

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 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
2013-06-13 13:00	1	0.21	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.25	0.50
2013-06-13 13:00	2	1.64	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 13:00	7			10.03	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 13:00	8			10.82	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.10	0.00	0.00
2013-06-13 13:00	10			6.47	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 13:00	12	0.05	0.40	6.22	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 13:00	13			6.22	8.00			0.00	0.00	22.27	22.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 14:00	1	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.08	0.30
2013-06-13 14:00	2	2.17	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 14:00	7			12.24	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 14:00	8			11.24	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.20	0.01	0.20
2013-06-13 14:00	10			6.88	9.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 14:00	12	0.16	4.50	8.59	34.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 14:00	13			11.05	14.00			0.00	0.00	22.84	23.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 15:00	1	0.17	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2013-06-13 15:00	2	2.70	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 15:00	7			15.65	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 15:00	8			10.32	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 15:00	10			7.18	8.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 15:00	12	0.07	0.30	9.24	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 15:00	13			16.63	24.00			0.00	0.00	23.58	24.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 16:00	1	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 16:00	2	4.07	5.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2013-06-13 16:00	7			13.50	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 16:00	8			9.18	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 16:00	10			6.46	8.00	0.03	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 16:00	12	0.03	0.20	9.42	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 16:00	13			19.95	27.00			2.46	3.30	24.66	25.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 17:00	1	0.13	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 17:00	2	4.79	5.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 17:00	7			14.23	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 17:00	8			10.95	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 17:00	10			7.67	9.00	0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 17:00	12	0.05	0.30	13.13	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 17:00	13			26.40	32.00			2.94	3.20	24.89	25.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 18:00	1	0.16	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 18:00	2	4.15	4.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 18:00	7			14.33	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 18:00	8			12.50	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 18:00	10			8.49	10.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 18:00	12	0.01	0.10	14.79	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 18:00	13			29.49	41.00			2.63	3.00	24.49	24.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 19:00	1	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 19:00	2	3.00	4.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 19:00	7			15.05	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 19:00	8			13.97	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 19:00	10			9.31	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 19:00	12	0.00	0.00	11.08	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 19:00	13			24.43	31.00			1.66	2.30	23.64	24.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 20:00	1	0.13	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 20:00	2	2.14	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2013-06-13 20:00	7			12.14	14.00			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)
2013-06-13 20:00	8			9.82	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 20:00	10			7.42	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 20:00	12	0.00	0.10	6.65	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 20:00	13			6.92	13.00			0.00	0.00	22.14	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 21:00	1	1.31	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	1.10
2013-06-13 21:00	2	1.81	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2013-06-13 21:00	7			10.54	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 21:00	8			8.97	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 21:00	10			6.49	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 21:00	12	0.01	0.30	5.71	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 21:00	13			2.97	4.00			0.00	0.00	21.27	21.60	0.00	0.00	0.04	0.50
2013-06-13 22:00	1	2.41	6.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.50
2013-06-13 22:00	2	1.55	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.44	2.00
2013-06-13 22:00	7			10.51	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 22:00	8			7.86	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-06-13 22:00	10			6.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 22:00	12	0.00	0.10	4.73	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 22:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	1.00
2013-06-13 23:00	1	1.35	4.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	1.00
2013-06-13 23:00	2	1.45	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.80	3.10
2013-06-13 23:00	7			8.51	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-13 23:00	8			7.78	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2013-06-13 23:00	10			5.68	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-13 23:00	12	0.02	0.40	5.46	32.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-13 23:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	1.00
2013-06-14 00:00	1	1.26	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	0.70
2013-06-14 00:00	2	1.56	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.98	3.10
2013-06-14 00:00	7			7.49	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 00:00	8			8.19	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.30
2013-06-14 00:00	10			6.03	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 00:00	12	0.01	0.30	4.72	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2013-06-14 00:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.61	20.90	0.00	0.00	0.57	1.50
