

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2013-06-10 12:00	1	0.32	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.30
2013-06-10 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	2.06	2.20	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 12:00	7			13.83	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 12:00	8			14.15	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 12:00	10			6.13	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			0.03	0.30
2013-06-10 12:00	12	0.26	0.80	5.50	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.52	1.60
2013-06-10 12:00	13			2.36	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 13:00	1	0.25	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2013-06-10 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	1.61	1.80	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 13:00	7			16.75	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 13:00	8			16.08	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 13:00	10			5.97	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.01	0.10
2013-06-10 13:00	12	0.29	0.80	5.83	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.33	1.50
2013-06-10 13:00	13			2.89	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 14:00	1	0.25	0.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.10
2013-06-10 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.53	1.40	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 14:00	7			18.00	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 14:00	8			16.31	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 14:00	10			6.25	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-10 14:00	12	0.24	0.60	6.89	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.28	1.30
2013-06-10 14:00	13			4.11	6.00			0.00	0.00	21.23	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 15:00	1	0.31	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2013-06-10 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 15:00	7			17.07	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 15:00	8			14.79	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 15:00	10			6.50	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.01	0.20
2013-06-10 15:00	12	0.29	1.30	6.46	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.23	1.60
2013-06-10 15:00	13			6.43	8.00			0.00	0.00	21.72	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 16:00	1	0.25	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-10 16:00	2	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 16:00	7			18.73	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 16:00	8			16.00	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-06-10 16:00	10			6.68	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 16:00	12	0.19	0.80	7.54	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.13	1.30
2013-06-10 16:00	13			9.95	13.00			0.00	0.00	22.32	22.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 17:00	1	0.27	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-10 17:00	2	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 17:00	7			17.89	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 17:00	8			16.50	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 17:00	10			7.45	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 17:00	12	0.11	0.60	9.49	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.07	1.30
2013-06-10 17:00	13			12.79	15.00			0.00	0.00	22.68	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 18:00	1	0.22	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-10 18:00	2	0.10	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 18:00	7			16.83	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 18:00	8			15.97	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 18:00	10			7.72	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 18:00	12	0.08	0.60	10.61	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.00	1.10
2013-06-10 18:00	13			13.86	15.00			0.00	0.00	22.85	22.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 19:00	1	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2013-06-10 19:00	2	0.19	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-10 19:00	7			16.46	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 19:00	8			15.14	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 19:00	10			8.54	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-10 19:00	12	0.05	0.40	12.03	37.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.06	1.30

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2013-06-10 19:00	13			13.84	17.00			0.00	0.00	22.69	22.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 20:00	1	0.36	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.60
2013-06-10 20:00	2	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.35	21.40			0.00	0.00
2013-06-10 20:00	7			16.67	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 20:00	8			12.90	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 20:00	10			8.83	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2013-06-10 20:00	12	0.09	0.70	9.53	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.43	1.60
2013-06-10 20:00	13			8.36	14.00			0.00	0.00	21.84	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 21:00	1	0.74	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.40
2013-06-10 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.33	21.40			0.00	0.00
2013-06-10 21:00	7			13.26	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 21:00	8			10.32	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 21:00	10			7.15	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2013-06-10 21:00	12	0.06	0.40	5.26	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.60	1.70
