2.00	34	62.00	158	18.00	232.00	113	7.00	0.04	76	0.00	2.20	2.87	73.04	5895	
	10:00	38	2.80	2.00	36	62.00	160	18.00	280.00	120	7.00	0.00	81	0.00	2.20	2.87	72.70	7091	
	12:00	42	2.80	1.50	40	62.00	164	18.00	306.00	124	7.00	0.00	86	0.00	2.20	2.47	72.37	8968	
	14:00	48	2.60	1.50	46	62.00	168	18.00	328.00	131	7.00	0.00	91	0.00	2.20	2.45	72.04	9634	
	16:00	48	2.40	1.10	44	62.00	166	18.00	314.00	129	7.00	0.00	92	0.00	2.20	2.10	71.98	10785	
	18:00	42	2.40	1.10	40	60.00	162	18.00	308.00	126	7.00	0.00	88	0.00	2.20	2.11	72.24	10558	
11/7/13	8:00	44	3.00	1.10	42	62.00	166	18.00	310.00	123	7.00	0.02	83	0.00	2.20	2.10	72.57	10702	
	10:00	50	2.80	1.10	48	62.00	170	18.00	330.00	129	7.00	0.00	90	0.00	2.20	2.09	72.11	11387	
	12:00	52	2.60	0.90	52	62.00	172	18.00	308.00	132	7.00	0.00	94	0.00	2.20	1.88	71.85	11758	
	14:00	58	2.60	0.75	56	62.00	176	18.00	322.00	133	7.00	0.00	94	0.00	2.20	1.70	71.85	13571	
	16:00	52	2.60	0.50	52	62.00	174	18.00	326.00	137	7.00	0.00	96	0.00	2.20	1.39	71.72	16784	
	18:00	50	2.60	0.50	48	62.00	168	18.00	328.00	129	7.00	0.00	93	0.00	2.20	1.40	71.91	16904	
11/8/13	8:00	42	3.00	1.95	40	62.00	162	18.00	242.00	117	7.00	0.08	76	0.00	2.20	2.82	73.04	6264	
	10:00	46	3.00	1.95	42	62.00	162	18.00	274.00	121	7.00	0.02	84	0.00	2.20	2.81	72.50	7069	
	12:00	52	2.80	1.50	50	62.00	168	18.00	318.00	125	7.00	0.00	89	0.00	2.20	2.44	72.17	9396	
	14:00	52	2.60	1.50	48	62.00	170	18.00	302.00	132	7.00	0.00	95	0.00	2.20	2.44	71.78	8869	
	16:00	48	2.50	1.00	44	62.00	168	18.00	298.00	131	7.00	0.00	94	0.00	2.20	1.99	71.85	10738	
	18:00	46	2.50	1.00	40	62.00	166	18.00	286.00	129	7.00	0.00	94	0.00	2.20	2.00	71.85	10281	
11/9/13	8:00	24	2.80	2.00	18	62.00	146	18.00	230.00	112	8.00	0.00	79	0.00	2.20	2.91	72.84	5749	
	10:00	58	2.40	1.85	46	62.00	168	18.00	292.00	139	8.00	0.00	103	0.00	2.20	2.71	71.27	7692	
	12:00	64	2.20	1.30	56	62.00	176	18.00	330.00	145	8.00	0.00	110	0.00	2.40	2.25	73.98	10872	
	14:00	64	2.20	1.30	62	62.00	180	18.00	322.00	158	8.00	0.00	123	0.00	2.40	2.25	73.15	10486	
	16:00	60	2.20	1.25	54	62.00	176	18.00	298.00	152	8.00	0.00	116	0.00	2.40	2.21	73.59	9918	
	18:00	42	2.80	1.25	38	62.00	164	18.00	262.00	140	8.00	0.00	103	0.00	2.40	2.25	74.44	8677	