2013-06-14 01:00	1	0.49	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	0.70
2013-06-14 01:00	2	2.22	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.42	3.10
2013-06-14 01:00	7			7.66	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 01:00	8			8.13	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.57	1.10
2013-06-14 01:00	10			5.97	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 01:00	12	0.02	0.40	4.95	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-14 01:00	13			1.97	4.00			0.00	0.00	20.54	20.70	0.00	0.00	0.85	1.50
2013-06-14 02:00	1	0.41	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.65	2.30
2013-06-14 02:00	2	2.05	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.68	3.10
2013-06-14 02:00	7			7.23	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 02:00	8			7.83	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	3.60	5.30
2013-06-14 02:00	10			5.74	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 02:00	12	0.02	0.30	4.38	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 02:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.71	1.50
2013-06-14 03:00	1	0.38	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.67	0.90
2013-06-14 03:00	2	1.78	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.51	3.10
2013-06-14 03:00	7			6.50	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 03:00	8			7.74	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	2.55	3.80
2013-06-14 03:00	10			5.16	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 03:00	12	0.06	0.40	4.32	10.00			0.00	0.00	21.16	21.50			0.00	0.00
2013-06-14 03:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.79	1.50
2013-06-14 04:00	1	0.97	3.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			1.20	3.30
2013-06-14 04:00	2	1.56	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			3.01	4.10
2013-06-14 04:00	7			5.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-06-14 04:00	8			7.92	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	2.32	2.60
2013-06-14 04:00	10			5.18	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.50
2013-06-14 04:00	12	0.40	1.20	4.18	7.00			0.00	0.00	20.96	21.20			0.12	0.70

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)
2013-06-14 04:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.43	20.60	0.00	0.00	0.73	1.50
2013-06-14 05:00	1	1.44	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.70			1.64	2.80
2013-06-14 05:00	2	1.29	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			3.19	4.10
2013-06-14 05:00	7			5.33	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 05:00	8			7.68	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	2.57	2.80
2013-06-14 05:00	10			6.11	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 05:00	12	0.03	0.40	4.74	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 05:00	13			1.87	2.00			0.00	0.00	20.45	20.60	0.00	0.00	1.05	1.50
2013-06-14 06:00	1	0.12	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.81	1.70
2013-06-14 06:00	2	1.19	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.98	4.10
2013-06-14 06:00	7			5.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 06:00	8			8.05	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	2.60	2.90
2013-06-14 06:00	10			5.53	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 06:00	12	0.04	0.40	4.38	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.90
2013-06-14 06:00	13			1.90	4.00			0.00	0.00	20.42	20.60	0.00	0.00	1.08	1.50
2013-06-14 07:00	1	0.08	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.58	0.70
2013-06-14 07:00	2	1.33	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.73	4.10
2013-06-14 07:00	7			5.14	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 07:00	8			7.89	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	2.19	2.50
2013-06-14 07:00	10			5.11	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 07:00	12	0.09	0.40	4.19	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.70
2013-06-14 07:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.45	20.60	0.00	0.00	0.59	1.50
2013-06-14 08:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.38	0.60
2013-06-14 08:00	2	1.25	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.63	3.10
2013-06-14 08:00	7			6.28	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 08:00	8			7.95	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.86	1.60
2013-06-14 08:00	10			5.62	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 08:00	12	0.12	0.40	4.97	8.00			0.00	0.00	20.75	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 08:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.66	20.90	0.00	0.00	0.42	1.00
2013-06-14 09:00	1	0.15	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.07	0.30
2013-06-14 09:00	2	1.40	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	2.00
2013-06-14 09:00	7			8.21	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 09:00	8			9.18	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.30
2013-06-14 09:00	10			6.06	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 09:00	12	0.06	0.30	5.86	8.00			0.00	0.00	20.66	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 09:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.50
2013-06-14 10:00	1	0.13	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			0.01	0.10
2013-06-14 10:00	2	1.46	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 10:00	7			9.87	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 10:00	8			8.16	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.20
2013-06-14 10:00	10			6.03	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 10:00	12	0.01	0.30	6.32	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 10:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.95	21.30	0.00	0.00	0.03	0.50
2013-06-14 11:00	1	0.12	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-14 11:00	2	1.54	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2013-06-14 11:00	7			12.64	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 11:00	8			8.85	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-06-14 11:00	10			6.23	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 11:00	12	0.03	0.40	7.00	31.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 11:00	13			2.69	5.00			0.00	0.00	21.32	21.50	0.00	0.00	0.12	1.00