2013-06-10 21:00	13			3.49	5.00			0.00	0.00	21.01	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 22:00	1	0.58	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.28	0.70
2013-06-10 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	21.30			0.00	0.00
2013-06-10 22:00	7			10.97	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 22:00	8			8.31	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-06-10 22:00	10			5.97	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.03	0.20
2013-06-10 22:00	12	0.19	1.00	4.94	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.62	1.80
2013-06-10 22:00	13			2.16	3.00			0.00	0.00	20.86	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 23:00	1	1.49	5.80			0.01	0.20	0.00	0.00	20.72	20.90			0.44	0.90
2013-06-10 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	3.13	3.30	21.22	21.30			0.00	0.00
2013-06-10 23:00	7			11.71	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-06-10 23:00	8			8.69	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-10 23:00	10			5.82	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2013-06-10 23:00	12	0.35	0.90	4.37	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.55	1.60
2013-06-10 23:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.31	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 00:00	1	0.43	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	0.40
2013-06-11 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	3.27	3.30	21.19	21.20			0.00	0.00
2013-06-11 00:00	7			10.47	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 00:00	8			8.46	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 00:00	10			5.08	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.04	0.30
2013-06-11 00:00	12	0.19	0.60	4.84	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.62	1.70
2013-06-11 00:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.07	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 01:00	1	0.36	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.40
2013-06-11 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	3.29	3.40	21.17	21.20			0.00	0.00
2013-06-11 01:00	7			9.57	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 01:00	8			8.03	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 01:00	10			5.05	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.01	0.10
2013-06-11 01:00	12	0.18	0.60	4.77	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.56	1.60
2013-06-11 01:00	13			1.82	2.00			0.00	0.00	20.12	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 02:00	1	0.38	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.31	0.60
2013-06-11 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	3.46	3.60	21.18	21.30			0.00	0.00
2013-06-11 02:00	7			8.56	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 02:00	8			7.96	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 02:00	10			5.06	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.01	0.10
2013-06-11 02:00	12	0.19	0.60	4.41	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.50	1.80
2013-06-11 02:00	13			1.97	5.00			0.00	0.00	20.05	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 03:00	1	0.66	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.38	0.50
2013-06-11 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	3.65	3.80	21.19	21.20			0.00	0.00
2013-06-11 03:00	7			8.06	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 03:00	8			7.98	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 03:00	10			5.30	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.01	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2013-06-11 03:00	12	0.21	1.20	4.24	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.49	1.60
2013-06-11 03:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	19.91	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 04:00	1	0.39	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.39	0.50
2013-06-11 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	3.81	3.90	21.14	21.20			0.00	0.00
2013-06-11 04:00	7			7.57	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 04:00	8			7.69	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 04:00	10			5.78	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.03	0.20
2013-06-11 04:00	12	0.24	1.00	4.31	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.64	1.80
2013-06-11 04:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	19.73	19.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 05:00	1	0.99	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.69	0.90
2013-06-11 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	3.82	3.90	21.12	21.20			0.00	0.00
2013-06-11 05:00	7			7.08	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 05:00	8			7.48	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 05:00	10			5.41	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.02	0.10
2013-06-11 05:00	12	0.37	1.00	4.63	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.60	1.70
2013-06-11 05:00	13			1.90	2.00			0.00	0.00	19.72	19.80	0.00	0.00	0.01	0.50
2013-06-11 06:00	1	0.60	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.68	0.90
2013-06-11 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	3.72	3.90	21.10	21.20			0.00	0.00
2013-06-11 06:00	7			6.79	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 06:00	8			7.87	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 06:00	10			5.22	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.10
2013-06-11 06:00	12	0.52	1.20	4.19	6.00			0.00	0.00	20.87	20.90			1.48	1.60
2013-06-11 06:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	19.78	19.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 07:00	1	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.57	0.80
