

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)
2013-03-16 00:00	1	0.04	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	1.20
2013-03-16 00:00	2	0.27	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 00:00	7			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	2.63	3.10
2013-03-16 00:00	8			5.00	6.00			0.00	0.00	16.41	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 00:00	10			3.98	6.00	0.00	0.00			20.61	20.70			0.22	0.80
2013-03-16 00:00	12	0.25	0.80	4.02	21.00			0.00	0.00	21.81	21.90			1.04	1.40
2013-03-16 00:00	13			0.70	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2013-03-16 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 01:00	2	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 01:00	7			3.59	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	2.63	3.10
2013-03-16 01:00	8			4.95	5.00			0.00	0.00	16.38	16.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 01:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00			20.61	20.70			0.17	0.50
2013-03-16 01:00	12	0.21	1.10	3.67	19.00			0.00	0.00	21.84	21.90			1.01	1.10
2013-03-16 01:00	13			0.48	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.60
2013-03-16 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2013-03-16 02:00	2	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 02:00	7			3.87	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	1.72	3.10
2013-03-16 02:00	8			5.08	7.00			0.00	0.00	16.37	16.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 02:00	10			4.00	5.00	0.00	0.00			20.61	20.70			0.26	1.00
2013-03-16 02:00	12	0.25	0.70	3.72	10.00			0.00	0.00	21.82	21.90			1.02	1.40
2013-03-16 02:00	13			0.75	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.30
2013-03-16 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 03:00	2	0.06	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 03:00	7			3.77	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	1.99	3.10
2013-03-16 03:00	8			5.08	7.00			0.00	0.00	16.19	16.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 03:00	10			3.97	5.00	0.00	0.00			20.59	20.70			0.27	1.00
2013-03-16 03:00	12	0.26	0.80	4.05	17.00			0.00	0.00	21.82	21.90			0.93	1.10
2013-03-16 03:00	13			0.68	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.30
2013-03-16 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 04:00	2	0.08	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 04:00	7			3.69	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	1.92	3.10
2013-03-16 04:00	8			4.98	6.00			0.00	0.00	15.90	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 04:00	10			3.97	5.00	0.00	0.00			20.53	20.60			0.26	1.00
2013-03-16 04:00	12	0.23	1.20	3.53	5.00			0.00	0.00	21.84	21.90			0.98	1.40
2013-03-16 04:00	13			0.66	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2013-03-16 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 05:00	2	0.11	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 05:00	7			3.81	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	1.84	3.10
2013-03-16 05:00	8			4.92	6.00			0.00	0.00	15.89	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 05:00	10			3.88	4.00	0.00	0.00			20.55	20.60			0.23	0.80
2013-03-16 05:00	12	0.20	0.90	3.58	6.00			0.00	0.00	21.82	21.90			1.39	2.20
2013-03-16 05:00	13			0.83	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2013-03-16 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 06:00	2	0.07	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 06:00	7			3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	2.19	3.10
2013-03-16 06:00	8			4.68	8.00			0.00	0.00	15.81	15.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 06:00	10			3.97	4.00	0.00	0.00			20.54	20.60			0.32	0.80
2013-03-16 06:00	12	0.21	0.70	3.45	5.00			0.00	0.00	21.78	21.90			1.82	2.20
2013-03-16 06:00	13			0.80	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.60
2013-03-16 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 07:00	2	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 07:00	7			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	2.55	3.10
2013-03-16 07:00	8			4.31	6.00			0.00	0.00	15.73	15.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 07:00	10			4.03	5.00	0.00	0.00			20.52	20.60			0.43	1.00
2013-03-16 07:00	12	0.22	1.00	4.07	18.00			0.00	0.00	21.77	21.80			2.14	2.90
2013-03-16 07:00	13			0.82	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.60
2013-03-16 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2013-03-16 08:00	2	0.13	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 08:00	7														

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)
2013-03-16 08:00	8			4.20	6.00			0.00	0.00	15.66	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 08:00	10			3.97	5.00	0.00	0.00			20.47	20.60			0.47	1.30
2013-03-16 08:00	12	0.22	0.70	3.52	8.00			0.00	0.00	21.80	21.90			2.25	2.50
2013-03-16 08:00	13			0.70	1.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.34	1.00
2013-03-16 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2013-03-16 09:00	2	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 09:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	2.79	3.10
2013-03-16 09:00	8			4.12	8.00			0.00	0.00	15.62	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 09:00	10			3.85	4.00	0.00	0.00			20.39	20.50			0.59	1.60
2013-03-16 09:00	12	0.35	0.80	3.60	13.00			0.00	0.00	21.73	21.90			2.68	3.30
2013-03-16 09:00	13			0.83	2.00			0.00	0.00	20.66	20.70	0.00	0.00	0.70	1.00
2013-03-16 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2013-03-16 10:00	2	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 10:00	7			3.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	3.06	4.10
2013-03-16 10:00	8			4.02	5.00			0.00	0.00	15.58	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 10:00	10			3.80	4.00	0.00	0.00			20.37	20.50			0.65	1.60
2013-03-16 10:00	12	0.42	1.00	3.65	20.00			0.00	0.00	21.68	21.70			3.26	3.60
2013-03-16 10:00	13			0.72	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.82	1.00
2013-03-16 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.00	0.00
2013-03-16 11:00	2	0.27	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 11:00	7			2.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.20	2.91	4.10
2013-03-16 11:00	8			4.15	6.00			0.00	0.00	15.57	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 11:00	10			3.90	4.00	0.00	0.00			20.36	20.50			0.61	1.60
2013-03-16 11:00	12	0.45	0.90	3.72	23.00			0.00	0.00	21.70	21.70			3.34	3.60
2013-03-16 11:00	13			0.38	1.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.73	1.00
2013-03-16 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2013-03-16 12:00	2	0.26	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 12:00	7			3.04	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	2.48	5.10
2013-03-16 12:00	8			4.14	6.00			0.00	0.00	15.58	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 12:00	10			3.97	5.00	0.00	0.00			20.33	20.40			0.44	1.60
2013-03-16 12:00	12	0.46	1.20	3.42	10.00			0.00	0.00	21.63	21.70			3.31	3.60
2013-03-16 12:00	13			0.56	2.00			0.00	0.00	20.62	20.90	0.00	0.00	0.68	1.00
2013-03-16 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2013-03-16 13:00	2	0.18	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 13:00	7														
2013-03-16 13:00	8			4.05	6.00			0.00	0.00	15.60	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 13:00	10			3.90	5.00	0.00	0.00			20.33	20.40			0.54	1.00
2013-03-16 13:00	12	0.53	1.30	4.02	19.00			0.00	0.00	21.69	21.80			2.77	3.30
2013-03-16 13:00	13			0.50	2.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	0.62	1.00
2013-03-16 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2013-03-16 14:00	2	0.25	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 14:00	8			4.22	6.00			0.00	0.00	15.60	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 14:00	10			3.80	5.00	0.00	0.00			20.33	20.40			0.51	1.30
2013-03-16 14:00	12	0.45	1.10	3.33	4.00			0.00	0.00	21.73	21.80			2.21	2.50
2013-03-16 14:00	13			0.47	1.00			0.00	0.00	20.69	20.70	0.00	0.00	0.68	1.00
2013-03-16 15:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2013-03-16 15:00	2	0.23	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 15:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	2.61	3.10
2013-03-16 15:00	8			4.07	5.00			0.00	0.00	15.60	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 15:00	10			3.87	5.00	0.00	0.00			20.32	20.40			0.53	1.30
2013-03-16 15:00	12	0.46	1.30	3.85	21.00			0.00	0.00	21.80	21.80			2.21	2.50
2013-03-16 15:00	13			0.60	2.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	0.70	1.00
2013-03-16 16:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2013-03-16 16:00	2	0.25	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 16:00	7														
2013-03-16 16:00	8			4.12	6.00			0.00	0.00	15.59	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 16:00	10			3.93	4.00	0.00	0.00			20.33	20.50			0.54	1.60
2013-03-16 16:00	12	0.49	1.50	3.70	20.00			0.00	0.00	21.75	21.80			2.17	2.20
2013-03-16 16:00	13			0.47	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.72	1.00

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)
2013-03-16 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2013-03-16 17:00	2	0.26	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 17:00	8			4.12	5.00			0.00	0.00	15.57	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 17:00	10			3.77	5.00	0.00	0.00			20.30	20.50			0.53	1.60
2013-03-16 17:00	12	0.44	1.00	3.93	20.00			0.00	0.00	21.70	21.70			2.21	2.90
2013-03-16 17:00	13			0.72	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.87	1.00
2013-03-16 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2013-03-16 18:00	2	0.21	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 18:00	7			3.73	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.12	4.10
2013-03-16 18:00	8			4.35	6.00			0.00	0.00	15.50	15.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 18:00	10			4.02	7.00	0.00	0.00			20.28	20.40			0.67	1.30
2013-03-16 18:00	12	0.36	0.90	4.12	15.00			0.00	0.00	21.68	21.80			2.85	3.30
2013-03-16 18:00	13			0.93	3.00			0.00	0.00	20.69	20.90	0.00	0.00	0.86	1.30
2013-03-16 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2013-03-16 19:00	2	0.19	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 19:00	7			3.40	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	3.62	5.10
2013-03-16 19:00	8			4.24	6.00			0.00	0.00	15.49	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 19:00	10			4.00	5.00	0.00	0.00			20.23	20.30			0.68	1.60
2013-03-16 19:00	12	0.39	1.00	4.13	16.00			0.00	0.00	21.68	21.80			3.56	4.40
2013-03-16 19:00	13			0.75	2.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.88	1.60
2013-03-16 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2013-03-16 20:00	2	0.22	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 20:00	7			3.17	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.38	5.10
2013-03-16 20:00	8			4.03	6.00			0.00	0.00	15.49	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 20:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00			20.24	20.40			0.69	1.60