2013-06-14 12:00	1	0.15	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 12:00	2	1.80	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2013-06-14 12:00	7			14.08	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 12:00	8			8.92	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 12:00	10			6.26	7.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 12:00	12	0.04	0.20	6.41	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 12:00	13			4.49	10.00			0.00	0.00	21.84	22.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 13:00	1	0.17	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 13:00	2	2.26	3.20			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)
2013-06-14 13:00	7			14.86	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 13:00	8			9.23	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 13:00	10			6.59	8.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 13:00	12	0.04	0.50	8.03	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 13:00	13			11.28	16.00			0.00	0.00	22.71	23.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 14:00	1	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 14:00	2	2.72	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 14:00	7			16.09	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 14:00	8			9.64	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 14:00	10			7.75	10.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 14:00	12	0.04	1.00	9.89	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 14:00	13			19.19	24.00			0.00	0.00	23.22	23.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 15:00	1	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 15:00	2	2.85	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 15:00	7			16.67	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 15:00	8			9.92	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 15:00	10			7.90	8.00	0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 15:00	12	0.01	0.10	10.03	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 15:00	13			23.33	29.00			0.00	0.00	21.82	23.40	0.00	0.00	0.33	1.50
2013-06-14 16:00	1	0.22	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 16:00	2	2.62	3.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 16:00	7			15.03	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 16:00	8			9.64	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 16:00	10			7.65	9.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 16:00	12	0.01	0.20	9.32	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 16:00	13			17.06	25.00			0.00	0.00	20.38	20.60	0.00	0.00	1.10	1.50
2013-06-14 17:00	1	0.15	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 17:00	2	2.22	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 17:00	7			14.35	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 17:00	8			8.84	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 17:00	10			7.05	8.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 17:00	12	0.02	0.30	8.87	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 17:00	13			10.36	14.00			0.00	0.00	19.91	20.20	0.00	0.00	1.58	2.00
2013-06-14 18:00	1	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 18:00	2	2.11	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 18:00	7			15.03	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 18:00	8			8.97	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 18:00	10			7.90	9.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 18:00	12	0.02	0.80	9.95	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 18:00	13			8.68	12.00			0.00	0.00	19.66	19.70	0.00	0.00	1.61	2.50
2013-06-14 19:00	1	0.14	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 19:00	2	2.24	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 19:00	7			13.67	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 19:00	8			10.79	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 19:00	10			8.29	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 19:00	12	0.00	0.10	9.76	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 19:00	13			6.76	9.00			0.00	0.00	19.58	19.60	0.00	0.00	1.47	2.50
2013-06-14 20:00	1	0.24	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 20:00	2	1.89	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 20:00	7			12.05	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 20:00	8			10.05	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 20:00	10			7.35	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 20:00	12	0.01	0.30	6.95	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 20:00	13			5.28	7.00			0.00	0.00	19.50	19.50	0.00	0.00	1.66	2.50
2013-06-14 21:00	1	0.34	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-14 21:00	2	1.93	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 21:00	7			10.66	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 21:00	8			8.34	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 21:00	10			6.72	8.00	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)
2013-06-14 21:00	12	0.02	0.30	5.00	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 21:00	13			3.69	5.00			0.00	0.00			0.00	0.00	1.94	3.00
2013-06-14 22:00	1	0.36	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-14 22:00	2	1.88	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 22:00	7			10.55	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 22:00	8			8.80	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-06-14 22:00	10			6.63	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 22:00	12	0.01	0.20	5.17	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 22:00	13			2.97	4.00			0.00	0.00			0.00	0.00	2.33	4.00
2013-06-14 23:00	1	0.35	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2013-06-14 23:00	2	1.73	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 23:00	7			10.58	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-14 23:00	8			8.15	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	0.40
2013-06-14 23:00	10			6.33	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 23:00	12	0.05	0.40	5.20	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-14 23:00	13			2.57	4.00			0.00	0.00			0.00	0.00	2.49	3.00
2013-06-15 00:00	1	0.14	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2013-06-15 00:00	2	1.63	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 00:00	7			9.61	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 00:00	8			7.89	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	0.50
2013-06-15 00:00	10			5.97	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 00:00	12	0.01	0.30	4.76	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 00:00	13			2.08	4.00			0.00	0.00			0.00	0.00	2.82	3.50
2013-06-15 01:00	1	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2013-06-15 01:00	2	1.28	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2013-06-15 01:00	7			8.74	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 01:00	8			7.97	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.70	0.90