2013-06-11 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	3.24	3.50	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 07:00	7			8.14	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 07:00	8			8.65	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 07:00	10			5.70	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 07:00	12	0.53	1.20	5.05	8.00			0.00	0.00	20.61	20.70			1.09	1.30
2013-06-11 07:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	19.99	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 08:00	1	0.37	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.38	0.50
2013-06-11 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	2.65	2.90	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 08:00	7			9.85	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 08:00	8			10.20	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10		
2013-06-11 08:00	10			6.20	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 08:00	12	0.36	0.80	6.74	8.00			0.00	0.00	20.84	20.90			0.81	1.00
2013-06-11 08:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.28	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 09:00	1	0.35	1.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.77	20.90			0.19	0.30
2013-06-11 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	2.07	2.40	21.13	21.50			0.00	0.00
2013-06-11 09:00	7			14.42	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 09:00	8			11.44	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 09:00	10			6.84	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 09:00	12	0.22	0.60	8.26	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.79	0.80
2013-06-11 09:00	13			2.16	3.00			0.00	0.00	20.58	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 10:00	1	0.41	0.90			0.03	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.20
2013-06-11 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	1.18	1.70	21.01	21.10			0.00	0.00
2013-06-11 10:00	7			19.11	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 10:00	10			6.81	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 10:00	13			2.84	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 13:00	1	0.11	0.60					0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 13:00	7			26.00	31.00			0.00	0.00	20.80	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 13:00	8			13.40	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 13:00	10			7.60	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2013-06-11 13:00	12	0.44	0.60	16.40	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 13:00	13			11.82	15.00			0.00	0.00	22.70	23.20	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2013-06-11 14:00	1	0.04	0.30					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 14:00	2	1.33	2.30			0.01	0.10	0.00	0.00	21.47	22.10			0.17	1.00
2013-06-11 14:00	7			34.98	44.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 14:00	8			12.67	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 14:00	10			7.97	10.00	0.04	0.20	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 14:00	12	0.52	2.00	17.63	37.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 14:00	13			17.79	20.00			0.00	0.00	23.16	23.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 15:00	1	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-11 15:00	2	1.30	2.00			0.10	0.20	0.00	0.00	22.26	22.30			0.08	1.00
2013-06-11 15:00	7			34.23	43.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 15:00	8			11.67	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 15:00	10			7.94	9.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 15:00	12	0.41	1.00	15.81	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 15:00	13			18.46	21.00			0.00	0.00	22.84	23.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 16:00	1	0.24	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-11 16:00	2	1.05	1.70			0.12	0.20	0.00	0.00	22.35	22.40			0.08	1.00
2013-06-11 16:00	7			29.68	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 16:00	8			10.95	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 16:00	10			7.74	9.00	0.03	0.10	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-06-11 16:00	12	0.56	2.00	15.76	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 16:00	13			17.21	22.00			0.00	0.00	22.83	22.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 17:00	1	0.28	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2013-06-11 17:00	2	0.83	1.80			0.15	0.20	0.00	0.00	22.42	22.50			0.60	2.00
2013-06-11 17:00	7			27.86	32.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 17:00	8			12.33	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 17:00	10			8.41	10.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 17:00	12	0.14	0.50	14.06	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 17:00	13			15.76	19.00			0.00	0.00	22.66	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 18:00	1	0.27	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2013-06-11 18:00	2	0.42	1.40			0.16	0.20	0.00	0.00	22.46	22.50			1.25	3.10
2013-06-11 18:00	7			27.38	31.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 18:00	8			11.19	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 18:00	10			8.03	9.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 18:00	12	0.09	0.40	11.24	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 18:00	13			13.62	18.00			0.00	0.00	22.44	22.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 19:00	1	0.24	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.30
2013-06-11 19:00	2	0.33	1.10			0.15	0.20	0.00	0.00	22.50	22.50			2.25	3.10