2013-03-16 20:00	12	0.42	1.10	3.97	17.00			0.00	0.00	22.11	23.20			3.87	4.40
2013-03-16 20:00	13			0.90	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.80	1.30
2013-03-16 21:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2013-03-16 21:00	2	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 21:00	7			3.82	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	3.48	5.10
2013-03-16 21:00	8			4.55	5.00			0.00	0.00	15.50	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 21:00	10			3.87	6.00	0.00	0.00			20.25	20.40			0.68	1.60
2013-03-16 21:00	12	0.42	1.30	4.50	22.00			0.00	0.00	21.66	21.70			4.16	4.40
2013-03-16 21:00	13			1.05	2.00			0.00	0.00	20.63	20.90	0.00	0.00	0.88	2.00
2013-03-16 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2013-03-16 22:00	2	0.24	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 22:00	7			3.75	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.40	5.10
2013-03-16 22:00	8			4.31	5.00			0.00	0.00	15.49	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 22:00	10			4.05	6.00	0.00	0.00			20.23	20.30			0.53	1.60
2013-03-16 22:00	12	0.40	0.90	4.25	16.00			0.00	0.00	21.69	21.70			4.16	4.40
2013-03-16 22:00	13			1.00	2.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.83	1.60
2013-03-16 23:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-16 23:00	2	0.17	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-16 23:00	7			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.20	3.37	5.10
2013-03-16 23:00	8			4.03	6.00			0.00	0.00	15.47	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-16 23:00	10			3.92	4.00	0.00	0.00			20.23	20.30			0.59	1.30
2013-03-16 23:00	12	0.38	1.00	3.72	16.00			0.00	0.00	21.70	21.70			4.21	4.40
2013-03-16 23:00	13			0.68	2.00			0.00	0.00	20.62	20.90	0.00	0.00	0.87	1.60
2013-03-17 00:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 00:00	2	0.26	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-17 00:00	7			3.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.32	5.10
2013-03-17 00:00	8			4.03	5.00			0.00	0.00	15.42	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 00:00	10			3.72	4.00	0.00	0.00			20.25	20.30			0.58	1.60
2013-03-17 00:00	12	0.37	1.00	3.48	16.00			0.00	0.00	21.68	21.70			4.33	4.40
2013-03-17 00:00	13			0.47	2.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.92	1.00
2013-03-17 01:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 01:00	2	0.25	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2013-03-17 01:00	7			3.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.20	3.63	6.20
2013-03-17 01:00	8			4.05	5.00			0.00	0.00	15.40	15.50	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)
2013-03-17 01:00	10			3.80	5.00	0.00	0.00			20.27	20.30			0.72	1.60
2013-03-17 01:00	12	0.39	1.00	4.10	29.00			0.00	0.00	21.61	21.70			4.27	4.40
2013-03-17 01:00	13			0.40	1.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	1.01	1.60
2013-03-17 02:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 02:00	2	0.25	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 02:00	7			3.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	3.73	6.20
2013-03-17 02:00	8			4.05	6.00			0.00	0.00	15.40	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 02:00	10			3.92	4.00	0.00	0.00			20.24	20.40			0.74	1.60
2013-03-17 02:00	12	0.43	1.20	3.60	16.00			0.00	0.00	21.64	21.70			4.25	4.80
2013-03-17 02:00	13			0.85	2.00			0.00	0.00	20.61	20.90	0.00	0.00	1.00	1.30
2013-03-17 03:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.60			0.00	0.00
2013-03-17 03:00	2	0.21	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 03:00	7			3.61	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	3.80	6.20
2013-03-17 03:00	8			4.22	7.00			0.00	0.00	15.41	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 03:00	10			3.97	5.00	0.00	0.00			20.21	20.30			0.78	1.60
2013-03-17 03:00	12	0.55	1.00	4.07	14.00			0.00	0.00	21.67	21.70			3.97	4.40
2013-03-17 03:00	13			1.07	2.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	1.05	1.30
2013-03-17 04:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.02	0.30
2013-03-17 04:00	2	0.28	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 04:00	7			3.14	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.20	3.66	6.20
2013-03-17 04:00	8			4.07	5.00			0.00	0.00	15.38	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 04:00	10			3.97	4.00	0.00	0.00			20.19	20.30			0.69	1.90
2013-03-17 04:00	12	0.49	1.10	3.58	16.00			0.00	0.00	21.65	21.70			3.92	4.40
2013-03-17 04:00	13			1.03	2.00			0.00	0.00	20.59	20.90	0.00	0.00	1.11	1.60
2013-03-17 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.01	0.30
2013-03-17 05:00	2	0.25	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 05:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	3.87	6.20
2013-03-17 05:00	8			3.97	4.00			0.00	0.00	15.39	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 05:00	10			3.55	4.00	0.00	0.00			20.21	20.30			0.81	1.90
2013-03-17 05:00	12	0.48	1.00	3.37	10.00			0.00	0.00	21.68	21.90			3.79	4.40
2013-03-17 05:00	13			0.43	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	1.09	1.60
2013-03-17 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 06:00	2	0.27	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 06:00	7			2.91	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	3.79	6.20
2013-03-17 06:00	8			3.92	5.00			0.00	0.00	15.38	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 06:00	10			3.48	4.00	0.00	0.00			20.21	20.30			0.76	1.90
2013-03-17 06:00	12	0.47	1.30	3.15	6.00			0.00	0.00	21.67	21.70			3.63	4.40
2013-03-17 06:00	13			0.27	1.00			0.00	0.00	20.58	20.90	0.00	0.00	1.13	1.60
2013-03-17 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.01	0.30
2013-03-17 07:00	2	0.28	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 07:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.87	7.20
2013-03-17 07:00	8			3.98	5.00			0.00	0.00	15.37	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 07:00	10			3.37	4.00	0.00	0.00			20.22	20.30			0.72	1.60
2013-03-17 07:00	12	0.43	1.20	3.12	4.00			0.00	0.00	21.64	21.70			3.47	4.40
2013-03-17 07:00	13			0.29	1.00			0.00	0.00	20.60	22.10	0.00	0.00	1.25	2.00
2013-03-17 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 08:00	2	0.24	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 08:00	7			2.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.20	4.47	6.20
2013-03-17 08:00	8			3.97	5.00			0.00	0.00	15.37	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 08:00	10			3.48	5.00	0.00	0.00			20.23	20.30			0.93	1.90
2013-03-17 08:00	12	0.48	1.10	3.05	4.00			0.00	0.00	21.62	21.70			3.51	4.40
2013-03-17 08:00	13			0.43	1.00			0.00	0.00	20.57	20.90	0.00	0.00	1.27	2.00
2013-03-17 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 09:00	2	0.33	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-17 09:00	7														
2013-03-17 09:00	8			4.13	7.00			0.00	0.00	15.36	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 09:00	10			3.82	4.00	0.00	0.00			20.21	20.30			0.72	1.60
2013-03-17 09:00	12	0.56	1.10	3.35	6.00			0.00	0.00	21.64	21.70			3.89	4.80
2013-03-17 09:00	13			0.43	2.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	1.37	2.00

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)
2013-03-17 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 10:00	2	0.28	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-17 10:00	8			4.02	6.00			0.00	0.00	15.33	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 10:00	10			3.90	5.00	0.00	0.00			20.20	20.30			0.73	1.60
2013-03-17 10:00	12	0.50	1.10	3.70	19.00			0.00	0.00	21.62	21.70			4.29	4.80
2013-03-17 10:00	13			0.63	3.00			0.00	0.00	20.56	20.70	0.00	0.00	1.16	1.60
2013-03-17 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 11:00	2	0.24	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 11:00	7			3.04	4.00			0.00	0.00	20.69	20.70	0.02	0.10	3.31	5.10
2013-03-17 11:00	8			3.97	5.00			0.00	0.00	15.36	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 11:00	10			3.70	4.00	0.00	0.00			20.27	20.40			0.67	1.90
2013-03-17 11:00	12	0.60	1.20	3.88	22.00			0.00	0.00	21.61	21.70			4.03	4.40
2013-03-17 11:00	13			0.55	2.00			0.00	0.00	20.57	20.70	0.00	0.00	1.09	1.60
2013-03-17 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 12:00	2	0.27	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 12:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	20.78	20.90	0.03	0.20	3.38	5.10
2013-03-17 12:00	8			4.02	6.00			0.00	0.00	15.40	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 12:00	10			3.70	5.00	0.00	0.00			20.29	20.40			0.55	1.30
2013-03-17 12:00	12	0.62	1.10	4.12	15.00			0.00	0.00	21.65	21.70			3.33	3.60
2013-03-17 12:00	13			0.57	1.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.99	1.30
2013-03-17 13:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 13:00	2	0.28	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 13:00	7			2.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.23	4.10
2013-03-17 13:00	8			4.08	6.00			0.00	0.00	15.40	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 13:00	10			3.73	5.00	0.00	0.00			20.34	20.40			0.61	1.60
2013-03-17 13:00	12	0.60	1.30	3.53	14.00			0.00	0.00	21.65	21.70			3.16	3.30
2013-03-17 13:00	13			0.50	2.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	1.01	1.30
2013-03-17 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 14:00	2	0.24	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 14:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	3.26	4.10
2013-03-17 14:00	8			4.02	5.00			0.00	0.00	15.30	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 14:00	10			3.68	4.00	0.00	0.00			20.34	20.40			0.61	1.30
2013-03-17 14:00	12	0.47	1.10	3.37	17.00			0.00	0.00	21.65	21.70			3.12	3.30
2013-03-17 14:00	13			0.32	1.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	1.00	1.30
2013-03-17 15:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.60			0.00	0.00
2013-03-17 15:00	2	0.23	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 15:00	7			3.49	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.41	6.20
2013-03-17 15:00	8			4.30	6.00			0.00	0.00	15.21	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 15:00	10			3.92	4.00	0.00	0.00			20.32	20.40			0.61	1.30
2013-03-17 15:00	12	0.37	0.90	4.07	15.00			0.00	0.00	21.69	21.70			3.22	3.60
2013-03-17 15:00	13			1.28	5.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	1.02	1.30
2013-03-17 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-17 16:00	2	0.26	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.90			0.00	0.00
2013-03-17 16:00	7			4.05	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.20	3.71	6.20
2013-03-17 16:00	8			5.02	6.00			0.00	0.00	15.16	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 16:00	10			4.12	7.00	0.00	0.00			20.28	20.40			0.56	1.30
2013-03-17 16:00	12	0.43	1.40	4.73	18.00			0.00	0.00	21.66	21.70			4.04	4.80
2013-03-17 16:00	13			2.95	4.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	1.04	1.30
2013-03-17 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-17 17:00	2	0.36	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-17 17:00	7			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	4.14	7.20