2013-06-15 01:00	10			5.76	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 01:00	12	0.01	0.20	5.58	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 01:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00			0.00	0.00	2.92	3.50
2013-06-15 02:00	1	0.10	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2013-06-15 02:00	2	1.43	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	1.00
2013-06-15 02:00	7			8.18	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 02:00	8			7.79	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.96	1.20
2013-06-15 02:00	10			5.49	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 02:00	12	0.01	0.10	4.69	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-15 02:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00			0.00	0.00	2.87	3.50
2013-06-15 03:00	1	0.07	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.30
2013-06-15 03:00	2	1.30	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2013-06-15 03:00	7			7.92	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 03:00	8			7.76	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.19	1.40
2013-06-15 03:00	10			5.97	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 03:00	12	0.02	0.20	4.87	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2013-06-15 03:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00			0.00	0.00	2.88	3.50
2013-06-15 04:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.30
2013-06-15 04:00	2	1.51	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2013-06-15 04:00	7			7.28	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 04:00	8			8.05	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.09	1.30
2013-06-15 04:00	10			5.97	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 04:00	12	0.06	0.70	5.03	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.60
2013-06-15 04:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00			0.00	0.00	2.97	3.50
2013-06-15 05:00	1	0.07	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	0.50
2013-06-15 05:00	2	1.27	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.00
2013-06-15 05:00	7			6.85	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 05:00	8			7.64	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.37	2.80
2013-06-15 05:00	10			5.95	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 05:00	12	0.06	0.70	4.59	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.30
2013-06-15 05:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00			0.00	0.00	2.97	3.50
2013-06-15 06:00	1	0.06	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.47	0.60

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)
2013-06-15 06:00	2	1.31	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	1.00
2013-06-15 06:00	7			7.49	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 06:00	8			8.45	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	3.77	5.00
2013-06-15 06:00	10			5.86	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 06:00	12	0.03	0.40	4.89	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.40
2013-06-15 06:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00			0.00	0.00	3.14	4.00
2013-06-15 07:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.47	0.60
2013-06-15 07:00	2	1.29	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	3.10
2013-06-15 07:00	7			7.72	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 07:00	8			8.36	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	4.38	5.60
2013-06-15 07:00	10			5.81	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 07:00	12	0.02	0.20	4.28	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.30
2013-06-15 07:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00			0.00	0.10	3.35	4.50
2013-06-15 08:00	1	0.26	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.90			0.35	0.50
2013-06-15 08:00	2	1.28	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.38	2.00
2013-06-15 08:00	7			6.72	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 08:00	8			8.31	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	2.68	4.60
2013-06-15 08:00	10			6.03	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 08:00	12	0.06	0.30	4.89	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.60
2013-06-15 08:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00			0.00	0.00	3.18	3.50
2013-06-15 09:00	1	0.21	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.18	0.30
2013-06-15 09:00	2	1.35	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	1.00
2013-06-15 09:00	7			8.92	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 09:00	8			8.59	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.02	1.60
2013-06-15 09:00	10			6.16	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 09:00	12	0.03	0.20	6.11	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2013-06-15 09:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 10:00	1	0.16	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2013-06-15 10:00	2	1.27	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2013-06-15 10:00	7			10.14	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 10:00	8			8.49	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.51	0.70
2013-06-15 10:00	10			6.28	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 10:00	12	0.01	0.20	6.03	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 10:00	13			2.11	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 11:00	1	0.28	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2013-06-15 11:00	2	1.61	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	1.00
2013-06-15 11:00	7			13.60	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 11:00	8			9.28	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	0.60
2013-06-15 11:00	10			6.46	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 11:00	12	0.03	0.40	7.21	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-06-15 11:00	13			3.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 12:00	1	0.30	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2013-06-15 12:00	2	1.64	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 12:00	7			16.03	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 12:00	8			9.32	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.30
2013-06-15 12:00	10			6.89	9.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 12:00	12	0.05	1.00	8.11	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 12:00	13			5.40	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 13:00	1	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2013-06-15 13:00	2	1.88	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 13:00	7			19.69	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 13:00	8			9.33	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.30