2013-06-11 19:00	7			26.18	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 19:00	8			9.73	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 19:00	10			7.54	10.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 19:00	12	0.07	0.50	9.51	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 19:00	13			11.46	13.00			0.00	0.00	22.11	22.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 20:00	1	0.29	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.42	0.50
2013-06-11 20:00	2	0.40	1.10			0.17	0.20	0.00	0.00	22.54	22.60			2.95	5.10
2013-06-11 20:00	7			25.05	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 20:00	8			10.08	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 20:00	10			7.94	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 20:00	12	0.09	0.40	8.22	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 20:00	13			8.43	11.00			0.00	0.00	21.82	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 21:00	1	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.53	0.70
2013-06-11 21:00	2	0.11	0.50			0.17	0.20	0.00	0.00	22.50	22.50			3.50	5.10
2013-06-11 21:00	7			21.32	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 21:00	8			10.07	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 21:00	10			7.21	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 21:00	12	0.11	0.60	7.34	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2013-06-11 21:00	13			5.74	6.00			0.00	0.00	21.46	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 22:00	1	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.65	0.90
2013-06-11 22:00	2	0.13	1.30			0.18	0.20	0.00	0.00	22.41	22.50			3.93	6.20
2013-06-11 22:00	7			21.58	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 22:00	8			8.78	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 22:00	10			6.28	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 22:00	12	0.08	0.40	6.82	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 22:00	13			4.69	6.00			0.00	0.00	21.19	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 23:00	1	0.21	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.66	0.70
2013-06-11 23:00	2	0.11	0.70			0.18	0.20	0.00	0.00	22.43	22.50			3.72	5.10
2013-06-11 23:00	7			23.00	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-11 23:00	8			8.31	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-11 23:00	10			6.35	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 23:00	12	0.10	0.40	6.77	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-11 23:00	13			4.15	6.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 00:00	1	0.33	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.62	0.80
2013-06-12 00:00	2	0.13	1.00			0.15	0.20	0.00	0.00	22.43	22.50			4.39	7.20
2013-06-12 00:00	7			20.29	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 00:00	8			9.93	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 00:00	10			7.05	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 00:00	12	0.10	0.50	6.36	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 00:00	13			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 01:00	1	0.22	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.50
2013-06-12 01:00	2	0.13	1.00			0.15	0.20	0.00	0.00	22.46	22.50			4.94	7.20
2013-06-12 01:00	7			18.32	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 01:00	8			10.46	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 01:00	10			6.55	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 01:00	12	0.08	0.40	5.74	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 01:00	13			3.28	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 02:00	1	0.19	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.30
2013-06-12 02:00	2	0.05	0.50			0.17	0.20	0.00	0.00	22.50	22.50			5.29	6.20
2013-06-12 02:00	7			16.36	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 02:00	8			10.35	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 02:00	10			6.26	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 02:00	12	0.12	0.70	5.53	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 02:00	13			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 03:00	1	0.16	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	0.30
2013-06-12 03:00	2	0.02	0.40			0.17	0.30	0.00	0.00	22.46	22.60			5.58	6.20
2013-06-12 03:00	7			18.50	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 03:00	8			9.74	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 03:00	10			6.95	10.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 03:00	12	0.24	0.80	5.36	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-12 03:00	13			2.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 04:00	1	0.16	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	0.50
2013-06-12 04:00	2	0.00	0.00			0.18	0.20	0.00	0.00	22.49	22.60			5.86	6.20
2013-06-12 04:00	7			17.14	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 04:00	8			9.91	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 04:00	10			6.53	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 04:00	12	0.25	0.80	4.94	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 04:00	13			2.39	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 05:00	1	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.49	0.60
2013-06-12 05:00	2	0.02	0.40			0.18	0.20	0.00	0.00	22.49	22.50			6.11	7.20
2013-06-12 05:00	7			15.42	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 05:00	8			12.32	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 05:00	10			6.38	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2013-06-12 05:00	12	0.23	0.60	5.22	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 05:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.62	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 06:00	1	0.16	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.63	0.80