2013-03-17 17:00	8			4.65	7.00			0.00	0.00	15.12	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 17:00	10			4.05	5.00	0.00	0.00			20.26	20.30			0.74	1.60
2013-03-17 17:00	12	0.48	1.00	4.63	17.00			0.00	0.00	21.66	21.70			4.54	5.60
2013-03-17 17:00	13			1.50	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	1.07	1.60
2013-03-17 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-17 18:00	2	0.26	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-17 18:00	7			4.49	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	3.74	6.20
2013-03-17 18:00	8			5.98	8.00			0.00	0.00	15.10	15.20	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)
2013-03-17 18:00	10			4.92	7.00	0.00	0.00			20.20	20.30			0.65	1.30
2013-03-17 18:00	12	0.62	1.00	4.97	20.00			0.00	0.00	21.62	21.70			4.80	5.20
2013-03-17 18:00	13			2.87	5.00			0.00	0.00	20.56	20.70	0.00	0.00	1.11	1.60
2013-03-17 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 19:00	2	0.37	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-17 19:00	7			4.55	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.20	3.82	6.20
2013-03-17 19:00	8			6.08	8.00			0.00	0.00	15.06	15.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 19:00	10			4.98	5.00	0.00	0.00			20.20	20.30			0.71	1.60
2013-03-17 19:00	12	0.59	1.10	5.08	20.00			0.00	0.00	21.64	21.70			4.67	5.60
2013-03-17 19:00	13			3.07	5.00			0.00	0.00	20.56	20.70	0.00	0.00	1.11	1.60
2013-03-17 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 20:00	2	0.28	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.90			0.00	0.00
2013-03-17 20:00	7			4.94	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.80	6.20
2013-03-17 20:00	8			6.23	8.00			0.00	0.00	15.05	15.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 20:00	10			5.07	7.00	0.00	0.00			20.19	20.30			0.73	1.60
2013-03-17 20:00	12	0.52	1.10	5.48	20.00			0.00	0.00	21.63	21.70			4.88	5.60
2013-03-17 20:00	13			2.93	4.00			0.00	0.00	20.59	20.90	0.00	0.00	1.16	1.60
2013-03-17 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 21:00	2	0.26	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-17 21:00	7														
2013-03-17 21:00	8			6.00	8.00			0.00	0.00	15.07	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 21:00	10			5.00	6.00	0.00	0.00			20.23	20.30			0.70	1.60
2013-03-17 21:00	12	0.54	1.10	4.67	9.00			0.00	0.00	21.67	21.70			5.09	5.60
2013-03-17 21:00	13			2.78	3.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	1.12	1.60
2013-03-17 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.00	0.00
2013-03-17 22:00	2	0.24	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-17 22:00	8			5.12	7.00			0.00	0.00	15.08	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 22:00	10			4.23	5.00	0.00	0.00			20.24	20.40			0.70	1.60
2013-03-17 22:00	12	0.46	0.90	4.40	19.00			0.00	0.00	21.68	21.70			5.11	5.60
2013-03-17 22:00	13			1.77	3.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	1.14	1.60
2013-03-17 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.00	0.10
2013-03-17 23:00	2	0.35	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2013-03-17 23:00	7			3.74	4.00			0.00	0.00	20.75	20.90	0.01	0.20	3.11	5.10
2013-03-17 23:00	8			4.47	6.00			0.00	0.00	15.09	15.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-17 23:00	10			3.97	5.00	0.00	0.00			20.28	20.40			0.66	1.90
2013-03-17 23:00	12	0.58	1.30	4.08	17.00			0.00	0.00	21.62	21.70			5.17	5.60
2013-03-17 23:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	1.06	1.60
2013-03-18 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.20
2013-03-18 00:00	2	0.24	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2013-03-18 00:00	7			4.00	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	3.50	6.20
2013-03-18 00:00	8			5.05	7.00			0.00	0.00	15.09	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 00:00	10			4.18	7.00	0.00	0.00			20.30	20.40			0.73	1.60
2013-03-18 00:00	12	0.52	1.10	4.08	6.00			0.00	0.00	21.60	21.60			5.25	5.60
2013-03-18 00:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.59	20.90	0.00	0.00	1.00	1.30
2013-03-18 01:00	1	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.03	0.70
2013-03-18 01:00	2	0.29	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 01:00	7			3.86	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.20	3.41	5.10
2013-03-18 01:00	8			4.78	6.00			0.00	0.00	15.09	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 01:00	10			4.10	6.00	0.00	0.00			20.29	20.40			0.63	1.60
2013-03-18 01:00	12	0.48	1.10	3.95	5.00			0.00	0.00	21.60	21.60			5.34	5.60
2013-03-18 01:00	13			1.61	2.00			0.00	0.00	20.61	20.90	0.00	0.00	0.99	1.30
2013-03-18 02:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.02	0.30
2013-03-18 02:00	2	0.20	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2013-03-18 02:00	7			3.11	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.13	5.10
2013-03-18 02:00	8			4.12	6.00			0.00	0.00	15.08	15.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 02:00	10			3.70	5.00	0.00	0.00			20.28	20.40			0.63	1.60
2013-03-18 02:00	12	0.49	1.40	3.72	21.00			0.00	0.00	21.60	21.70			5.41	5.60
2013-03-18 02:00	13			0.93	2.00			0.00	0.00	20.60	20.90	0.00	0.00	1.02	1.30
2013-03-18 03:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.01	0.80

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)
2013-03-18 03:00	2	0.25	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 03:00	7			2.97	3.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.03	0.10	3.16	4.10
2013-03-18 03:00	8			4.07	5.00			0.00	0.00	15.09	15.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 03:00	10			3.93	6.00	0.00	0.00			20.30	20.40			0.70	1.60
2013-03-18 03:00	12	0.52	1.20	3.23	10.00			0.00	0.00	21.60	21.60			5.48	5.90
2013-03-18 03:00	13			0.42	1.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	1.00	1.30
2013-03-18 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-18 04:00	2	0.22	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 04:00	7			3.05	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.10	3.04	5.10
2013-03-18 04:00	8			4.23	7.00			0.00	0.00	15.08	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 04:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00			20.28	20.40			0.53	1.60
2013-03-18 04:00	12	0.44	1.30	3.53	6.00			0.00	0.00	21.64	21.70			5.63	5.90
2013-03-18 04:00	13			0.97	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.97	1.30
2013-03-18 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.00	0.00
2013-03-18 05:00	2	0.19	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2013-03-18 05:00	7			3.00	5.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.03	0.10	3.00	4.10
2013-03-18 05:00	8			4.07	6.00			0.00	0.00	15.03	15.10	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-03-18 05:00	10			3.88	5.00	0.00	0.00			20.29	20.40			0.66	1.60
2013-03-18 05:00	12	0.42	1.00	3.67	12.00			0.00	0.00	21.69	21.70			5.61	6.30
2013-03-18 05:00	13			0.80	1.00			0.00	0.00	20.61	20.90	0.00	0.00	1.02	1.30
2013-03-18 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-18 06:00	2	0.34	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2013-03-18 06:00	7			2.91	3.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.10	2.92	5.10
2013-03-18 06:00	8			4.00	5.00			0.00	0.00	15.03	15.10	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-03-18 06:00	10			3.88	5.00	0.00	0.00			20.29	20.40			0.58	1.60
2013-03-18 06:00	12	0.50	1.10	3.60	17.00			0.00	0.00	21.67	21.70			5.66	6.30
2013-03-18 06:00	13			0.38	2.00			0.00	0.00	20.59	20.90	0.00	0.00	1.00	1.30
2013-03-18 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2013-03-18 07:00	2	0.25	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 07:00	7			2.98	3.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.03	0.10	3.01	4.10
2013-03-18 07:00	8			4.02	6.00			0.00	0.00	15.05	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 07:00	10			3.58	4.00	0.00	0.00			20.28	20.40			0.59	1.30
2013-03-18 07:00	12	0.69	1.40	3.32	18.00			0.00	0.00	21.63	21.70			5.61	6.30
2013-03-18 07:00	13			0.56	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	1.00	1.30
2013-03-18 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-18 08:00	2	0.35	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 08:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.01	0.10	2.68	4.10
2013-03-18 08:00	8			4.02	5.00			0.00	0.00	15.04	15.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 08:00	10			3.67	4.00	0.00	0.00			20.28	20.40			0.61	1.60
2013-03-18 08:00	12	0.60	1.20	3.10	8.00			0.00	0.00	21.60	21.60			5.57	5.60
2013-03-18 08:00	13			0.25	2.00			0.00	0.00	20.60	20.90	0.00	0.00	1.03	1.30
2013-03-18 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-18 09:00	2	0.34	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 09:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.03	0.10	3.29	4.10
2013-03-18 09:00	8			4.02	6.00			0.00	0.00	15.06	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 09:00	10			3.53	4.00	0.00	0.00			20.27	20.40			0.58	1.30
2013-03-18 09:00	12	0.58	1.00	3.53	19.00			0.00	0.00	21.60	21.70			5.57	5.60
2013-03-18 09:00	13			0.32	1.00			0.00	0.00	20.57	20.90	0.00	0.00	0.98	1.30
2013-03-18 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-18 10:00	2	0.24	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 10:00	8			4.07	5.00			0.00	0.00	15.11	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 10:00	10			3.53	5.00	0.00	0.00			20.33	20.40			0.58	1.60
2013-03-18 10:00	12	0.59	1.10	3.27	6.00			0.00	0.00	21.63	21.70			5.57	5.90
2013-03-18 10:00	13			0.25	2.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.91	1.30
2013-03-18 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-18 11:00	2	0.27	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-18 11:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	2.62	3.10
2013-03-18 11:00	8			4.00	5.00			0.00	0.00	15.15	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 11:00	10			3.70	4.00	0.00	0.00			20.34	20.40			0.55	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)
2013-03-18 11:00	12	0.59	1.40	3.40	11.00			0.00	0.00	21.60	21.70			5.54	5.90
2013-03-18 11:00	13			0.40	1.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.86	1.60
2013-03-18 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2013-03-18 12:00	2	0.29	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 12:00	7			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.20	2.55	4.10
2013-03-18 12:00	8			3.93	4.00			0.00	0.00	15.16	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 12:00	10			3.48	4.00	0.00	0.00			20.34	20.40			0.49	1.30
2013-03-18 12:00	12	0.49	1.20	3.18	6.00			0.00	0.00	21.61	21.70			5.67	6.70
2013-03-18 12:00	13			0.37	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.76	2.00
2013-03-18 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.00	0.00
2013-03-18 13:00	2	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 13:00	7			2.96	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	1.72	4.10