2013-06-15 13:00	10			7.38	9.00	0.03	0.10	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 13:00	12	0.08	0.50	10.53	37.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 13:00	13			10.33	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 14:00	1	0.34	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2013-06-15 14:00	2	2.33	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 14:00	7			19.55	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 14:00	8			8.69	11.00			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)
2013-06-15 14:00	10			7.10	8.00	0.03	0.10	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 14:00	12	0.06	0.50	11.97	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 14:00	13			15.15	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 15:00	1	0.27	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-15 15:00	2	2.60	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 15:00	7			20.53	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 15:00	8			8.29	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 15:00	10			7.40	8.00	0.05	0.20	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 15:00	12	0.05	0.60	14.03	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 15:00	13			20.33	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 16:00	1	0.23	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-06-15 16:00	2	2.75	3.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 16:00	7			21.97	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 16:00	8			12.00	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 16:00	10			8.59	10.00	0.02	0.10	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 16:00	12	0.01	0.10	16.49	38.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 16:00	13			24.05	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 17:00	1	0.43	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2013-06-15 17:00	2	2.32	3.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 17:00	7			19.85	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 17:00	8			10.80	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-06-15 17:00	10			7.90	10.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 17:00	12	0.00	0.00	12.95	32.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 17:00	13			15.56	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 18:00	1	0.20	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2013-06-15 18:00	2	1.92	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 18:00	7			18.54	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 18:00	8			11.23	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.30
2013-06-15 18:00	10			8.28	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 18:00	12	0.00	0.00	9.44	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 18:00	13			7.30	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 19:00	1	0.12	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.30
2013-06-15 19:00	2	1.71	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 19:00	7			15.26	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 19:00	8			9.24	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	0.40
2013-06-15 19:00	10			7.61	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 19:00	12	0.00	0.00	7.55	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2013-06-15 19:00	13			5.20	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 20:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.44	0.70
2013-06-15 20:00	2	1.49	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.96	21.30			0.00	0.00
2013-06-15 20:00	7			14.86	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 20:00	8			11.00	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.71	4.50
2013-06-15 20:00	10			8.36	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 20:00	12	0.00	0.00	7.05	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	0.60
2013-06-15 20:00	13			4.71	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 21:00	1	0.07	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			1.01	1.60
2013-06-15 21:00	2	1.31	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	3.10
2013-06-15 21:00	7			9.16	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 21:00	8			11.34	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-15 21:00	10			8.27	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 21:00	12	0.00	0.10	6.81	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.63	0.70
2013-06-15 21:00	13			3.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 22:00	1	0.34	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			1.42	1.60
2013-06-15 22:00	2	1.21	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	2.00
2013-06-15 22:00	7			7.69	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 22:00	8			8.93	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-15 22:00	10			6.44	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.01	0.50
2013-06-15 22:00	12	0.01	0.40	4.95	10.00			0.00	0.00	20.97	21.40			0.60	0.70
2013-06-15 22:00	13			2.37	3.00			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)
2013-06-15 23:00	1	0.45	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			1.50	1.80
2013-06-15 23:00	2	1.40	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.50	2.00
2013-06-15 23:00	7			6.89	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-15 23:00	8			8.20	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-15 23:00	10			5.42	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2013-06-15 23:00	12	0.00	0.10	4.94	20.00			0.00	0.00	21.06	21.30			0.57	0.70
2013-06-15 23:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 00:00	1	0.11	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			1.79	2.10
2013-06-16 00:00	2	1.20	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	3.10
2013-06-16 00:00	7			6.97	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 00:00	8			8.15	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-16 00:00	10			5.54	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 00:00	12	0.01	0.20	4.82	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	3.10
2013-06-16 00:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 01:00	1	0.10	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			2.02	2.30
2013-06-16 01:00	2	1.16	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.70	2.00