GES Unit 10- Pond 18A East Perimeter pipe System

DATE	TIME	SOURCE			AMBIENT		PRIMARY TREATMENT						SECONDARY OUTLET		T-FLOW	CALCULATED VALUE			Comment
	HOUR	TI-1	PI-1	FI-1	TI-2	PI-2	TI-3	PI-3	PH3 (IN)	TI-4	PI-4	PH3 (OUT)	TI-5	PH3	FI-2	INLET FLOW	TOTAL FLOW	SOURCE CONC	
MM/DD/YY	0-23 H	DEG F	-"H20	"H20	DEG F	"H20	DEG F	"H20	PPM	DEG F	"H20	PPM	DEG F	PPM	"H20	SCFM	SCFM	PPM	
11/10/13	8:00	24	3.20	1.50	28	62.00	148	18.00	288.00	109	8.00	0.00	77	0.00	2.20	2.51	72.97	8362	
	10:00	48	3.00	1.45	40	62.00	162	18.00	324.00	124	8.00	0.13	92	0.00	2.40	2.41	75.18	10105	
	12:00	64	2.60	0.95	58	62.00	178	18.00	301.00	138	8.00	0.04	101	0.00	2.20	1.91	71.40	11245	
	14:00	70	2.60	0.85	64	62.00	188	18.00	312.00	161	8.00	0.03	123	0.00	2.20	1.80	70.04	12168	
11/11/13	8:00	38	3.20	2.00	34	62.00	156	18.00	268.00	121	8.00	0.02	87	0.00	2.40	2.87	75.52	7056	
	10:00	56	2.80	2.00	48	62.00	168	18.00	288.00	134	8.00	0.02	98	0.00	2.40	2.82	74.77	7635	
	12:00	68	2.40	1.00	60	62.00	182	18.00	302.00	140	8.00	0.04	106	0.00	2.40	1.96	74.24	11463	
	14:00	70	2.20	1.05	66	62.00	188	18.00	320.00	159	8.00	0.00	124	0.00	2.20	2.00	69.98	11179	
	16:00	66	2.00	1.85	60	62.00	184	18.00	298.00	156	8.00	0.00	121	0.00	2.20	2.69	70.16	7782	
	18:00	46	2.60	1.85	40	62.00	166	18.00	308.00	147	8.00	0.00	111	0.00	2.20	2.74	70.77	7967	
11/12/13	8:00	30	3.20	2.00	28	64.00	150	18.00	260.00	118	8.00	0.14	82	0.00	2.40	2.89	75.87	6814	
	10:00	50	3.00	2.00	40	64.00	162	18.00	286.00	129	8.00	0.32	95	0.00	2.40	2.84	74.97	7563	
	12:00	60	2.60	1.20	63	63.00	186	18.00	328.00	142	8.00	0.04	106	0.00	2.40	2.16	74.24	11261	
	14:00	68	2.20	1.20	66	63.00	188	18.00	316.00	155	8.00	0.00	116	0.00	2.40	2.15	73.59	10826	
	16:00	64	2.10	1.20	58	63.00	188	18.00	304.00	168	8.00	0.02	117	0.00	2.40	2.16	73.53	10367	
	18:00	50	2.20	1.20	42	63.00	172	18.00	268.00	172	8.00	0.00	114	0.00	2.40	2.19	73.72	9033	
11/13/13	8:00	42	3.00	1.25	40	62.00	164	18.00	324.00	137	8.00	0.24	93	0.00	2.00	2.25	68.56	9886	
	10:00	46	3.00	1.25	42	62.00	168	19.00	304.00	142	8.00	0.26	104	0.00	2.00	2.24	67.89	9218	
	12:00	56	3.00	1.00	52	62.00	174	18.00	334.00	143	8.00	0.00	106	0.00	2.00	1.98	67.77	11451	
	14:00	50	3.00	1.00	48	62.00	170	18.00	342.00	135	8.00	0.00	98	0.00	2.00	1.99	68.26	11737	
	16:00	54	3.00	0.75	52	62.00	172	18.00	338.00	135	8.00	0.00	99	0.00	2.00	1.71	68.20	13477	
	18:00	42	3.00	0.75	40	62.00	170	18.00	282.00	130	8.00	0.00	94	0.00	2.00	1.73	68.50	11165	
11/14/13	8:00	30	3.00	1.00	26	64.00	154	18.00	336.00	131	8.00	2.58	86	0.00	2.00	2.03	69.00	11417	
	10:00	49	3.30	0.75	44	57.00	160	24.00	328.00	133	10.00	0.93	98	0.00	2.00	1.72	68.26	13031	
	12:00	58	3.00	1.00	52	56.00	172	23.00	334.00	139	10.00	0.03	101	0.00	2.00	1.97	68.07	11524	
	14:00	53	3.00	0.65	50	56.00	166	23.00	326.00	136	9.00	0.02	100	0.00	2.00	1.59	68.13	13964	
	16:00	49	3.00	0.65	44	57.00	164	24.00	322.00	136	9.00	0.02	102	0.00	2.00	1.60	68.01	13715	
	18:00	44	3.00	0.80	40	57.00	159	23.00	326.00	131	9.00	0.00	95	0.00	2.00	1.79	68.44	12494	
11/15/13	8:00	42	3.20	0.50	28	60.00	142	24.00	240.00	111	10.00	1.23	76	0.00	2.20	1.41	73.04	12472	
	10:00	32	3.20	0.85	28	60.00	144	24.00	294.00	109	10.00	0.43	75	0.00	2.20	1.86	73.11	11529	
	12:00	32	3.40	0.50	30	62.00	152	24.00	316.00	112	8.00	0.69	75	0.00	1.80	1.42	66.13	14723	
	14:00	40	3.20	0.50	36	62.00	158	18.00	302.00	121	8.00	0.05	83	0.00	1.80	1.41	65.64	14072	
	16:00	38	3.40	0.45	36	62.00	156	18.00	312.00	122	8.00	0.00	84	0.00	1.80	1.34	65.58	15304	
	18:00	34	3.20	0.70	30	62.00	154	18.00	302.00	122	8.00	0.03	83	0.00	1.80	1.68	65.64	11777	
11/16/13	8:00	30	3.40	0.30	28	62.00	152	18.00	316.00	113	8.00	0.03	76	0.00	1.60	1.09	62.29	17980	
	10:00	34	3.60	0.30	30	62.00	152	18.00	292.00	112	8.00	0.06	75	0.00	1.60	1.09	62.35	16703	
	12:00	38	3.60	0.45	36	62.00	154	18.00	298.00	116	8.00	0.05	78	0.00	1.50	1.34	60.20	13422	
	14:00	40	3.40	0.60	38	62.00	154	18.00	292.00	114	8.00	0.05	79	0.00	1.50	1.55	60.14	11364	
	16:00	36	3.40	0.60	32	62.00	150	20.00	324.00	112	8.00	0.03	79	0.00	1.50	1.55	60.14	12555	
	18:00	32	3.60	1.00	28	62.00	148	18.00	294.00	107	8.00	0.04	71	0.00	1.60	2.02	62.58	9087	
11/17/13	8:00	32	3.60	2.00	28	62.00	150	18.00	200.00	107	8.00	0.00	71	0.00	2.20	2.88	73.39	5089	
	10:00	38	3.80	2.00	36	62.00	160	18.00	235.00	114	8.00	0.00	78	0.00	2.20	2.87	72.91	5976	
	12:00	50	3.60	2.00	46	62.00	166	18.00	296.00	122	8.00	0.00	86	0.00	2.20	2.83	72.37	7560	
	14:00	44	3.60	2.00	40	62.00	166	18.00	286.00	123	8.00	0.00	87	0.00	2.20	2.85	72.30	7257	
11/18/13	8:00	22	3.00	2.00	20	64.00	148	18.00	258.00	116	8.00	0.06	79	0.00	2.00	2.92	69.45	6137	
	10:00	42	3.50	2.00	34	58.00	161	18.00	300.00	125	8.00	0.04	91	0.00	2.00	2.86	68.69	7217	
	12:00	56	3.70	1.50	50	58.00	172	18.00	330.00	134	8.00	0.05	98	0.00	2.00	2.43	68.26	9270	
	14:00	60	3.70	1.25	58	58.00	182	18.00	332.00	143	8.00	0.00	107	0.00	2.00	2.21	67.71	10192	
	16:00	60	3.40	1.25	50	58.00	176	18.00	328.00	140	7.00	0.00	100	0.00	2.00	2.21	68.13	10129	
	18:00	49	3.60	1.25	48	58.00	170	18.00	318.00	133	7.00	0.00	94	0.00	2.00	2.23	68.50	9771	