2013-03-18 13:00	8			4.06	6.00			0.00	0.00	15.18	15.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 13:00	10			3.63	4.00	0.00	0.00			20.37	20.50			0.47	1.00
2013-03-18 13:00	12	0.55	1.20	3.17	5.00			0.00	0.00	21.60	21.70			5.66	6.70
2013-03-18 13:00	13			0.50	1.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.63	1.00
2013-03-18 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2013-03-18 14:00	2	0.19	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 14:00	7			2.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	2.03	3.10
2013-03-18 14:00	8			4.03	5.00			0.00	0.00	15.21	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 14:00	10			3.75	4.00	0.00	0.00			20.39	20.50			0.37	1.00
2013-03-18 14:00	12	0.50	1.10	3.90	22.00			0.00	0.00	21.60	21.70			5.47	6.30
2013-03-18 14:00	13			0.55	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.49	1.00
2013-03-18 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2013-03-18 15:00	2	0.25	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 15:00	7			3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.76	3.10
2013-03-18 15:00	8			4.18	6.00			0.00	0.00	15.20	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 15:00	10			3.93	4.00	0.00	0.00			20.40	20.50			0.44	1.30
2013-03-18 15:00	12	0.55	1.20	3.45	14.00			0.00	0.00	21.59	21.70			5.47	5.60
2013-03-18 15:00	13			0.67	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.46	1.00
2013-03-18 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 16:00	2	0.27	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 16:00	8			4.17	6.00			0.00	0.00	15.24	15.30	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-03-18 16:00	10			3.97	5.00	0.00	0.00			20.47	20.60			0.27	1.00
2013-03-18 16:00	12	0.57	1.30	3.32	16.00			0.00	0.00	21.46	21.60			4.62	5.60
2013-03-18 16:00	13			0.43	1.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	0.29	1.00
2013-03-18 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 17:00	2	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2013-03-18 17:00	7			3.77	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.73	3.10
2013-03-18 17:00	8			4.20	6.00			0.00	0.00	15.21	15.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 17:00	10			3.90	5.00	0.00	0.00			20.50	20.60			0.26	0.80
2013-03-18 17:00	12	0.48	1.00	3.61	14.00			0.00	0.00	21.63	21.70			3.24	4.00
2013-03-18 17:00	13			0.58	2.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.06	0.30
2013-03-18 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.00	0.00
2013-03-18 18:00	2	0.17	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-18 18:00	7			3.79	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	1.02	3.10
2013-03-18 18:00	8			4.15	6.00			0.00	0.00	15.13	15.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 18:00	10			3.88	5.00	0.00	0.00			20.51	20.60			0.32	1.00
2013-03-18 18:00	12	0.42	1.10	3.47	19.00			0.00	0.00	21.74	21.80			2.34	3.30
2013-03-18 18:00	13			0.75	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.60
2013-03-18 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2013-03-18 19:00	2	0.18	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-18 19:00	7			3.31	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	2.09	3.10
2013-03-18 19:00	8			4.17	7.00			0.00	0.00	14.95	15.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 19:00	10			3.87	4.00	0.00	0.00			20.45	20.50			0.43	1.00
2013-03-18 19:00	12	0.29	0.90	3.67	12.00			0.00	0.00	21.85	21.90			2.12	2.50
2013-03-18 19:00	13			0.62	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.60
2013-03-18 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 20:00	2	0.20	0.60			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)
2013-03-18 20:00	7			2.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	2.46	4.10
2013-03-18 20:00	8			4.10	5.00			0.00	0.00	14.82	14.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 20:00	10			3.68	4.00	0.00	0.00			20.43	20.50			0.40	1.00
2013-03-18 20:00	12	0.30	0.90	3.10	5.00			0.00	0.00	21.86	22.10			2.25	2.50
2013-03-18 20:00	13			0.49	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.45	1.00
2013-03-18 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.70			0.00	0.00
2013-03-18 21:00	2	0.21	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-18 21:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	2.87	4.10
2013-03-18 21:00	8			4.03	5.00			0.00	0.00	14.79	14.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 21:00	10			3.78	5.00	0.00	0.00			20.39	20.50			0.52	1.30
2013-03-18 21:00	12	0.33	0.80	3.47	5.00			0.00	0.00	21.77	22.00			2.28	2.90
2013-03-18 21:00	13			0.27	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.62	1.00
2013-03-18 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2013-03-18 22:00	2	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-18 22:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.13	4.10
2013-03-18 22:00	8			3.98	4.00			0.00	0.00	14.78	14.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 22:00	10			3.73	4.00	0.00	0.00			20.40	20.50			0.61	1.30
2013-03-18 22:00	12	0.39	0.80	3.63	19.00			0.00	0.00	21.77	22.40			2.37	3.30
2013-03-18 22:00	13			0.45	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.72	1.30
2013-03-18 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2013-03-18 23:00	2	0.19	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-18 23:00	7			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	3.25	5.10
2013-03-18 23:00	8			4.12	6.00			0.00	0.00	14.70	14.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-18 23:00	10			3.78	6.00	0.00	0.00			20.37	20.50			0.64	1.60
2013-03-18 23:00	12	0.49	1.20	3.57	16.00			0.00	0.00	21.69	21.80			2.37	3.30
2013-03-18 23:00	13			0.48	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.95	1.30
2013-03-19 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.00	0.00
2013-03-19 00:00	2	0.30	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 00:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	3.37	4.10
2013-03-19 00:00	8			4.05	6.00			0.00	0.00	14.70	14.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 00:00	10			3.58	4.00	0.00	0.00			20.32	20.40			0.69	1.60
2013-03-19 00:00	12	0.43	1.00	3.28	8.00			0.00	0.00	21.70	21.80			2.31	3.30
2013-03-19 00:00	13			0.50	2.00			0.00	0.00	20.79	20.90	0.00	0.00	1.03	1.60
2013-03-19 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2013-03-19 01:00	2	0.29	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 01:00	7														
2013-03-19 01:00	8			3.98	7.00			0.25	3.00	14.68	14.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 01:00	10			3.60	5.00	0.00	0.00			20.28	20.40			0.90	1.90
2013-03-19 01:00	12	0.47	1.10	3.52	16.00			0.00	0.00	21.68	22.00			2.39	2.90
2013-03-19 01:00	13			0.37	1.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	1.10	1.60
2013-03-19 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2013-03-19 02:00	2	0.36	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 02:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	2.00	2.00
2013-03-19 02:00	8			4.02	5.00			3.08	3.10	14.67	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 02:00	10			3.83	6.00	0.00	0.00			20.23	20.30			0.84	1.90
2013-03-19 02:00	12	0.51	1.00	3.27	17.00			0.00	0.00	21.61	21.70			2.45	3.30
2013-03-19 02:00	13			0.42	1.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	1.17	2.00
2013-03-19 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-19 03:00	2	0.34	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 03:00	7			2.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	3.96	7.20
2013-03-19 03:00	8			4.07	5.00			3.10	3.10	14.60	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 03:00	10			3.62	5.00	0.00	0.00			20.23	20.30			0.80	1.60
2013-03-19 03:00	12	0.45	1.00	3.84	18.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.42	2.90
2013-03-19 03:00	13			0.38	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	1.21	1.60
2013-03-19 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-19 04:00	2	0.33	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 04:00	7			2.97	4.00			0.00	0.00	20.73	20.90	0.04	0.20	4.16	10.40
2013-03-19 04:00	8			4.00	5.00			3.08	3.10	14.58	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 04:00	10			3.57	4.00	0.00	0.00			20.25	20.30			0.87	1.90

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)
2013-03-19 04:00	12	0.45	1.10	2.97	7.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.47	3.30
2013-03-19 04:00	13			0.47	1.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	1.41	2.00
2013-03-19 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-19 05:00	2	0.34	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 05:00	7			2.93	3.00			0.00	0.00	20.62	20.90	0.01	0.10	5.52	12.50
2013-03-19 05:00	8			4.00	5.00			3.09	3.10	14.58	14.70	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-03-19 05:00	10			3.57	5.00	0.00	0.00			20.26	20.30			0.80	1.90
2013-03-19 05:00	12	0.48	1.00	3.55	16.00			0.00	0.00	21.59	21.60			2.44	3.30
2013-03-19 05:00	13			0.37	2.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	1.54	2.00
2013-03-19 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2013-03-19 06:00	2	0.35	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 06:00	7			2.95	4.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.03	0.10	4.70	10.30
2013-03-19 06:00	8			4.07	6.00			3.10	3.10	14.58	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 06:00	10			3.63	4.00	0.00	0.00			20.26	20.40			0.83	1.90
2013-03-19 06:00	12	0.56	1.10	3.40	15.00			0.00	0.00	21.52	21.60			2.54	2.90
2013-03-19 06:00	13			0.42	2.00			0.00	0.00	20.59	20.90	0.00	0.00	1.49	2.00
2013-03-19 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2013-03-19 07:00	2	0.37	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 07:00	7			2.88	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.02	0.20	4.18	11.40
2013-03-19 07:00	8			4.03	6.00			3.10	3.20	14.60	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 07:00	10			3.20	4.00	0.00	0.00			20.24	20.30			0.72	1.90
2013-03-19 07:00	12	0.53	1.10	3.13	5.00			0.00	0.00	21.50	21.60			2.62	3.30
2013-03-19 07:00	13			0.25	1.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	1.47	2.00
2013-03-19 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2013-03-19 08:00	2	0.52	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 08:00	7			2.88	4.00			0.00	0.00	20.69	20.90	0.01	0.10	3.73	6.20
2013-03-19 08:00	8			4.02	5.00			3.09	3.10	14.58	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 08:00	10			3.37	5.00	0.00	0.00			20.25	20.30			0.85	1.90
2013-03-19 08:00	12	0.54	1.30	3.78	20.00			0.00	0.00	21.53	21.60			2.82	3.30
2013-03-19 08:00	13			0.38	1.00			0.00	0.00	20.64	20.90	0.00	0.00	1.31	2.00
2013-03-19 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-19 09:00	2	0.35	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2013-03-19 09:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.02	0.10	3.14	5.10
2013-03-19 09:00	8			4.00	5.00			2.95	3.10	14.66	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 09:00	10			3.43	5.00	0.00	0.00			20.25	20.40			0.90	1.90