2013-06-16 01:00	7			6.24	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 01:00	8			7.97	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-16 01:00	10			5.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 01:00	12	0.01	0.20	3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.30
2013-06-16 01:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 02:00	1	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			2.58	3.10
2013-06-16 02:00	2	0.96	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.13	3.10
2013-06-16 02:00	7			6.13	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 02:00	8			7.72	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-16 02:00	10			4.97	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 02:00	12	0.02	0.30	4.54	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	3.10
2013-06-16 02:00	13			1.80	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 03:00	1	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			2.28	2.50
2013-06-16 03:00	2	1.10	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.17	3.10
2013-06-16 03:00	7			6.05	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 03:00	8			7.92	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-16 03:00	10			4.89	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-06-16 03:00	12	0.05	0.40	4.16	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	0.50
2013-06-16 03:00	13			1.70	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 04:00	1	0.10	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			2.78	3.30
2013-06-16 04:00	2	1.14	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.68	3.10
2013-06-16 04:00	7			6.69	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 04:00	8			8.37	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-16 04:00	10			5.05	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-06-16 04:00	12	0.04	0.40	4.13	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	0.60
2013-06-16 04:00	13			1.68	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 05:00	1	0.06	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			2.92	4.60
2013-06-16 05:00	2	0.92	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.59	3.10
2013-06-16 05:00	7			6.81	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 05:00	8			9.13	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-16 05:00	10			4.87	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 05:00	12	0.02	0.30	5.05	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.39	0.60
2013-06-16 05:00	13			1.89	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 06:00	1	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			5.10	5.60
2013-06-16 06:00	2	1.14	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.65	3.10
2013-06-16 06:00	7			6.84	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 06:00	8			9.88	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-16 06:00	10			4.86	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2013-06-16 06:00	12	0.03	0.30	3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	0.60
2013-06-16 06:00	13			1.81	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 07:00	1	0.07	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			4.90	5.50
2013-06-16 07:00	2	1.21	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.24	3.10
2013-06-16 07:00	7			7.03	8.00			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)
2013-06-16 07:00	8			11.40	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2013-06-16 07:00	10			5.03	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 07:00	12	0.05	0.70	3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	0.60
2013-06-16 07:00	13			1.78	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 08:00	1	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			4.33	5.30
2013-06-16 08:00	2	1.12	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.68	2.00
2013-06-16 08:00	7			7.90	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 08:00	8			11.42	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 08:00	10			5.03	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 08:00	12	0.05	0.40	4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.50
2013-06-16 08:00	13			1.90	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 09:00	1	0.34	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			3.21	4.30
2013-06-16 09:00	2	1.25	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.79	2.00
2013-06-16 09:00	7			9.33	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 09:00	8			12.28	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.15	0.70
2013-06-16 09:00	10			5.10	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 09:00	12	0.57	1.10	4.53	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 09:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 10:00	1	0.32	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			1.80	2.30
2013-06-16 10:00	2	1.45	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.01	3.10
2013-06-16 10:00	7			8.27	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 10:00	8			14.17	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.44	1.20
2013-06-16 10:00	10			5.31	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 10:00	12	0.52	0.90	4.50	7.00			0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 10:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 11:00	1	0.22	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			1.10	1.70
2013-06-16 11:00	2	1.43	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	1.00
2013-06-16 11:00	7			12.00	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 11:00	8			15.35	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 11:00	10			6.08	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 11:00	12	0.39	0.90	5.44	7.00			0.00	0.00	20.47	20.60			0.00	0.00
2013-06-16 11:00	13			2.24	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 12:00	1	0.28	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.91	1.10
2013-06-16 12:00	2	1.41	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	2.00
2013-06-16 12:00	7			14.58	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 12:00	8			16.60	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 12:00	10			6.14	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 12:00	12	0.42	1.00	6.00	8.00			0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 12:00	13			3.09	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 13:00	1	0.24	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.84	1.00