GES Unit 10- Pond 18A East Perimeter pipe System

DATE	TIME	SOURCE			AMBIENT		PRIMARY TREATMENT						SECONDARY OUTLET		T-FLOW	CALCULATED VALUE INLET FLOW	TOTAL FLOW	SOURCE CONC	Comment
	HOUR	TI-1	PI-1	FI-1	TI-2	PI-2	TI-3	PI-3	PH3 (IN)	TI-4	PI-4	PH3 (OUT)	TI-5	PH3	FI-2				
MM/DD/YY	0-23 H	DEG F	-"H20	"H20	DEG F	"H20	DEG F	"H20	PPM	DEG F	"H20	PPM	DEG F	PPM	"H20	SCFM	SCFM	PPM	
11/19/13	8:00	46	4.00	1.25	42	64.00	168	17.00	296.00	132	7.00	0.05	91	0.00	2.00	2.23	68.69	9097	
	10:00	46	4.00	1.25	40	64.00	168	17.00	0.00	111	7.00	0.00	69	0.00	2.00	2.24	70.10	0	Carbon change
	12:00	48	4.20	0.15	40	58.00	156	22.00	100.00	116	13.00	0.00	74	0.00	2.00	0.75	69.77	9278	
	14:00	48	4.20	0.90	40	62.00	156	22.00	334.00	117	13.00	0.00	85	0.00	2.00	1.89	69.07	12238	
	16:00	42	4.20	0.90	38	58.00	154	23.00	318.00	122	13.00	0.00	88	0.00	2.00	1.90	68.88	11550	
	18:00	40	4.20	0.75	36	58.00	154	23.00	308.00	123	13.00	0.00	87	0.00	2.00	1.73	68.94	12266	
11/20/13	8:00	42	4.40	1.75	44	58.00	170	23.00	328.00	120	13.00	0.04	86	0.00	2.00	2.67	69.00	8490	
	10:00	46	4.40	1.75	42	58.00	160	19.00	324.00	132	12.00	0.04	96	0.00	2.00	2.65	68.38	8353	
	12:00	44	4.40	1.25	40	58.00	162	20.00	326.00	134	13.00	0.00	97	0.00	2.00	2.24	68.32	9951	
	14:00	44	4.40	1.25	40	58.00	162	19.00	338.00	128	11.00	0.00	94	0.00	2.00	2.24	68.50	10342	
	16:00	42	4.60	1.00	36	58.00	160	19.00	328.00	123	11.00	0.00	90	0.00	2.00	2.00	68.75	11266	
	18:00	32	4.40	1.00	28	58.00	150	19.00	302.00	104	11.00	0.00	77	0.00	2.00	2.02	69.58	10395	
11/21/13	8:00	20	4.20	2.00	18	64.00	148	18.00	210.00	91	8.00	0.03	57	0.00	2.20	2.92	74.37	5348	
	10:00	28	4.20	2.00	22	64.00	148	16.00	231.00	94	8.00	0.03	60	0.00	2.20	2.90	74.16	5916	
	12:00	28	4.40	2.00	24	64.00	146	16.00	262.00	93	8.00	0.03	59	0.00	2.20	2.89	74.23	6720	
	14:00	32	4.20	2.00	30	66.00	152	16.00	258.00	100	8.00	0.04	64	0.00	2.20	2.88	73.87	6615	
	16:00	32	3.80	2.00	26	66.00	154	16.00	278.00	107	8.00	0.03	67	0.00	2.20	2.88	73.66	7100	
	18:00	24	4.00	2.00	20	66.00	152	16.00	197.00	113	8.00	0.00	73	0.00	2.20	2.91	73.25	4960	
11/22/13	8:00	16	5.20	5.00	10	66.00	142	16.00	256.00	103	10.00	0.03	67	0.00	2.20	4.66	73.66	4045	
	10:00	34	5.40	4.50	22	66.00	168	18.00	296.00	124	10.00	0.05	83	0.00	2.20	4.34	72.57	4950	
	12:00	42	4.20	3.00	38	60.00	172	20.00	310.00	128	12.00	0.08	94	0.00	2.40	3.51	75.04	6633	
	14:00	44	4.00	3.00	40	62.00	160	20.00	306.00	129	12.00	0.03	95	0.00	2.40	3.50	74.97	6551	
	16:00	40	3.80	1.95	34	62.00	156	20.00	302.00	132	12.00	0.04	92	0.00	2.40	2.82	75.18	8039	
	18:00	32	3.60	1.95	28	62.00	150	20.00	298.00	130	12.00	0.03	91	0.00	2.40	2.85	75.24	7874	