2013-06-12 06:00	2	0.02	0.40			0.18	0.20	0.00	0.00	22.44	22.50			6.42	8.20
2013-06-12 06:00	7			12.60	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 06:00	8			11.15	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 06:00	10			6.09	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 06:00	12	0.31	1.10	4.88	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 06:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.61	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 07:00	1	0.23	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.72	0.80
2013-06-12 07:00	2	0.02	0.30			0.19	0.20	0.00	0.00	22.42	22.50			6.29	8.20
2013-06-12 07:00	7			13.97	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 07:00	8			11.97	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 07:00	10			6.05	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 07:00	12	0.38	1.00	5.76	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 07:00	13			2.46	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 08:00	1	0.28	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.77	0.90
2013-06-12 08:00	2	0.03	0.50			0.18	0.30	0.00	0.00	22.36	22.40			5.82	8.20
2013-06-12 08:00	7			15.05	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 08:00	8			12.19	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 08:00	10			6.13	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 08:00	12	0.38	1.20	6.97	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 08:00	13			3.08	5.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 09:00	1	0.19	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.70			0.69	0.90
2013-06-12 09:00	2	0.10	1.00			0.17	0.20	0.00	0.00	22.40	22.40			4.59	6.20
2013-06-12 09:00	7			19.25	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 09:00	8			12.67	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 09:00	10			6.70	8.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.75	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 09:00	12	0.41	0.90	9.68	39.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 09:00	13			4.28	5.00			0.00	0.00	21.27	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 10:00	1	0.23	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.52	0.70
2013-06-12 10:00	2	0.12	0.90			0.15	0.20	0.00	0.00	22.42	22.50			3.66	6.20
2013-06-12 10:00	7			18.05	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 10:00	8			13.40	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 10:00	10			6.88	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 10:00	12	0.20	0.70	10.54	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 10:00	13			5.24	6.00			0.00	0.00	21.50	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 11:00	1	0.37	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	0.70
2013-06-12 11:00	2	0.03	0.50			0.16	0.20	0.00	0.00	22.40	22.50			3.27	5.10
2013-06-12 11:00	7			21.22	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 11:00	8			12.25	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 11:00	10			7.03	8.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 11:00	12	0.26	0.70	9.49	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 11:00	13			7.11	9.00			0.00	0.00	21.71	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 12:00	1	0.40	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.10
2013-06-12 12:00	2	0.20	1.00			0.18	0.20	0.00	0.00	22.27	22.40			2.41	5.10
2013-06-12 12:00	7			23.39	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 12:00	8			10.89	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 12:00	10			6.56	8.00	0.03	0.10	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-06-12 12:00	12	0.35	1.10	10.10	63.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 12:00	13			9.69	14.00			0.00	0.00	22.22	22.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 13:00	1	0.40	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-12 13:00	2	0.45	1.00			0.15	0.20	0.00	0.00	22.25	22.30			0.72	3.10
2013-06-12 13:00	7			24.32	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 13:00	8			11.00	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2013-06-12 13:00	10			6.51	8.00	0.05	0.20	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2013-06-12 13:00	12	0.26	1.20	11.63	36.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 13:00	13			14.93	18.00			0.00	0.00	23.18	23.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 14:00	1	0.36	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-12 14:00	2	1.09	1.80			0.17	0.20	0.00	0.00	22.16	22.20			0.05	1.00
2013-06-12 14:00	7			24.87	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 14:00	8			10.13	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 14:00	10			7.03	8.00	0.05	0.10	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2013-06-12 14:00	12	0.22	0.70	12.95	31.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 14:00	13			17.87	24.00			0.00	0.00	23.85	24.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 15:00	1	0.38	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 15:00	2	1.38	2.30			0.13	0.20	0.00	0.00	21.83	22.20			0.00	0.00
2013-06-12 15:00	7			26.39	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 15:00	8			9.00	14.00			0.00	0.00	20.79	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 15:00	10			6.95	8.00	0.06	0.20	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-06-12 15:00	12	0.26	0.80	14.65	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 15:00	13			18.34	20.00			0.00	0.00	23.45	24.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 16:00	1	0.33	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-12 16:00	2	1.03	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	1.00