2013-06-16 13:00	2	1.50	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 13:00	7			16.97	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 13:00	8			16.74	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 13:00	10			6.21	7.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 13:00	12	0.60	1.30	7.69	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 13:00	13			5.46	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 14:00	1	0.27	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.67	0.90
2013-06-16 14:00	2	1.96	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2013-06-16 14:00	7			21.49	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 14:00	8			15.05	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-06-16 14:00	10			6.41	8.00	0.02	0.10	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2013-06-16 14:00	12	0.52	1.10	8.94	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 14:00	13			9.46	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 15:00	1	0.22	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.54	0.70
2013-06-16 15:00	2	2.51	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-06-16 15:00	7			23.51	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 15:00	8			13.43	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-06-16 15:00	10			6.16	7.00	0.07	0.20	0.00	0.00	20.56	20.70			0.00	0.00
2013-06-16 15:00	12	0.46	1.10	12.97	18.00			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)
2013-06-16 15:00	13			12.74	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 16:00	1	0.20	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.51	0.70
2013-06-16 16:00	2	3.77	4.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.60			0.00	0.00
2013-06-16 16:00	7			28.35	31.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 16:00	8			12.11	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-06-16 16:00	10			5.89	7.00	0.10	0.20	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2013-06-16 16:00	12	0.48	1.00	14.56	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 16:00	13			14.56	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 17:00	1	0.15	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.51	0.70
2013-06-16 17:00	2	4.28	4.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 17:00	7			27.66	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 17:00	8			17.87	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-06-16 17:00	10			8.62	13.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.88	20.90			0.86	2.20
2013-06-16 17:00	12	0.41	1.30	17.87	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 17:00	13			25.08	31.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 18:00	1	0.21	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.55	0.70
2013-06-16 18:00	2	0.17	1.20			0.05	0.10	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 18:00	7			24.12	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 18:00	8			23.21	32.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 18:00	10			8.43	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.54	3.30
2013-06-16 18:00	12	0.16	0.90	10.93	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 18:00	13			19.40	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 19:00	1	0.83	3.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.76	1.10
2013-06-16 19:00	2	0.02	0.20			0.05	0.20	0.00	0.00	20.58	20.70				
2013-06-16 19:00	7			25.78	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 19:00	8			17.41	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-06-16 19:00	10			7.17	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.27	2.70
2013-06-16 19:00	12	0.08	0.50	9.24	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 19:00	13			16.84	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 20:00	1	1.31	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.02	1.50
2013-06-16 20:00	2	0.01	0.10			0.04	0.20	0.00	0.00	20.83	20.90				
2013-06-16 20:00	7			25.45	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 20:00	8			17.68	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 20:00	10			7.67	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.60	3.80
2013-06-16 20:00	12	0.06	0.30	7.18	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 20:00	13			11.21	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 21:00	1	1.12	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.91	1.30
2013-06-16 21:00	2	0.01	0.30			0.06	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90				
2013-06-16 21:00	7			22.71	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 21:00	8			16.36	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 21:00	10			6.83	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.69	3.80
2013-06-16 21:00	12	0.10	0.60	6.23	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-16 21:00	13			5.23	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 22:00	1	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.47	0.80
2013-06-16 22:00	2	0.00	0.00			0.06	0.20	0.00	0.00	20.99	21.50				
2013-06-16 22:00	7			22.06	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 22:00	8			16.00	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-06-16 22:00	10			7.47	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.95	4.40
2013-06-16 22:00	12	0.12	0.70	6.09	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2013-06-16 22:00	13			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 23:00	1	0.21	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.82	1.10
2013-06-16 23:00	2	0.00	0.10			0.10	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90				
2013-06-16 23:00	7			15.00	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-16 23:00	8			14.66	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.05	0.50
2013-06-16 23:00	10			6.46	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.31	4.40
2013-06-16 23:00	12	0.27	0.90	4.81	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.30
2013-06-16 23:00	13			2.16	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 00:00	1	0.27	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.12	1.40
2013-06-17 00:00	2	0.00	0.00			0.11	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90				

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)
2013-06-17 00:00	7			13.68	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 00:00	8			14.00	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	1.44	2.70
2013-06-17 00:00	10			5.28	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.84	5.50
2013-06-17 00:00	12	0.61	1.60	4.20	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.28	0.40
2013-06-17 00:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 01:00	1	0.07	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.90			1.36	1.50
2013-06-17 01:00	2	0.00	0.00			0.11	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90				