11/23/13	8:00	10	4.40	1.45	8	64.00	132	20.00	290.00	102	12.00	0.06	65	0.00	2.00	2.50	70.37	8151	
	10:00	40	4.20	1.45	28	62.00	148	20.00	302.00	123	12.00	0.03	87	0.00	2.00	2.43	68.94	8584	
	12:00	48	4.00	1.00	38	62.00	156	20.00	316.00	129	12.00	0.04	95	0.00	2.00	1.99	68.44	10871	
	14:00	48	4.00	0.95	44	62.00	162	20.00	304.00	129	12.00	0.00	95	0.00	2.00	1.94	68.44	10725	
	16:00	48	4.00	1.10	40	62.00	164	20.00	322.00	135	12.00	0.02	94	0.00	1.80	2.09	64.99	10009	
	18:00	38	3.80	1.10	32	62.00	156	20.00	308.00	136	12.00	0.03	96	0.00	1.80	2.11	64.87	9463	
11/24/13	8:00	15	4.60	1.50	10	64.00	138	21.00	320.00	119	12.00	0.00	74	0.00	2.00	2.53	69.77	8818	
	10:00	36	4.20	1.50	28	64.00	148	20.00	328.00	122	12.00	0.02	89	0.00	2.00	2.48	68.81	9104	
	12:00	46	4.00	1.00	40	62.00	162	20.00	332.00	130	12.00	0.00	93	0.00	2.00	1.99	68.56	11420	
	14:00	44	4.20	0.80	40	58.00	160	20.00	326.00	133	12.00	0.00	97	0.00	2.00	1.78	68.32	12494	
11/25/13	8:00	11	4.90	3.00	8	64.00	134	22.00	298.00	110	13.00	0.36	72	0.00	2.00	3.62	69.90	5754	
	10:00	40	4.20	2.50	30	62.00	148	19.00	326.00	127	13.00	0.02	91	0.00	2.00	3.20	68.69	6990	
	12:00	48	4.00	1.50	40	62.00	160	18.00	332.00	131	13.00	0.00	97	0.00	2.00	2.45	68.32	9266	
	14:00	50	3.80	1.00	44	62.00	164	20.00	338.00	137	13.00	0.00	100	0.00	2.00	1.99	68.13	11595	
	16:00	49	3.60	0.90	44	62.00	166	20.00	330.00	140	13.00	0.00	102	0.00	2.00	1.88	68.01	11908	
	18:00	32	3.60	0.90	26	66.00	162	26.00	302.00	136	13.00	0.00	96	0.00	2.00	1.92	68.38	10771	
11/26/13	8:00	14	3.60	2.00	7	70.00	146	14.00	302.00	118	12.00	0.05	73	0.00	2.00	2.94	69.84	7171	
	10:00	40	3.40	1.40	30	64.00	152	22.00	320.00	122	12.00	0.00	91	0.00	2.00	2.39	68.69	9212	
	12:00	50	3.80	0.90	42	60.00	164	22.00	336.00	131	13.00	0.00	94	0.00	2.00	1.88	68.50	12227	
	14:00	50	4.00	0.90	48	60.00	166	20.00	318.00	134	13.00	0.00	99	0.00	2.00	1.88	68.20	11523	
	16:00	52	4.00	0.50	46	62.00	170	20.00	320.00	139	13.00	0.00	101	0.00	2.00	1.39	68.07	15670	
	18:00	38	4.00	0.50	30	62.00	154	20.00	298.00	135	13.00	0.00	100	0.00	2.00	1.41	68.13	14409	
11/27/13	8:00	20	4.80	0.65	18	62.00	140	20.00	296.00	109	13.00	0.36	73	0.00	2.00	1.64	69.84	12591	
	10:00	40	4.60	1.00	28	62.00	150	20.00	308.00	121	12.00	0.03	87	0.00	2.00	2.01	68.94	10587	
	12:00	52	4.40	1.30	46	62.00	162	20.00	310.00	134	12.00	0.00	96	0.00	2.00	2.27	68.38	9351	
	14:00	54	4.20	0.70	52	60.00	172	20.00	301.00	145	12.00	0.00	107	0.00	2.00	1.65	67.71	12369	
	16:00	50	4.00	0.55	42	62.00	166	20.00	318.00	150	12.00	0.00	109	0.00	2.00	1.46	67.59	14699	
	18:00	46	4.00	0.50	38	62.00	160	20.00	296.00	149	12.00	0.00	110	0.00	2.00	1.40	67.53	14296	