2013-06-12 16:00	7			25.59	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 16:00	8			9.51	12.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 16:00	10			7.22	9.00	0.06	0.20	0.00	0.00	20.54	20.70			0.00	0.00
2013-06-12 16:00	12	0.23	0.60	17.58	49.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 16:00	13			19.81	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 17:00	1	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-12 17:00	2	1.69	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 17:00	7			23.58	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 17:00	8			10.83	12.00			0.00	0.00	20.71	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 17:00	10			7.92	11.00	0.10	0.20	0.00	0.00	20.56	20.70			0.00	0.00
2013-06-12 17:00	12	0.29	0.70	19.38	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 17:00	13			23.79	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 18:00	1	0.23	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-12 18:00	2	1.69	2.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	1.00
2013-06-12 18:00	7			24.46	31.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 18:00	8			11.82	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10		
2013-06-12 18:00	10			8.85	11.00	0.08	0.20	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2013-06-12 18:00	12	0.33	0.90	21.54	55.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 18:00	13			26.10	33.00			0.00	0.00	20.80	20.90	0.00	0.00	0.01	0.50
2013-06-12 19:00	1	0.17	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 19:00	2	0.65	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.79	3.10
2013-06-12 19:00	7			26.31	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 19:00	8			14.70	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 19:00	10			11.00	13.00	0.06	0.20	0.00	0.00	20.70	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 19:00	12	0.15	0.60	23.31	67.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 19:00	13			25.17	31.00			0.00	0.00	20.18	20.50	0.00	0.00	0.40	1.50
2013-06-12 20:00	1	0.17	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2013-06-12 20:00	2	0.08	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			4.24	6.20
2013-06-12 20:00	7			25.36	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 20:00	8			11.95	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 20:00	10			8.87	11.00	0.03	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 20:00	12	0.06	0.40	13.70	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 20:00	13			15.37	22.00			0.00	0.00	19.31	19.80	0.00	0.00	1.01	1.50
2013-06-12 21:00	1	0.14	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-12 21:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			5.68	6.20
2013-06-12 21:00	7			24.08	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2013-06-12 21:00	8			10.47	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 21:00	10			7.86	9.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 21:00	12	0.05	0.40	9.36	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 21:00	13			10.24	12.00			0.00	0.00	18.87	19.10	0.00	0.00	1.44	2.00
2013-06-12 22:00	1	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 22:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			5.93	7.20
2013-06-12 22:00	7			21.65	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 22:00	8			8.88	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 22:00	10			7.55	8.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 22:00	12	0.02	0.30	8.61	32.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 22:00	13			6.45	9.00			0.00	0.00	18.57	18.80	0.00	0.00	1.68	2.50
2013-06-12 23:00	1	0.26	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-12 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			6.31	8.20
2013-06-12 23:00	7			20.49	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-12 23:00	8			8.75	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-12 23:00	10			7.47	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 23:00	12	0.04	0.30	6.22	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-12 23:00	13			5.69	7.00			0.00	0.00	18.31	18.40	0.00	0.00	1.76	2.50
2013-06-13 00:00	1	0.17	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2013-06-13 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			6.84	8.20
2013-06-13 00:00	7			18.00	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 00:00	8			8.50	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.28	0.60
2013-06-13 00:00	10			6.86	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 00:00	12	0.05	0.50	7.67	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 00:00	13			5.15	7.00			0.00	0.00	18.14	18.20	0.00	0.00	1.98	3.00
2013-06-13 01:00	1	0.13	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2013-06-13 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			7.05	10.30
2013-06-13 01:00	7			19.11	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 01:00	8			9.13	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.77	1.30
2013-06-13 01:00	10			7.08	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 01:00	12	0.14	0.90	6.24	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 01:00	13			4.71	6.00			0.00	0.00	18.01	18.10	0.00	0.00	2.02	3.00
2013-06-13 02:00	1	0.12	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			7.87	9.30
2013-06-13 02:00	7			16.17	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 02:00	8			8.69	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 02:00	10			6.91	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 02:00	12	0.03	0.20	6.17	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2013-06-13 02:00	13			3.88	6.00			0.00	0.00	17.90	18.00	0.00	0.00	2.08	3.50