2013-06-17 01:00	7			15.92	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 01:00	8			13.69	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	1.12	3.00
2013-06-17 01:00	10			5.08	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.34	4.90
2013-06-17 01:00	12	0.37	0.80	4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.30
2013-06-17 01:00	13			1.77	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 02:00	1	0.12	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			1.32	1.50
2013-06-17 02:00	2	0.00	0.00			0.11	0.20	0.00	0.00	20.66	20.90				
2013-06-17 02:00	7			15.47	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 02:00	8			13.81	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	4.53	9.10
2013-06-17 02:00	10			5.22	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.33	4.40
2013-06-17 02:00	12	0.33	0.80	4.56	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.30
2013-06-17 02:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 03:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			1.34	1.50
2013-06-17 03:00	2	0.00	0.00			0.10	0.20	0.00	0.00	20.58	20.60				
2013-06-17 03:00	7			15.38	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 03:00	8			14.40	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	4.17	6.90
2013-06-17 03:00	10			5.20	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.45	5.00
2013-06-17 03:00	12	0.20	0.70	4.85	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.30
2013-06-17 03:00	13			1.85	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 04:00	1	0.49	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			1.62	2.30
2013-06-17 04:00	2	0.00	0.00			0.11	0.20	0.00	0.00	20.59	20.60				
2013-06-17 04:00	7			15.67	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 04:00	8			15.56	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	1.83	3.10
2013-06-17 04:00	10			5.23	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.28	4.40
2013-06-17 04:00	12	0.40	1.50	4.64	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.40
2013-06-17 04:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 05:00	1	0.44	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			1.91	2.30
2013-06-17 05:00	2	0.00	0.00			0.11	0.20	0.00	0.00	20.58	20.60				
2013-06-17 05:00	7			15.03	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 05:00	8			16.08	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.56	4.50
2013-06-17 05:00	10			5.23	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.37	3.80
2013-06-17 05:00	12	0.32	0.90	4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.30
2013-06-17 05:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 06:00	1	0.31	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			2.87	3.10
2013-06-17 06:00	2	0.00	0.00			0.12	0.20	0.00	0.00	20.56	20.60				
2013-06-17 06:00	7			15.46	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 06:00	8			16.98	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	4.86	6.10
2013-06-17 06:00	10			5.67	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.25	4.90
2013-06-17 06:00	12	0.46	0.90	4.14	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2013-06-17 06:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 07:00	1	0.20	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			2.97	3.70
2013-06-17 07:00	2	0.00	0.00			0.10	0.20	0.00	0.00	20.56	20.60				
2013-06-17 07:00	7			12.66	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 07:00	8			16.20	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	3.64	5.90
2013-06-17 07:00	10			5.58	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.83	4.40
2013-06-17 07:00	12	0.56	1.30	4.76	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2013-06-17 07:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 08:00	1	0.35	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			1.82	2.90
2013-06-17 08:00	2	0.00	0.00			0.10	0.20	0.00	0.00	20.48	20.50				
2013-06-17 08:00	7			15.92	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 08:00	8			18.14	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.22	1.70
2013-06-17 08:00	10			6.17	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.83	4.40

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)
2013-06-17 08:00	12	0.73	1.40	5.56	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-17 08:00	13			2.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 09:00	1	0.64	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			1.06	1.40
2013-06-17 09:00	2	0.02	0.70			0.08	0.20	0.00	0.00	20.48	20.50				
2013-06-17 09:00	7			19.94	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 09:00	8			19.86	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 09:00	10			6.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.36	3.30
2013-06-17 09:00	12	0.68	1.30	7.56	10.00			0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2013-06-17 09:00	13			3.34	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 10:00	1	0.51	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.80	1.00
2013-06-17 10:00	2	0.04	0.60			0.07	0.20	0.00	0.00	20.50	20.60				
2013-06-17 10:00	7			22.23	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 10:00	8			20.08	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-06-17 10:00	10			6.85	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.44	3.30
2013-06-17 10:00	12	0.51	1.00	9.62	38.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-17 10:00	13			4.92	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 11:00	1	0.50	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.63	0.80
2013-06-17 11:00	2	0.04	0.20			0.03	0.10	0.00	0.00	20.73	20.90			0.05	1.00
2013-06-17 11:00	7			25.10	31.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 11:00	8			18.32	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 11:00	10			6.87	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.23	3.30
2013-06-17 11:00	12	0.47	1.10	8.75	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-17 11:00	13			8.13	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 12:00	1	0.44	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.61	0.80
2013-06-17 12:00	2	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-17 12:00	7			29.46	32.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 12:00	8			17.54	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-06-17 12:00	10			7.18	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.21	2.70
2013-06-17 12:00	12	0.38	0.90	9.39	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-06-17 12:00	13			10.79	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00