GES Unit 10- Pond 18A East Perimeter pipe System

DATE	TIME	SOURCE			AMBIENT		PRIMARY TREATMENT						SECONDARY OUTLET		T-FLOW	CALCULATED VALUE			Comment
	HOUR	TI-1	PI-1	FI-1	TI-2	PI-2	TI-3	PI-3	PH3 (IN)	TI-4	PI-4	PH3 (OUT)	TI-5	PH3	FI-2	INLET FLOW	TOTAL FLOW	SOURCE CONC	
MM/DD/YY	0-23 H	DEG F	-"H20	"H20	DEG F	"H20	DEG F	"H20	PPM	DEG F	"H20	PPM	DEG F	PPM	"H20	SCFM	SCFM	PPM	
11/28/13	8:00	22	4.80	2.00	16	62.00	140	20.00	302.00	111	12.00	0.04	75	0.00	2.00	2.91	69.71	7230	
	10:00	36	4.80	1.25	28	62.00	150	20.00	314.00	127	12.00	0.18	89	0.00	2.00	2.25	68.81	9583	
	12:00	52	4.60	0.95	42	62.00	162	20.00	314.00	136	12.00	0.04	102	0.00	2.00	1.93	68.01	11066	
	14:00	54	4.00	0.75	50	62.00	168	20.00	298.00	140	12.00	0.00	105	0.00	2.00	1.71	67.83	11836	
	16:00	52	4.00	1.05	44	62.00	166	20.00	296.00	141	12.00	0.00	103	0.00	2.00	2.03	67.95	9896	
	18:00	42	4.00	1.00	36	62.00	158	20.00	318.00	143	12.00	0.00	103	0.00	2.00	2.00	67.95	10787	
11/29/13	8:00	18	4.80	3.00	14	64.00	140	20.00	298.00	105	12.00	0.03	73	0.00	2.00	3.59	69.84	5790	
	10:00	44	4.20	3.00	34	62.00	154	20.00	296.00	128	12.00	0.03	94	0.00	2.20	3.50	71.85	6076	
	12:00	54	4.20	2.40	44	62.00	164	20.00	312.00	139	12.00	0.00	104	0.00	2.20	3.09	71.21	7183	
	14:00	56	4.20	2.00	50	62.00	168	20.00	304.00	152	12.00	0.00	113	0.00	2.20	2.81	70.64	7633	
	16:00	52	4.00	0.95	46	62.00	168	20.00	318.00	148	12.00	0.00	110	0.00	2.00	1.93	67.53	11118	
	18:00	36	4.20	1.50	30	62.00	154	20.00	303.00	132	12.00	0.00	101	0.00	2.00	2.48	68.07	8320	
11/30/13	8:00	28	6.00	2.00	26	60.00	158	16.00	267.00	127	13.00	0.83	83	0.00	2.00	2.89	69.19	6402	
	10:00	38	4.20	2.00	38	60.00	156	22.00	324.00	116	9.00	0.04	88	0.00	2.00	2.87	68.88	7788	
	12:00	52	4.20	1.50	46	60.00	162	22.00	332.00	143	13.00	0.02	107	0.00	2.00	2.44	67.71	9223	
	14:00	48	4.20	1.00	40	60.00	160	22.00	332.00	140	13.00	0.00	105	0.00	2.00	1.99	67.83	11323	
	16:00	44	4.20	1.00	40	60.00	158	22.00	318.00	130	13.00	0.00	98	0.00	2.00	2.00	68.26	10866	
	18:00	42	4.20	1.00	38	62.00	158	20.00	302.00	128	13.00	0.00	94	0.00	2.00	2.00	68.50	10329	

Pond 15S - Continuous Phosphine Monitoring

		Station 1				Station 2				Station 3				Station 4			
Date	Time	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA
9/27/10	500																
	1300	27	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.02	0.00	112	0.00	0.03	0.00	53	0.04	0.09	0.00	952	0.00	0.00	0.00
9/28/10	500	27	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00	53	0.03	0.07	0.03	952	0.00	0.03	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.03	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.02	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
9/29/10	500	22	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.02	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.04	0.00	54	0.00	0.05	0.00	53	0.10	0.18	0.00	110	0.04	0.05	0.00
9/30/10	500	27	0.00	0.03	0.00	54	0.00	0.06	0.00	53	0.00	0.04	0.00	110	0.00	0.06	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.06	0.00	53	0.00	0.14	0.00	110	0.00	0.06	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.03	0.00	53	0.00	0.03	0.00	110	0.00	0.00	0.00
10/1/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.09	0.00	53	0.00	0.06	0.00	110	0.00	0.04	0.00
	1300	27	0.00	0.02	0.00	53	0.00	0.03	0.00	110	0.00	0.03	0.00	54	0.00	0.06	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
10/2/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.02	0.00	53	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.02	0.00	53	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.02	0.00	53	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
10/3/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.04	0.00	53	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.03	0.00
	1300	28	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.05	0.00	53	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.03	0.00
	2100	28	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.03	0.00	53	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.03	0.00
10/4/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.04	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.03	0.00	53	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.04	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.03	0.00	53	0.00	0.08	0.00	110	0.00	0.00	0.00
10/5/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.03	0.00	53	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.06	0.00	53	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.02	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.19	0.00
10/6/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.05	0.00	53	0.00	0.03	0.00	952	0.00	0.02	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.05	0.00	53	0.00	0.03	0.00	952	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/7/10	27	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.04	0.00	952	0.00	0.02	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	-0.02	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/8/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.04	0.00	53	0.00	0.02	0.00	952	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.06	0.00	53	0.00	0.04	0.00	952	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.05	0.00	53	0.00	0.06	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/9/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.04	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/10/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.07	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.08	0.00	53	0.00	0.11	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.08	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
10/11/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.07	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.08	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.07	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.05	0.00
10/12/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.05	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.06	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.08	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/13/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.08	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.08	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.05	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
10/14/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.07	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00

Pond 15S - Continuous Phosphine Monitoring

		Station 1				Station 2				Station 3				Station 4			
Date	Time	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.04	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/15/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.04	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.07	0.00	53	0.00	0.06	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/16/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.06	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.05	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/17/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.10	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.04	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.09	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.06	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/18/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.07	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.06	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.08	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/19/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.08	0.00	53	0.00	0.03	0.00	952	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/20/10	500	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.10	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.04	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.09	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.04	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/21/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.09	0.00	952	0.00	0.04	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.04	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/22/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.08	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/23/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.03	0.05	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
10/24/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	N/A	N/A	N/A	952	0.00	0.02	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
10/25/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.04	0.00	952	0.00	0.02	0.00
10/26/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.04	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
10/27/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.03	0.00	53	0.00	0.02	0.00	952	0.00	0.03	0.00
10/28/10	500	27	0.00	0.03	0.00	69	0.00	0.08	0.00	53	0.00	0.02	0.00	952	0.00	0.06	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.04	0.00	53	0.00	0.03	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00
10/29/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.03	0.00	53	0.00	0.03	0.00	952	0.00	0.04	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.02	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.04	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.02	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.02	0.00
10/30/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.02	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.04	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.02	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.04	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
10/31/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.00	0.00