2013-03-19 09:00	12	0.51	1.10	3.35	8.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.73	3.30
2013-03-19 09:00	13			0.69	2.00			0.00	0.00	20.71	20.90	0.00	0.00	1.16	2.00
2013-03-19 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2013-03-19 10:00	2	0.27	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 10:00	7			3.14	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	2.01	3.10
2013-03-19 10:00	8			4.15	5.00			2.80	2.80	14.65	14.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 10:00	10			3.38	4.00	0.00	0.00			20.28	20.40			0.72	1.30
2013-03-19 10:00	12	0.49	1.00	3.63	16.00			0.00	0.00	21.63	21.70			2.42	3.60
2013-03-19 10:00	13			0.50	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	1.09	1.30
2013-03-19 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.00	0.00
2013-03-19 11:00	2	0.27	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 11:00	12	0.54	1.10	3.30	16.00			0.00	0.00	21.62	21.70			2.25	3.30
2013-03-19 11:00	13			0.63	2.00			0.00	0.00	20.63	20.90	0.00	0.00	1.06	1.60
2013-03-19 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2013-03-19 12:00	2	0.30	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 12:00	7			4.10	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.08	0.20	2.57	3.60
2013-03-19 12:00	12	0.69	1.20	3.69	21.00			0.00	0.00	21.61	21.70			2.12	2.90
2013-03-19 12:00	13			0.56	1.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.87	1.30
2013-03-19 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2013-03-19 13:00	2	0.28	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 13:00	7			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.06	0.20	2.44	2.80
2013-03-19 13:00	8														
2013-03-19 13:00	12	0.65	1.20	3.18	16.00			0.00	0.00	21.67	21.80			1.92	2.50
2013-03-19 13:00	13			0.47	1.00			0.00	0.00	20.76	20.90	0.00	0.00	0.58	1.00

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)
2013-03-19 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2013-03-19 14:00	2	0.22	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 14:00	7			3.96	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.20	1.10	1.20
2013-03-19 14:00	8			8.05	10.00			0.00	0.00	21.88	22.00	0.01	0.10	1.66	12.30
2013-03-19 14:00	10			2.80	6.00	0.00	0.00			20.84	20.90			0.18	0.80
2013-03-19 14:00	12	0.67	1.30	3.33	13.00			0.00	0.00	21.64	21.70			1.62	2.20
2013-03-19 14:00	13			0.71	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.32	1.00
2013-03-19 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2013-03-19 15:00	2	0.10	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 15:00	7			3.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.10	1.22	1.60
2013-03-19 15:00	8			6.17	9.00			0.00	0.00	21.78	22.00	0.00	0.00	0.21	0.60
2013-03-19 15:00	10			3.90	4.00	0.00	0.00			20.89	20.90			0.34	1.00
2013-03-19 15:00	12	0.42	1.00	3.02	7.00			0.00	0.00	21.67	21.90			1.57	2.50
2013-03-19 15:00	13			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	3.00	3.00
2013-03-19 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2013-03-19 16:00	2	0.05	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 16:00	7			2.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.07	0.20	1.41	2.40
2013-03-19 16:00	8			4.77	6.00			0.00	0.00	21.37	21.50	0.00	0.00	0.12	0.30
2013-03-19 16:00	10			3.82	4.00	0.00	0.00			20.58	20.70			0.59	1.30
2013-03-19 16:00	12	0.40	1.00	3.10	4.00			0.00	0.00	21.86	22.00			1.57	2.20
2013-03-19 16:00	13			0.43	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	2.60
2013-03-19 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 17:00	2	0.00	0.00			0.97	1.40	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 17:00	7			2.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.20	1.33	2.00
2013-03-19 17:00	8			4.27	6.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.09	0.30
2013-03-19 17:00	10			3.77	5.00	0.00	0.00			20.51	20.60			0.56	1.60
2013-03-19 17:00	12	0.38	0.90	3.33	9.00			0.00	0.00	21.85	22.20			1.70	2.20
2013-03-19 17:00	13			0.50	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2013-03-19 18:00	2	0.00	0.00			1.47	1.80	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 18:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.10	1.29	1.60
2013-03-19 18:00	8			4.27	7.00			0.00	0.00	21.07	21.20	0.00	0.00	0.10	0.30
2013-03-19 18:00	10			3.73	4.00	0.00	0.00			20.48	20.60			0.66	1.60
2013-03-19 18:00	12	0.45	1.10	3.03	4.00			0.00	0.00	21.80	22.00			1.72	2.20
2013-03-19 18:00	13			0.24	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-03-19 19:00	2	0.00	0.00			1.63	1.80	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 19:00	8			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	21.10	0.00	0.00	0.17	0.50
2013-03-19 19:00	10			3.43	4.00	0.00	0.00			20.45	20.50			0.74	1.90
2013-03-19 19:00	12	0.77	1.80	3.15	4.00			0.00	0.00	21.78	21.90			2.06	2.50
2013-03-19 19:00	13			0.34	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 20:00	1	0.27	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.31	1.40
2013-03-19 20:00	2	0.00	0.00			1.69	1.80	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 20:00	7			3.00	3.00			2.56	2.90	20.90	20.90	0.10	0.20	3.88	5.20
2013-03-19 20:00	8			4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.40
2013-03-19 20:00	10			3.62	5.00	0.00	0.00			20.41	20.50			0.69	1.90
2013-03-19 20:00	12	0.72	1.80	3.07	4.00			0.00	0.00	21.70	21.80			2.16	4.00
2013-03-19 20:00	13			0.30	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 21:00	1	0.19	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.13	0.90
2013-03-19 21:00	2	0.00	0.00			1.74	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 21:00	7			3.00	4.00			2.59	2.70	20.90	20.90	0.10	0.20	4.49	6.00
2013-03-19 21:00	8			4.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.30
2013-03-19 21:00	10			3.49	4.00	0.00	0.00			20.37	20.50			0.76	1.60
2013-03-19 21:00	12	0.62	1.80	3.44	20.00			0.00	0.00	21.68	21.70			2.01	3.30
2013-03-19 21:00	13			0.29	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.60			0.00	0.00
2013-03-19 22:00	2	0.00	0.00			1.77	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 22:00	7														
2013-03-19 22:00	8			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.30

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)
2013-03-19 22:00	10			3.45	4.00	0.00	0.00			20.37	20.40			0.81	1.90
2013-03-19 22:00	12	0.61	1.20	3.90	20.00			0.00	0.00	21.67	21.80			1.96	2.20
2013-03-19 22:00	13			0.27	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-19 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.00	0.00
2013-03-19 23:00	2	0.00	0.00			1.81	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-19 23:00	8			4.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.30
2013-03-19 23:00	10			3.73	5.00	0.00	0.00			20.36	20.40			0.87	2.20
2013-03-19 23:00	12	0.48	1.20	3.17	8.00			0.00	0.00	21.70	21.80			2.01	2.20
2013-03-19 23:00	13			0.12	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-20 00:00	2	0.00	0.00			1.81	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 00:00	7			2.93	3.00			2.70	2.70	20.90	20.90	0.10	0.20	1.80	2.40
2013-03-20 00:00	8			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2013-03-20 00:00	10			3.53	5.00	0.00	0.00			20.30	20.40			0.95	1.90
2013-03-20 00:00	12	0.44	1.20	3.20	4.00			0.00	0.00	21.68	21.70			2.09	2.50
2013-03-20 00:00	13			0.47	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-20 01:00	2	0.00	0.00			1.83	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 01:00	7			2.98	4.00			2.70	2.70	20.90	20.90	0.05	0.20	1.88	2.80
2013-03-20 01:00	8			4.22	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.30
2013-03-20 01:00	10			3.63	4.00	0.00	0.00			20.32	20.40			0.96	1.90
2013-03-20 01:00	12	0.49	1.10	2.98	4.00			0.00	0.00	21.62	21.70			2.18	2.20
2013-03-20 01:00	13			0.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-20 02:00	2	0.00	0.00			1.81	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 02:00	7			3.08	4.00			2.70	2.70	20.90	20.90	0.06	0.20	1.98	2.40
2013-03-20 02:00	8			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.40
2013-03-20 02:00	10			3.58	4.00	0.00	0.00			20.27	20.40			0.95	1.90
2013-03-20 02:00	12	0.47	1.10	3.28	16.00			0.00	0.00	21.66	21.70			2.29	2.90
2013-03-20 02:00	13			0.13	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-20 03:00	2	0.00	0.00			1.80	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 03:00	7														
2013-03-20 03:00	8			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.50
2013-03-20 03:00	10			3.87	4.00	0.00	0.00			20.23	20.30			0.94	2.20
2013-03-20 03:00	12	0.42	1.10	3.65	20.00			0.00	0.00	21.66	21.70			2.69	3.30
2013-03-20 03:00	13			0.30	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-20 04:00	2	0.00	0.00			1.81	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 04:00	8			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.40
2013-03-20 04:00	10			3.45	4.00	0.00	0.00			20.24	20.30			0.97	2.20
2013-03-20 04:00	12	0.45	1.30	3.40	13.00			0.00	0.00	21.68	21.70			3.15	3.60
2013-03-20 04:00	13			0.22	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2013-03-20 05:00	2	0.00	0.00			1.83	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 05:00	7			2.96	4.00			2.85	3.20	20.90	20.90	0.10	0.20	1.83	3.20
2013-03-20 05:00	8			4.08	6.00			1.56	3.10	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.40
2013-03-20 05:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00			20.25	20.40			0.83	1.90
2013-03-20 05:00	12	0.36	0.90	3.47	17.00			0.00	0.00	21.61	21.70			2.80	3.60
2013-03-20 05:00	13			0.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2013-03-20 06:00	2	0.00	0.00			1.79	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 06:00	7			2.92	4.00			3.11	3.40	20.90	20.90	0.04	0.20	2.12	4.40
2013-03-20 06:00	8			4.03	5.00			3.14	3.30	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.40
2013-03-20 06:00	10			3.62	5.00	0.00	0.00			20.28	20.40			0.86	1.90
2013-03-20 06:00	12	0.41	1.00	3.33	16.00			0.00	0.00	21.57	21.60			2.79	3.30
2013-03-20 06:00	13			0.18	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2013-03-20 07:00	2	0.00	0.00			1.87	2.00	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)
2013-03-20 07:00	7			3.00	3.00			3.20	3.30	20.90	20.90	0.05	0.10	3.20	3.60
2013-03-20 07:00	8			4.07	6.00			3.31	3.40	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.30
2013-03-20 07:00	10			3.52	4.00	0.00	0.00			20.22	20.30			1.08	2.50
2013-03-20 07:00	12	0.54	1.00	3.57	16.00			0.00	0.00	21.51	21.60			3.11	3.30
2013-03-20 07:00	13			0.38	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2013-03-20 08:00	2	0.00	0.00			1.83	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 08:00	8			4.02	6.00			3.32	3.40	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.40
2013-03-20 08:00	10			3.29	4.00	0.00	0.00			20.22	20.30			1.11	2.50
2013-03-20 08:00	12	0.55	1.20	3.14	12.00			0.00	0.00	21.53	21.60			3.06	3.30
2013-03-20 08:00	13			0.20	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2013-03-20 09:00	2	0.00	0.00			1.86	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 09:00	7			2.79	4.00			2.93	3.20	20.89	20.90	0.10	0.20	1.91	3.20