2013-06-13 03:00	1	0.13	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			8.61	10.30
2013-06-13 03:00	7			13.33	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 03:00	8			9.12	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2013-06-13 03:00	10			6.74	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 03:00	12	0.06	0.40	5.21	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2013-06-13 03:00	13			3.07	5.00			0.00	0.00	17.77	17.90	0.00	0.00	2.53	3.50
2013-06-13 04:00	1	0.10	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2013-06-13 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			9.20	10.30
2013-06-13 04:00	7			11.44	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 04:00	8			8.23	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.20
2013-06-13 04:00	10			6.36	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 04:00	12	0.08	0.50	5.05	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.30
2013-06-13 04:00	13			2.44	4.00			0.00	0.00	17.58	17.70	0.00	0.00	2.89	3.50
2013-06-13 05:00	1	0.05	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2013-06-13 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			9.43	11.40

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2013-06-13 05:00	7			8.25	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 05:00	8			7.95	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	0.50
2013-06-13 05:00	10			6.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 05:00	12	0.16	0.60	4.46	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.28	0.50
2013-06-13 05:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	17.44	17.50	0.00	0.00	3.04	3.50
2013-06-13 06:00	1	0.05	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.27	0.40
2013-06-13 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			9.92	11.40
2013-06-13 06:00	7			7.12	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 06:00	8			8.81	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.16	2.20
2013-06-13 06:00	10			5.71	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 06:00	12	0.20	0.60	4.64	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	0.50
2013-06-13 06:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	17.37	17.40	0.00	0.00	3.24	4.50
2013-06-13 07:00	1	0.11	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.44	0.60
2013-06-13 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			9.96	11.40
2013-06-13 07:00	7			7.75	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 07:00	8			8.68	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	4.48	7.20
2013-06-13 07:00	10			5.50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 07:00	12	0.34	0.80	4.18	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.40
2013-06-13 07:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	17.33	17.40	0.00	0.00	3.29	4.00
2013-06-13 08:00	1	0.05	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.56	0.70
2013-06-13 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			10.08	12.50
2013-06-13 08:00	7			6.68	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 08:00	8			8.56	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	6.29	7.90
2013-06-13 08:00	10			5.41	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 08:00	12	0.39	1.00	4.50	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	0.40
2013-06-13 08:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	17.30	17.40	0.00	0.00	3.31	4.50
2013-06-13 09:00	1	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.71	0.80
2013-06-13 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			10.03	12.50
2013-06-13 09:00	7			6.97	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 09:00	8			8.82	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	4.76	7.10
2013-06-13 09:00	10			5.83	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	1.60
2013-06-13 09:00	12	0.33	1.00	4.17	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	1.30
2013-06-13 09:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	17.36	17.40	0.00	0.00	3.06	4.00
2013-06-13 10:00	1	0.16	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.72	0.90
2013-06-13 10:00	2	1.15	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.14	9.30
2013-06-13 10:00	7			6.11	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 10:00	8			8.90	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	3.01	7.80
2013-06-13 10:00	10			6.26	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.10
2013-06-13 10:00	12	0.37	3.30	5.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	1.70
2013-06-13 10:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	19.95	20.90	0.00	0.00	0.78	3.00
2013-06-13 11:00	1	0.15	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.70	0.90
2013-06-13 11:00	2	1.31	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	1.00
2013-06-13 11:00	7			6.73	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 11:00	8			9.08	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.10	0.89	5.40
2013-06-13 11:00	10			6.05	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 11:00	12	0.24	4.90	5.35	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2013-06-13 11:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.50
2013-06-13 12:00	1	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.54	0.90
2013-06-13 12:00	2	1.43	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2013-06-13 12:00	7			8.13	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 12:00	8			9.98	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.10	0.00	0.00
2013-06-13 12:00	10			6.15	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 12:00	12	0.08	0.60	5.33	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 12:00	13			3.05	5.00			0.00	0.00	21.44	21.90	0.00	0.00	0.04	1.00