Pond 15S - Continuous Phosphine Monitoring

		Station 1				Station 2				Station 3				Station 4			
Date	Time	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
11/1/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.43	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.03	0.00
11/2/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	952	0.00	0.04	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
11/3/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
11/4/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
11/5/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.02	0.00	54	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
11/6/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.04	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.02	0.00	54	0.00	0.05	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.06	0.00
11/7/10	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.03	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	53	0.00	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.00

FMC RCRA Pond Area

RCRA Pond - Continuous Phosphine Monitoring

Revised 10/12/2010

Pond 16S - Continuous Phosphine Monitoring

		Station 1 - North				Station 2 - East				
Date	Time	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	
Start up										
4/18/13	500									Monitor on and Zeroed Out (No reading)
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	First logged reading
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/19/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/20/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.02	0.00	
4/21/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/22/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/23/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/24/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.02	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/25/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.03	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/26/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.15	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/27/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.02	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/28/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/29/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
4/30/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
5/1/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
5/2/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.03	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
5/3/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
5/4/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.02	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
5/5/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
5/6/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.10	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
5/7/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00	

RCRA Pond - Continuous Phosphine Monitoring

Pond 16S - Continuous Phosphine Monitoring

		Station 1 - North				Station 2 - East			
Date	Time	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA
5/8/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
5/9/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.02	0.00
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
5/10/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.02	0.00
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.02	0.00
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
5/11/13	500	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	2100	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
5/12/13	500	D27	0.03	0.33	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	D27	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00

Pond 18A - Continuous Phosphine Monitoring

Date	Time	Station 1 - West				Station 2 - East				Station 3 - East			
		Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA
2/14/11	500												
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/15/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/16/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/17/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/18/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.05	0.00				
2/19/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/20/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/21/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/22/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/23/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/24/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/25/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/26/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	68	0.00	0.03	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/27/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.12	0.00				
	2100	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
2/28/11	500	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	1300	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
	2100	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00				
3/1/11	500	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	Station #3 Installed			
	1300	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.06	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.08	0.00
3/2/11	500	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
3/3/11	500	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
3/4/11	500	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
3/5/11	500	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
3/6/11	500	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
3/7/11	500	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
3/8/11	500	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.02	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
3/9/11	500	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.08	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
3/10/11	500	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.05	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
3/11/11	500	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	H53	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
3/12/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
3/13/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.03	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
3/14/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
3/15/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
3/16/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
3/17/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
3/18/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
3/19/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.03	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
3/20/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
3/21/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
3/22/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
3/23/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
3/24/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
3/25/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
3/26/11	500	69	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.17	0.00	73	0.00	0.03	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
3/27/11	500	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
3/28/11	500	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
3/29/11	500	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
3/30/11	500	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	H53	0.04	0.04	0.02
3/31/11	500	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	H53	0.03	0.04	0.02
	1300	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.09	0.00	J53	0.00	0.07	0.00	68	0.00	0.00	0.00
4/1/11	500	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
4/2/11	500	69	0.00	0.03	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
4/3/11	500	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
4/4/11	500	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
4/5/11	500	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	H73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	H53	0.00	0.00	0.00
4/6/11	500	H73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	H53	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.02	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	H53	0.00	0.04	0.00
	2100	H73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	H53	0.00	0.04	0.00
4/7/11	500	H73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	H53	0.00	0.03	0.00
	1300	H73	0.00	0.04	0.00	J53	0.00	0.03	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	H73	0.00	0.03	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
4/8/11	500	H73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.08	0.00
	1300	H73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00
4/9/11	500	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
4/10/11	500	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
4/11/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
4/12/11	500	73	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
4/13/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
4/14/11	500	73	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
4/15/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/16/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/17/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/18/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/19/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/20/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
4/21/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.04	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/22/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/23/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.03	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/24/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
4/25/11	500	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/26/11	500	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/27/11	500	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
4/28/11	500	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
4/29/11	500	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
4/30/11	500	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.03	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
5/1/11	500	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.05	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
5/2/11	500	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
5/3/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
5/4/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
5/5/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.05	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
5/6/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.04	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
5/7/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.03	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00
5/8/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	72	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	72	0.00	0.00	0.00
5/9/11	500	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.03	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.03	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.02	0.00	533	0.00	0.00	0.00
5/10/11	500	68	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.04	0.00
5/11/11	500	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00
5/12/11	500	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00
	2100	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.05	0.00
5/13/11	500	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00
	1300	68	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
5/14/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
5/15/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.10	0.00
5/16/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.14	0.00
	1300	47	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
5/17/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
5/18/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.04	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/19/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/20/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/21/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.08	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.02	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/22/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/23/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.08	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.03	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/24/11	500	67	0.00	0.02	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/25/11	500	67	0.00	0.02	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/26/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/27/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.02	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.06	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/28/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.02	0.00
5/29/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.02	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/29/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.02	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/30/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
5/31/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/1/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.03	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/2/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/3/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.03	0.00	73	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/4/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.04	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/5/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/6/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.13	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/7/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.02	0.00
6/8/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/9/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/10/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/11/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/12/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/13/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/14/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/15/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.04	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/16/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.03	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/17/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.02	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/18/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.02	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/19/11	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	110	0.03	0.03	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	110	0.00	0.02	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
6/20/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.11	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.00
6/21/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.17	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.00
6/22/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.03	0.00
6/23/11	500	73	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.02	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.00
6/24/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.02	0.00
6/25/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	56	0.00	0.17	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
6/26/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
6/27/11	500	73	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.02	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.00	0.00
6/28/11	500	73	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.02	0.00	112	0.00	0.02	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.02	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	122	0.00	0.00	0.00
6/29/11	500	73	0.04	0.04	0.00	67	0.02	0.03	0.00	122	0.03	0.05	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	112	0.00	0.02	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
6/30/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/1/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.07	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/2/11	500	73	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.04	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.02	0.00	531	0.00	0.02	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/3/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.02	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/4/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.13	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.02	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.02	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/5/11	500	73	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.03	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/6/11	500	73	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.02	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/7/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.02	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/8/11	500	73	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.02	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/9/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.04	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/10/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
7/11/11	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00