2013-03-20 09:00	8			4.03	5.00			3.37	3.40	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.30
2013-03-20 09:00	10			3.62	5.00	0.00	0.00			20.21	20.30			1.02	2.50
2013-03-20 09:00	12	0.59	1.20	3.48	20.00			0.00	0.00	21.51	21.60			2.83	3.30
2013-03-20 09:00	13			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.00	0.00
2013-03-20 10:00	2	0.00	0.00			1.82	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 10:00	7			3.04	4.00			2.70	2.70	20.90	20.90	0.03	0.10	1.89	2.80
2013-03-20 10:00	8			4.00	5.00			3.38	3.40	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.30
2013-03-20 10:00	10			3.55	4.00	0.00	0.00			20.22	20.30			0.92	2.20
2013-03-20 10:00	12	0.63	1.20	3.30	13.00			0.00	0.00	21.52	21.60			2.85	3.30
2013-03-20 10:00	13			0.27	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 11:00	1														
2013-03-20 11:00	2	0.00	0.00			1.86	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 11:00	7														
2013-03-20 11:00	8			4.00	5.00			3.16	3.30	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.30
2013-03-20 11:00	10			3.43	4.00	0.00	0.00			20.22	20.30			1.09	2.20
2013-03-20 11:00	12														
2013-03-20 11:00	13			0.12	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 12:00	2	0.00	0.00			1.80	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 12:00	7			3.00	3.00			2.67	2.70	20.90	20.90	0.00	0.00	1.87	2.00
2013-03-20 12:00	8			4.12	6.00			2.98	3.10	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.30
2013-03-20 12:00	10			3.30	4.00	0.00	0.00			20.24	20.30			0.91	2.20
2013-03-20 12:00	13			0.17	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 13:00	2	0.00	0.00			1.79	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 13:00	7			3.00	3.00			2.69	2.80	20.90	20.90	0.06	0.20	1.79	2.80
2013-03-20 13:00	8			3.92	5.00			2.80	2.90	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.30
2013-03-20 13:00	10			3.62	4.00	0.00	0.00			20.24	20.30			0.92	1.90
2013-03-20 13:00	13			0.23	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 14:00	2	0.00	0.00			1.79	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 14:00	7														
2013-03-20 14:00	8			4.02	6.00			2.71	2.80	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2013-03-20 14:00	10			3.49	4.00	0.00	0.00			20.27	20.40			0.87	1.90
2013-03-20 14:00	12	0.03	0.80	4.00	8.00			0.00	0.00	22.18	22.30			0.88	1.40
2013-03-20 14:00	13			0.33	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 15:00	2	0.00	0.00			1.79	2.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 15:00	8			3.93	4.00			2.56	2.70	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.40
2013-03-20 15:00	10			1.00	1.00	0.03	0.10			20.32	20.40			0.74	1.30
2013-03-20 15:00	12	0.10	0.70	3.55	16.00			0.00	0.00	22.08	22.30			1.65	2.20
2013-03-20 15:00	13			0.39	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 16:00	2	0.00	0.00			1.72	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 16:00	7			2.86	3.00			2.33	2.40	20.90	20.90	0.07	0.20	1.56	2.00
2013-03-20 16:00	8			4.00	5.00			2.33	2.40	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.30

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)
2013-03-20 16:00	10														
2013-03-20 16:00	12	0.28	0.90	3.25	16.00			0.00	0.00	22.31	23.70			2.11	2.20
2013-03-20 16:00	13			0.20	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2013-03-20 17:00	2	0.00	0.00			1.78	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 17:00	7			3.00	4.00			2.20	2.20	20.90	20.90	0.03	0.10	1.40	2.40
2013-03-20 17:00	8			3.98	4.00			2.37	2.70	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2013-03-20 17:00	12	0.32	0.90	2.90	4.00			0.00	0.00	21.85	22.50			2.11	2.50
2013-03-20 17:00	13			0.07	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.60			0.00	0.00
2013-03-20 18:00	2	0.00	0.00			1.78	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 18:00	7			2.90	4.00			2.37	2.60	20.90	20.90	0.08	0.30	1.69	2.40
2013-03-20 18:00	8			4.00	6.00			2.79	3.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2013-03-20 18:00	12	0.33	0.80	3.05	9.00			0.00	0.00	21.74	21.80			2.29	3.30
2013-03-20 18:00	13			0.33	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2013-03-20 19:00	2	0.00	0.00			1.77	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 19:00	7			3.00	3.00			2.70	3.00	20.90	20.90	0.03	0.10	1.93	3.20
2013-03-20 19:00	8			3.87	4.00			3.17	3.30	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.20
2013-03-20 19:00	12	0.48	1.00	2.55	16.00			0.00	0.00	21.63	21.70			2.44	3.30
2013-03-20 19:00	13			0.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.97	3.10	20.35	20.40			0.00	0.00
2013-03-20 20:00	2	0.00	0.00			1.82	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 20:00	7														
2013-03-20 20:00	8			3.87	4.00			3.39	3.60	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.30
2013-03-20 20:00	12	0.43	1.10	2.37	13.00			0.00	0.00	21.60	21.70			2.46	3.30
2013-03-20 20:00	13			0.18	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.14	3.20	20.30	20.40			0.00	0.00
2013-03-20 21:00	2	0.00	0.00			1.84	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 21:00	7			2.57	3.00			3.17	3.30	20.90	20.90	0.01	0.10	1.60	3.20
2013-03-20 21:00	8			3.76	4.00			3.40	3.50	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2013-03-20 21:00	12	0.48	1.10	2.71	15.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.48	3.30
2013-03-20 21:00	13			0.27	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-20 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.25	3.30	20.28	20.40			0.00	0.00
2013-03-20 22:00	2	0.00	0.00			1.84	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 22:00	7			2.93	4.00			3.32	3.50	20.90	20.90	0.08	0.20	1.89	2.80
2013-03-20 22:00	8			3.92	4.00			3.53	3.60	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.20
2013-03-20 22:00	12	0.61	1.30	2.51	13.00			0.00	0.00	21.58	21.60			2.54	3.30
2013-03-20 22:00	13			0.08	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-20 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.38	3.40	20.26	20.30			0.00	0.00
2013-03-20 23:00	2	0.00	0.00			1.87	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-20 23:00	7			2.92	3.00			3.50	3.60	20.90	20.90	0.08	0.20	2.12	3.20
2013-03-20 23:00	8			3.88	4.00			3.67	3.90	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2013-03-20 23:00	12	0.59	1.30	2.07	4.00			0.00	0.00	21.54	21.60			2.56	3.30
2013-03-20 23:00	13			0.17	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.50	3.50	20.29	20.30			0.00	0.00
2013-03-21 00:00	2	0.00	0.00			1.85	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 00:00	7			2.90	4.00			3.65	3.70	20.90	20.90	0.05	0.20	2.11	2.80
2013-03-21 00:00	8			3.52	4.00			3.62	3.90	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2013-03-21 00:00	12	0.54	1.20	2.13	7.00			0.00	0.00	21.52	21.60			2.46	3.30
2013-03-21 00:00	13			0.15	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.59	3.70	20.28	20.30			0.00	0.00
2013-03-21 01:00	2	0.00	0.00			1.90	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 01:00	7			2.86	3.00			3.72	3.80	20.90	20.90	0.13	0.30	2.08	3.20
2013-03-21 01:00	8			3.68	4.00			3.61	3.70	20.89	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2013-03-21 01:00	12	0.51	1.00	2.58	19.00			0.00	0.00	21.50	21.50			2.51	3.30
2013-03-21 01:00	13			0.13	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.70	3.80	20.21	20.30			0.00	0.00
2013-03-21 02:00	2	0.00	0.00			1.85	2.00	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)
2013-03-21 02:00	7			2.88	3.00			3.80	3.80	20.90	20.90	0.04	0.10	2.05	2.40
2013-03-21 02:00	8			3.88	4.00			3.72	3.90	20.82	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2013-03-21 02:00	12	0.48	1.00	2.05	4.00			0.00	0.00	21.53	21.60			2.37	2.90
2013-03-21 02:00	13			0.05	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.80	3.80	20.20	20.20			0.00	0.00
2013-03-21 03:00	2	0.00	0.00			1.86	2.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 03:00	8			4.00	4.00			3.79	3.90	20.77	20.90	0.00	0.00	0.14	0.30
2013-03-21 03:00	12	0.56	1.20	2.38	4.00			0.00	0.00	21.51	21.60			2.32	2.90
2013-03-21 03:00	13			0.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.60	3.60	20.25	20.30			0.00	0.00
2013-03-21 08:00	2	0.00	0.00			1.88	2.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-21 08:00	7			2.65	3.00			3.39	3.50	20.62	20.70	0.12	0.30	1.90	3.20
2013-03-21 08:00	8			3.33	4.00			3.81	3.90	20.55	20.60	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-21 08:00	12	0.63	1.10	2.10	3.00			0.00	0.00	21.45	21.50			2.26	2.50
2013-03-21 08:00	13			0.24	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.54	3.60	20.27	20.30			0.00	0.00
2013-03-21 09:00	2	0.00	0.00			1.85	2.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-21 09:00	7			3.00	4.00			2.85	3.50	20.59	20.70	0.07	0.20	1.64	4.40
2013-03-21 09:00	8			3.73	4.00			3.67	3.90	20.60	20.70	0.00	0.00	0.05	0.20
2013-03-21 09:00	12	0.49	1.20	2.27	9.00			0.00	0.00	21.46	21.50			2.25	2.50
2013-03-21 09:00	13			0.13	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.32	3.50	20.23	20.30			0.00	0.00
2013-03-21 10:00	2	0.00	0.00			1.92	2.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-21 10:00	7			3.00	3.00			1.80	2.00	20.78	20.90	0.05	0.10	1.36	2.00
2013-03-21 10:00	8			3.73	5.00			3.52	3.60	20.70	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2013-03-21 10:00	12	0.48	1.10	2.28	16.00			0.00	0.00	21.50	21.50			2.30	2.90
2013-03-21 10:00	13			0.30	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.98	3.20	20.32	20.40			0.00	0.00
2013-03-21 11:00	2	0.00	0.00			1.85	2.00	0.00	0.00	20.60	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 11:00	7														
2013-03-21 11:00	8			3.80	5.00			3.23	3.40	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-21 11:00	12	0.50	1.10	2.10	8.00			0.00	0.00	21.51	21.60			2.20	2.90
2013-03-21 11:00	13			0.70	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.62	2.80	20.36	20.50			0.00	0.00
2013-03-21 12:00	2	0.00	0.00			1.79	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 12:00	8			3.98	5.00			1.93	2.80	20.88	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-21 12:00	12	0.71	1.20	2.17	14.00			0.00	0.00	21.54	21.60			2.01	2.50
2013-03-21 12:00	13			0.83	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.36	2.50	20.40	20.50			0.00	0.00
2013-03-21 13:00	2	0.00	0.00			1.69	1.80	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 13:00	7			2.94	3.00			2.10	2.20	20.90	20.90	0.07	0.20	1.40	2.00
2013-03-21 13:00	8			3.92	5.00			0.69	1.40	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-21 13:00	12	0.70	1.30	2.00	4.00			0.00	0.00	21.60	21.70			1.69	2.20
2013-03-21 13:00	13			0.72	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.20	2.30	20.45	20.50			0.00	0.00
2013-03-21 14:00	2	0.00	0.00			1.73	1.80	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 14:00	7			3.00	3.00			2.02	2.10	20.90	20.90	0.04	0.20	1.42	2.00
2013-03-21 14:00	8			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-21 14:00	12	0.57	1.30	1.98	3.00			0.00	0.00	21.65	21.70			1.50	2.20