Pond 18A - Continuous Phosphine Monitoring

Date	Time	Station 1 - West				Station 2 - East				Station 3 - East			
		Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	531	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/12/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/13/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.03	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/14/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.03	0.00
7/15/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/16/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/17/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/18/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/19/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.15	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/20/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/21/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/22/11	500	110	0.03	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/23/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/24/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	2100	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/25/11	500	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
	1300	110	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
7/26/11	500	112	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
7/27/11	500	112	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
7/28/11	500	112	0.00	0.00	0.00	73	0.02	0.02	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
7/29/11	500	112	0.00	0.00	0.00	73	0.03	0.04	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
7/30/11	500	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
7/31/11	500	112	0.00	0.10	0.00	533	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
8/1/11	500	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
8/2/11	500	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
8/3/11	500	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
8/4/11	500	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
8/5/11	500	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
8/6/11	500	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
8/7/11	500	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
8/8/11	500	112	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/9/11	500	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.02	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/10/11	500	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/11/11	500	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/12/11	500	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/13/11	500	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/14/11	500	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/15/11	500	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.03	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.02	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	110	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/16/11	500	69	0.00	0.00	0.00	110	0.03	0.03	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/17/11	500	69	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.04	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	69	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	69	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/18/11	500	69	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.10	0.00	J56	0.00	0.02	0.00
	1300	69	0.00	0.07	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
8/19/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/20/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.03	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/21/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/22/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.02	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
8/23/11	500	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	1300	H53	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00	J56	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.04	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
8/24/11	500	27	0.00	0.03	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.02	0.00	69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.03	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
8/25/11	500	27	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.04	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
8/26/11	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
8/27/11	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.02	0.00
	2100	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
8/28/11	500	27	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.00	0.00	J54	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
8/29/11	500	531	0.00	0.14	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
8/30/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.06	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
8/31/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/1/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00
9/2/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/3/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
9/4/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00
9/5/11	500	531	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.04	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/6/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.04	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/7/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
9/8/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/9/11	500	531	0.00	0.04	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.06	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/10/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/11/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/12/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/13/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.03	0.00	73	0.00	0.03	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/14/11	500	531	0.00	0.04	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.03	0.00	73	0.00	0.03	0.00
	2100	531	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
9/15/11	500	531	0.03	0.04	0.01	67	0.00	0.03	0.00	73	0.02	0.04	0.01
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/16/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/17/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/18/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/19/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.03	0.06	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.04	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/20/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
9/21/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	73	0.02	0.04	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
9/22/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	H73	0.00	0.02	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
9/23/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.04	0.00
9/24/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.03	0.06	0.02
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
9/25/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.11	0.00	H73	0.00	0.11	0.00
9/26/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.03	0.00
9/27/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
9/28/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.09	0.00	67	0.00	0.02	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
9/29/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.06	0.00	H73	0.00	0.18	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.14	0.00
9/30/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.07	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/1/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/2/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.12	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/3/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/4/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/5/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.02	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/6/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.03	0.01
10/7/11	500	531	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.02	0.03	0.01
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/8/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/9/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.02	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.03	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	69	0.00	0.02	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/10/11	500	531	0.00	0.03	0.00	69	0.00	0.02	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/11/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/12/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/13/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.03	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/14/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.02	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.02	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/15/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.09	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.12	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/16/11	500	531	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.05	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/17/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.07	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/18/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.12	0.00	H73	0.00	0.08	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
10/19/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	H73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.08	0.00	67	0.00	0.12	0.00	73	0.00	0.10	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/20/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/21/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.03	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/22/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/23/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/24/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/25/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/26/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/27/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/28/11	500	531	0.00	0.04	0.00	67	0.00	0.03	0.00	73	0.00	0.04	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/29/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
10/30/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00
10/31/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.05	0.00	67	0.00	0.04	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/1/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00
11/2/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00
11/3/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/4/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.04	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	H67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/5/11	500	531	0.00	0.00	0.00	H67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	H67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	H67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/6/11	500	531	0.00	0.00	0.00	H67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	H67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	H67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/7/11	500	531	0.00	0.00	0.00	H67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/8/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/9/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.03	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/10/11	500	531	0.00	0.07	0.00	67	0.00	0.02	0.00	73	0.00	0.03	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.26	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/11/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/12/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/13/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/14/11	500	531	0.03	0.04	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/15/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/16/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.06	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/17/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/18/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/19/11	500	531	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00
11/20/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.02	0.00	73	0.00	0.02	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/21/11	500	531	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/22/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/23/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/24/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.22	0.00	73	0.00	0.02	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00
11/25/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/26/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.02	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00
11/27/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.04	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	531	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/28/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/29/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
11/30/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
12/1/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
12/2/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
12/3/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
12/4/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	2100	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
12/5/11	500	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00
	1300	531	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	730	0.00	0.00	0.00
	2100	Discontinued. Monitors removed from Pond 18A											
Start Up													

Pond 18A - Continuous Phosphine Monitoring

Date	Time	Station 1 - West				Station 2 - East				Station 3 - East				
		Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	
4/18/13	500													Monitors on and Zeroed out (No Readings)
	1300	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	First logged reading
	2100	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/19/13	500	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/20/13	500	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/21/13	500	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/22/13	500	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/23/13	500	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/24/13	500	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	J56	0.00	0.09	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/25/13	500	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	J56	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	J56	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/26/13	500	J56	0.05	0.05	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/27/13	500	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.02	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/28/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/29/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
4/30/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
5/1/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
5/2/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.03	0.00	533	0.00	0.04	0.00	
	1300	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
5/3/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.06	0.00	
	1300	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.02	0.00	533	0.00	0.08	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
5/4/13	500	H54	0.00	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.07	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
5/5/13	500	H54	0.00	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.05	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.00	0.00	
5/6/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.05	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.02	0.00	533	0.00	0.02	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.00	0.05	0.00	
5/7/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	533	0.02	0.02	0.01	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	
5/8/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.04	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.02	0.00	H69	0.00	0.03	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	
5/9/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.04	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.03	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	
5/10/13	500	H54	0.00	0.03	0.00	534	0.00	0.04	0.00	H69	0.00	0.03	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	
5/11/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.03	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.03	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	
5/12/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	H69	0.04	0.06	0.00	
5/13/13	500	H54	0.03	0.03	0.00	534	0.00	0.03	0.00	H69	0.05	0.05	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.03	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/14/13	500	H54	0.04	0.05	0.00	534	0.03	0.03	0.00	J53	0.00	0.04	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.03	0.00	
5/15/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.05	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/16/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/17/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/18/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/19/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/20/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/21/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/22/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/23/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/24/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/25/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/26/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/27/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/28/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.05	0.00	
5/29/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1300	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	2100	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/30/13	500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
Start 12/7 Shift	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
5/31/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/1/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.02	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/2/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/3/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/4/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.02	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/5/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/6/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.16	0.00	
6/7/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/8/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/9/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/10/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/11/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/12/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.04	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/13/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/14/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/15/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/16/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/17/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/18/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/19/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/20/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/21/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/22/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/23/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/24/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/25/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/26/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/27/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/28/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.10	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/29/13	700	H54	0.00	0.07	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
6/30/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.09	0.00	
7/1/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.02	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/2/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/3/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/4/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/5/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/6/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/7/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/8/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/9/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/10/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/11/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/12/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/13/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.11	0.00	
7/14/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/15/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.03	0.00	J53	0.00	0.03	0.00	
7/16/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/17/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/18/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/19/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/20/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/21/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/22/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/23/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/24/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/25/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/26/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/27/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/28/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/29/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/30/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.03	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
7/31/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/1/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/2/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/3/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/4/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/5/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/6/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.03	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/7/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/8/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.04	0.00	534	0.00	0.08	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/9/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/10/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/11/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H54	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/12/13	700	H54	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/13/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/14/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/15/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/16/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/17/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.13	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/18/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/19/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/20/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/21/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/22/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/23/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/24/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/25/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/26/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/27/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.05	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/28/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/29/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/30/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.10	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
8/31/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/1/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/2/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/3/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/4/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/5/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/6/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/7/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.02	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/8/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/9/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.13	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/10/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/11/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/12/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
9/13/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00	

Pond 18A - Continuous Phosphine Monitoring

		Station 1 - West				Station 2 - East				Station 3 - East			
Date	Time	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA
	1900	H68	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/14/13	700	H68	0.00	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/15/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
9/16/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/17/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.03	0.00
9/18/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/19/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/20/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.03	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/21/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/22/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/23/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/24/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/25/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/26/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/27/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/28/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/29/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
9/30/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/1/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.06	0.00	534	0.00	0.04	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/2/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/3/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/4/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/5/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/6/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/7/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/8/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.03	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/9/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/10/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.06	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/11/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/12/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.03	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/13/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
10/14/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/15/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/16/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/17/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.03	0.00	J53	0.00	0.03	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/18/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/19/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/20/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/21/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/22/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/23/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/24/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/25/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/26/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/27/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
10/28/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/29/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/30/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
10/31/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/1/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/2/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/3/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/4/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/5/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.03	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/6/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/7/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/8/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/9/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.02	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/10/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/11/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/12/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/13/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/14/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/15/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/16/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/17/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/18/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.03	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/19/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/20/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.02	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/21/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/22/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/23/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/24/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/25/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.02	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.03	0.06	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/26/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.03	0.00	J53	0.00	0.03	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.02	0.00	J53	0.00	0.02	0.00
11/27/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/28/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/29/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
11/30/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1900	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
12/1/13	700	H68	0.00	0.00	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00
	1500	H68	0.00	0.03	0.00	534	0.00	0.00	0.00	J53	0.00	0.00	0.00

FMC RCRA Pond Area

RCRA Pond - Continuous Phosphine Monitoring

Revised 10/12/2010

Pond 17 - Continuous Phosphine Monitoring

		Station 1				Station 2				Station 3			
Date	Time	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA
10/14/10	500												
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/15/10	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.04	0.00	68	0.00	0.06	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.03	0.00	68	0.00	0.04	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/16/10	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/17/10	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	37	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/18/10	500	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	1300	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	73	0.00	0.00	0.00	67	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/19/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/20/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	68	0.00	0.02	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/21/10	500	67	0.00	0.03	0.00	73	0.00	0.04	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/22/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/23/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/24/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/25/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/26/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/27/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/28/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.04	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.04	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/29/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
10/30/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.04	0.00

FMC RCRA Pond Area

RCRA Pond - Continuous Phosphine Monitoring

Revised 10/12/2010

Pond 17 - Continuous Phosphine Monitoring

		Station 1				Station 2				Station 3			
Date	Time	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA	Monitor Number	Current Reading	Max Reading	TWA
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
10/31/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
11/1/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
11/2/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.05	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
11/3/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
11/4/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.04	0.00
11/5/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.04	0.00
	2100	67	0.00	0.03	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00
11/6/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.03	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.04	0.00	73	0.00	0.06	0.00	68	0.00	0.03	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.04	0.00
11/7/10	500	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.02	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	1300	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.00	0.00
	2100	67	0.00	0.00	0.00	73	0.00	0.00	0.00	68	0.00	0.02	0.00