2013-03-21 14:00	13			0.63	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.16	2.20	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-21 15:00	2	0.00	0.00			1.76	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 15:00	7			2.92	4.00			2.01	2.10	20.90	20.90	0.07	0.20	1.42	2.00
2013-03-21 15:00	8			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.20
2013-03-21 15:00	12	0.61	1.40	2.07	3.00			0.00	0.00	21.69	21.70			1.45	2.20
2013-03-21 15:00	13			0.68	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.06	2.10	20.43	20.50			0.00	0.00
2013-03-21 16:00	2	0.00	0.00			1.73	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 16:00	7			2.92	4.00			1.93	2.00	20.90	20.90	0.02	0.10	1.38	2.00

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)
2013-03-21 16:00	8			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-21 16:00	12	0.43	1.10	2.42	10.00			0.00	0.00	21.77	21.80			1.59	2.20
2013-03-21 16:00	13			0.65	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.15	2.30	20.45	20.50			0.00	0.00
2013-03-21 17:00	2	0.00	0.00			1.78	1.90	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 17:00	7			2.93	3.00			2.07	2.30	20.90	20.90	0.08	0.20	1.58	2.80
2013-03-21 17:00	8			4.02	5.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2013-03-21 17:00	10														
2013-03-21 17:00	12	0.36	1.10	2.18	15.00			0.00	0.00	21.74	21.80			1.62	2.20
2013-03-21 17:00	13			0.65	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.27	2.40	20.47	20.60			0.00	0.00
2013-03-21 18:00	2	0.01	0.10			1.13	1.90	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2013-03-21 18:00	7			3.02	4.00			2.32	2.60	20.90	20.90	0.02	0.10	1.83	2.80
2013-03-21 18:00	8			3.90	4.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-21 18:00	12	0.40	1.00	1.93	4.00			0.00	0.00	21.71	21.80			1.69	2.20
2013-03-21 18:00	13			0.57	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.43	2.50	20.46	20.50			0.00	0.00
2013-03-21 19:00	2														
2013-03-21 19:00	7			2.92	4.00			2.61	2.70	20.90	20.90	0.11	0.20	1.82	2.40
2013-03-21 19:00	8			3.93	5.00			0.00	0.00	20.45	20.60	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-21 19:00	12	0.38	1.00	2.83	16.00			0.00	0.00	21.70	21.80			1.94	2.50
2013-03-21 19:00	13			0.68	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.58	2.60	20.43	20.50			0.00	0.00
2013-03-21 20:00	2														
2013-03-21 20:00	7			2.97	3.00			2.74	2.80	20.90	20.90	0.04	0.20	1.77	2.80
2013-03-21 20:00	8			3.83	5.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-21 20:00	10														
2013-03-21 20:00	12	0.41	0.90	2.00	3.00			0.00	0.00	21.67	21.70			1.96	2.20
2013-03-21 20:00	13			0.75	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 21:00	7			2.88	3.00			2.83	3.00	20.90	20.90	0.08	0.20	1.78	3.20
2013-03-21 21:00	8			3.95	6.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-21 21:00	12	0.54	1.10	2.23	17.00			0.00	0.00	21.60	21.70			1.92	2.20
2013-03-21 21:00	13			0.72	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 22:00	7			2.98	4.00			2.89	3.10	20.90	20.90	0.08	0.20	1.92	3.60
2013-03-21 22:00	8			3.93	4.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-21 22:00	12	0.52	1.20	1.98	3.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.06	2.20
2013-03-21 22:00	13			0.59	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-21 23:00	7			2.80	3.00			3.00	3.30	20.90	20.90	0.05	0.20	1.85	3.60
2013-03-21 23:00	8			3.92	4.00			2.68	3.00	20.28	20.30	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-21 23:00	12	0.53	1.30	2.33	14.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.12	2.20
2013-03-21 23:00	13			0.43	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 00:00	7			2.92	3.00			3.06	3.30	20.90	20.90	0.08	0.20	2.17	3.60
2013-03-22 00:00	8			3.87	5.00			2.87	3.00	20.28	20.30	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-22 00:00	12	0.51	1.20	1.92	4.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.01	2.20
2013-03-22 00:00	13			0.40	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 01:00	7			2.88	4.00			3.00	3.20	20.90	20.90	0.05	0.10	1.74	3.60
2013-03-22 01:00	8			3.95	4.00			2.84	3.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-22 01:00	12	0.47	1.00	2.63	17.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.03	2.20
2013-03-22 01:00	13			0.40	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 02:00	7			2.96	3.00			3.00	3.10	20.90	20.90	0.12	0.20	1.73	3.20
2013-03-22 02:00	8			3.90	5.00			2.83	3.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-22 02:00	12	0.51	1.10	2.25	13.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.05	2.20
2013-03-22 02:00	13			0.60	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 03:00	7														
2013-03-22 03:00	8			3.87	4.00			2.80	2.80	20.30	20.30	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-22 03:00	12	0.54	1.20	2.35	12.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.01	2.20
2013-03-22 03:00	13			0.55	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 04:00	7			3.00	3.00			2.65	2.70	20.90	20.90	0.05	0.10	1.50	2.00
2013-03-22 04:00	8			3.85	5.00			2.79	2.80	20.30	20.40	0.00	0.00	0.02	0.20

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)
2013-03-22 04:00	12	0.43	1.70	2.46	18.00			0.00	0.00	21.60	21.60			1.92	2.20
2013-03-22 04:00	13			0.75	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 05:00	7			2.89	3.00			2.73	2.90	20.90	20.90	0.03	0.20	1.69	2.40
2013-03-22 05:00	8			3.90	6.00			2.79	2.80	20.30	20.30	0.00	0.00	0.04	0.30
2013-03-22 05:00	12	0.46	1.20	2.66	17.00			0.00	0.00	21.60	21.60			1.98	2.20
2013-03-22 05:00	13			0.51	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 06:00	7			2.92	4.00			2.89	3.00	20.90	20.90	0.09	0.30	1.93	3.60
2013-03-22 06:00	8			3.95	5.00			2.80	2.80	20.30	20.40	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-22 06:00	12	0.44	1.00	2.58	16.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.02	2.20
2013-03-22 06:00	13			0.78	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	4.25	4.70	20.17	20.20			0.00	0.00
2013-03-22 07:00	2	0.70	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-22 07:00	7			2.92	4.00			2.86	3.10	20.90	20.90	0.06	0.20	1.95	3.20
2013-03-22 07:00	8			3.88	6.00			2.80	2.80	20.30	20.40	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-22 07:00	10			3.92	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2013-03-22 07:00	12	0.46	1.00	2.38	15.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.05	2.20
2013-03-22 07:00	13			0.63	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.09	3.90	20.24	20.40			0.00	0.00
2013-03-22 08:00	2	1.24	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-03-22 08:00	7			2.97	3.00			2.77	2.90	20.90	20.90	0.09	0.30	1.67	2.80
2013-03-22 08:00	8			3.98	5.00			2.72	2.80	20.34	20.40	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-22 08:00	10			3.20	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.50
2013-03-22 08:00	12	0.55	1.20	2.53	17.00			0.00	0.00	21.60	21.60			1.98	2.20
2013-03-22 08:00	13			0.45	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.44	2.70	20.38	20.50			0.00	0.00
2013-03-22 09:00	2	1.33	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-03-22 09:00	7			3.03	4.00			2.65	2.70	20.90	20.90	0.08	0.30	1.61	2.40
2013-03-22 09:00	8			3.88	5.00			2.46	2.70	20.42	20.50	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-22 09:00	10			2.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.90			0.34	1.00
2013-03-22 09:00	12	0.54	1.20	2.17	11.00			0.00	0.00	21.64	21.70			1.85	2.20
2013-03-22 09:00	13			0.58	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.18	2.30	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-22 10:00	2	1.53	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.90			0.01	0.10
2013-03-22 10:00	7			3.04	4.00			2.53	2.60	20.90	20.90	0.06	0.20	1.53	2.40
2013-03-22 10:00	8			3.92	4.00			2.24	2.40	20.49	20.50	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-22 10:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.38	1.00
2013-03-22 10:00	12	0.54	1.10	2.42	18.00			0.00	0.00	21.61	21.70			1.69	2.20
2013-03-22 10:00	13			0.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	1.93	2.10	20.43	20.50			0.00	0.00
2013-03-22 11:00	2	1.46	3.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.10
2013-03-22 11:00	7														
2013-03-22 11:00	8			3.93	4.00			1.86	2.10	20.51	20.60	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-22 11:00	10			3.19	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.34	1.00
2013-03-22 11:00	12	0.61	1.30	2.20	4.00			0.00	0.00	21.63	21.70			1.45	2.20
2013-03-22 11:00	13			0.72	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	1.59	1.80	20.50	20.60			0.00	0.00
2013-03-22 12:00	2	1.41	3.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.10
2013-03-22 12:00	8			4.00	5.00			1.70	1.80	20.58	20.70	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-22 12:00	10			3.97	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.26	0.80
2013-03-22 12:00	12	0.56	1.00	3.13	18.00			0.00	0.00	21.68	21.70			1.52	2.20
2013-03-22 12:00	13			0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 13:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	1.05	1.40	20.55	20.60			0.00	0.00
2013-03-22 13:00	2	1.26	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2013-03-22 13:00	7			3.03	4.00			1.32	1.40	20.90	20.90	0.07	0.20	1.11	1.20
2013-03-22 13:00	8			3.95	5.00			1.50	1.60	20.61	20.70	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-22 13:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.18	0.80
2013-03-22 13:00	12	0.48	1.20	3.12	17.00			0.00	0.00	21.74	21.80			1.50	2.20
2013-03-22 13:00	13			0.88	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			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)
2013-03-22 14:00	2	1.15	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2013-03-22 14:00	7			3.05	4.00			1.21	1.30	20.90	20.90	0.03	0.10	0.96	1.20
2013-03-22 14:00	8			3.97	5.00			1.41	1.50	20.64	20.70	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-22 14:00	10			3.97	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.14	0.80
2013-03-22 14:00	12	0.62	1.30	3.07	17.00			0.00	0.00	21.70	21.80			1.35	1.80
2013-03-22 14:00	13			0.73	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.00
2013-03-22 15:00	2	0.94	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-22 15:00	7			3.03	4.00			1.21	1.30	20.90	20.90	0.06	0.20	1.04	1.20
2013-03-22 15:00	8			3.95	4.00			1.48	1.50	20.79	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-22 15:00	10			4.02	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.12	0.50
2013-03-22 15:00	12	0.46	1.30	2.70	16.00			0.00	0.00	21.78	21.90			1.26	1.80
2013-03-22 15:00	13			0.82	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.00
2013-03-22 16:00	2	1.02	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-22 16:00	7			3.08	4.00			1.32	1.40	20.90	20.90	0.04	0.10	1.17	2.00
2013-03-22 16:00	8			3.98	4.00			1.52	1.60	20.83	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2013-03-22 16:00	10			4.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.13	0.50
2013-03-22 16:00	12	0.43	1.00	2.96	15.00			0.00	0.00	21.76	21.80			1.36	2.20
2013-03-22 16:00	13			0.80	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2013-03-22 17:00	2	0.90	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-22 17:00	7			3.02	4.00			1.55	1.70	20.90	20.90	0.07	0.20	1.19	1.60
2013-03-22 17:00	8			4.00	4.00			1.71	1.80	20.59	20.70	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-22 17:00	10			4.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.19	0.80
2013-03-22 17:00	12	0.41	1.00	3.10	15.00			0.00	0.00	21.80	21.80			1.32	2.20
2013-03-22 17:00	13			0.58	1.00			0.00	0.00	20.91	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-03-22 18:00	2	1.18	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-22 18:00	7			3.00	3.00			1.74	1.80	20.90	20.90	0.03	0.10	1.35	2.40
2013-03-22 18:00	8			4.08	7.00			1.80	1.90	20.59	20.70	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-22 18:00	10			4.02	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.20	0.80
2013-03-22 18:00	12	0.36	1.00	3.08	10.00			0.00	0.00	21.72	21.80			1.46	2.20
2013-03-22 18:00	13			0.66	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2013-03-22 19:00	2	1.12	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2013-03-22 19:00	7			2.95	3.00			1.86	2.00	20.90	20.90	0.06	0.20	1.35	2.00
2013-03-22 19:00	8			4.03	6.00			1.88	1.90	20.57	20.70	0.00	0.00	0.05	0.20
2013-03-22 19:00	10			3.98	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.18	0.80
2013-03-22 19:00	12	0.41	1.10	2.92	11.00			0.00	0.00	21.70	21.70			1.50	2.20
2013-03-22 19:00	13			0.78	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2013-03-22 20:00	2	1.16	2.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2013-03-22 20:00	7			3.02	4.00			2.07	2.20	20.90	20.90	0.03	0.10	1.62	2.40
2013-03-22 20:00	8			3.95	5.00			1.97	2.10	20.57	20.60	0.00	0.00	0.01	0.20
2013-03-22 20:00	10			4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.25	0.80
2013-03-22 20:00	12	0.36	1.00	2.75	4.00			0.00	0.00	21.68	21.70			1.45	2.20
2013-03-22 20:00	13			0.50	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.00	0.00
2013-03-22 21:00	2	1.05	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2013-03-22 21:00	7			2.98	4.00			2.24	2.40	20.90	20.90	0.09	0.30	1.65	2.40
2013-03-22 21:00	8			4.03	5.00			2.14	2.20	20.55	22.40	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-22 21:00	10			3.95	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.31	0.80
2013-03-22 21:00	12	0.35	0.90	2.65	4.00			0.00	0.00	21.67	21.80			1.56	2.20
2013-03-22 21:00	13			0.85	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2013-03-22 22:00	2	1.10	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-22 22:00	7			2.88	3.00			2.29	2.40	20.90	20.90	0.04	0.30	1.46	2.40
2013-03-22 22:00	8			4.00	5.00			2.19	2.20	20.51	20.60	0.00	0.00	0.03	0.20

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)
2013-03-22 22:00	10			4.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.27	0.80
2013-03-22 22:00	12	0.38	1.30	3.37	20.00			0.00	0.00	21.67	21.80			1.62	2.20
2013-03-22 22:00	13			0.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-22 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-22 23:00	2	1.19	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-22 23:00	7														
2013-03-22 23:00	8			4.03	6.00			2.20	2.30	20.51	20.60	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-22 23:00	10			4.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.36	1.00
2013-03-22 23:00	12	0.34	0.80	3.12	15.00			0.00	0.00	21.68	21.70			1.81	2.50
2013-03-22 23:00	13			0.73	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-23 00:00	2	1.23	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-23 00:00	8			3.95	5.00			2.20	2.30	20.52	20.70	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-23 00:00	10			3.93	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.26	0.80
2013-03-23 00:00	12	0.29	0.80	3.23	16.00			0.00	0.00	21.70	21.70			1.66	2.20
2013-03-23 00:00	13			0.78	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-23 01:00	2	1.34	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-23 01:00	7			3.00	3.00			2.19	2.30	20.90	20.90	0.09	0.20	1.45	2.40
2013-03-23 01:00	8			4.00	6.00			2.21	2.30	20.51	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-23 01:00	10			3.92	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.26	0.80
2013-03-23 01:00	12	0.38	1.10	2.82	11.00			0.00	0.00	21.70	21.70			1.76	2.20
2013-03-23 01:00	13			0.87	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-23 02:00	2	1.13	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-23 02:00	7			3.04	4.00			2.20	2.30	20.90	20.90	0.04	0.20	1.52	2.40
2013-03-23 02:00	8			3.98	6.00			2.21	2.30	20.51	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-23 02:00	10			4.02	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.23	1.00
2013-03-23 02:00	12	0.34	1.00	2.58	6.00			0.00	0.00	21.70	21.70			1.77	2.20
2013-03-23 02:00	13			0.85	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-23 03:00	2	1.12	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-23 03:00	7			2.98	4.00			2.30	2.40	20.90	20.90	0.08	0.20	1.78	2.80
2013-03-23 03:00	8			3.98	5.00			2.27	2.40	20.49	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-23 03:00	10			4.08	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.24	1.00
2013-03-23 03:00	12	0.59	1.10	3.24	15.00			0.00	0.00	21.69	21.70			1.65	2.20
2013-03-23 03:00	13			0.73	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-23 04:00	2	1.10	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-23 04:00	7			2.86	4.00			2.22	2.40	20.90	20.90	0.06	0.20	1.43	2.40
2013-03-23 04:00	8			3.80	4.00			2.36	2.40	20.48	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-23 04:00	10			4.02	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.23	0.80
2013-03-23 04:00	12	0.41	1.00	3.15	20.00			0.00	0.00	21.68	21.70			1.65	2.20
2013-03-23 04:00	13			0.73	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-23 05:00	2														
2013-03-23 05:00	7			2.97	4.00			2.36	2.40	20.90	20.90	0.07	0.20	1.58	2.40
2013-03-23 05:00	8			3.93	5.00			2.40	2.50	20.43	20.50	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-23 05:00	10			4.03	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.22	0.80
2013-03-23 05:00	12	0.39	0.90	3.10	21.00			0.00	0.00	21.70	21.70			1.77	2.20
2013-03-23 05:00	13			0.65	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2013-03-23 06:00	7			2.93	4.00			2.38	2.50	20.90	20.90	0.10	0.30	1.64	2.40
2013-03-23 06:00	8			3.98	5.00			2.40	2.40	20.45	20.50	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-23 06:00	10			3.95	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.25	0.80
2013-03-23 06:00	12	0.43	0.90	3.23	15.00			0.00	0.00	21.70	21.70			1.73	2.20
2013-03-23 06:00	13			0.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2013-03-23 07:00	7			3.00	4.00			2.39	2.40	20.90	20.90	0.05	0.20	1.64	2.40

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)
2013-03-23 07:00	8			4.00	6.00			2.40	2.40	20.50	20.60	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-23 07:00	10			4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.25	0.80
2013-03-23 07:00	12	0.38	1.00	3.55	19.00			0.00	0.00	21.69	21.70			1.83	2.20
2013-03-23 07:00	13			0.85	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-23 08:00	7			2.98	4.00			2.36	2.40	20.90	20.90	0.12	0.30	1.66	2.40
2013-03-23 08:00	8			3.83	4.00			2.29	2.40	20.49	20.60	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-23 08:00	10			4.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.60			0.34	1.00
2013-03-23 08:00	12	0.44	1.10	2.98	17.00			0.00	0.00	21.70	21.70			1.68	2.20
2013-03-23 08:00	13			0.82	2.00			0.00	0.00	20.92	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-23 09:00	7			2.98	3.00			2.15	2.30	20.90	20.90	0.05	0.20	1.50	2.40
2013-03-23 09:00	8			3.97	5.00			2.08	2.20	20.50	20.50	0.00	0.00	0.02	0.30
2013-03-23 09:00	10			4.07	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.24	1.00
2013-03-23 09:00	12	0.50	1.10	2.68	4.00			0.00	0.00	21.64	21.70			1.63	2.20
2013-03-23 09:00	13			0.85	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 10:00	1	0.02	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.00	0.00
2013-03-23 10:00	7			3.04	4.00			1.75	2.00	20.90	20.90	0.09	0.20	1.26	2.00
2013-03-23 10:00	8			4.00	6.00			1.75	1.90	20.54	20.70	0.00	0.00	0.02	0.40
2013-03-23 10:00	10			3.97	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.08	0.50
2013-03-23 10:00	12	0.54	1.20	2.87	5.00			0.00	0.00	21.65	21.70			1.40	2.20
2013-03-23 10:00	13			0.70	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 11:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2013-03-23 11:00	7			3.05	4.00			1.37	1.60	20.90	20.90	0.04	0.20	1.21	2.40
2013-03-23 11:00	8			4.03	5.00			1.53	1.60	20.60	20.70	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-23 11:00	10			3.95	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.09	0.50
2013-03-23 11:00	12	0.50	1.10	2.83	4.00			0.00	0.00	21.75	21.80			1.29	1.80
2013-03-23 11:00	13			0.90	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2013-03-23 12:00	7			2.91	4.00			0.49	1.20	20.90	20.90	0.08	0.20	0.91	1.60
2013-03-23 12:00	8			3.90	5.00			1.32	1.50	20.69	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-23 12:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.06	0.20
2013-03-23 12:00	12	0.57	1.20	2.83	3.00			0.00	0.00	21.69	21.80			1.27	2.20
2013-03-23 12:00	13			0.61	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 13:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2013-03-23 13:00	7			3.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.20	1.16	2.40
2013-03-23 13:00	8			4.03	6.00			0.06	1.20	20.83	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-23 13:00	10			3.90	4.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.75	20.90			0.03	0.20
2013-03-23 13:00	12	0.64	1.20	3.17	15.00			0.00	0.00	21.67	21.70			1.35	1.80
2013-03-23 13:00	13			0.90	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 14:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-23 14:00	7			3.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.07	0.20	1.02	2.00
2013-03-23 14:00	8			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-23 14:00	10			4.10	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.82	20.90			0.01	0.50
2013-03-23 14:00	12	0.74	1.30	3.52	21.00			0.00	0.00	21.53	21.70			1.34	1.80
2013-03-23 14:00	13			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 15:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-23 15:00	7			3.04	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.10	1.07	1.60
2013-03-23 15:00	8			4.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-23 15:00	10			4.23	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2013-03-23 15:00	12	0.41	1.00	3.90	29.00			0.00	0.00	21.69	22.00			1.19	2.20
2013-03-23 15:00	13			1.00	2.00			0.00	0.00	21.00	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-23 16:00	7														
2013-03-23 16:00	8			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.20
2013-03-23 16:00	10			4.10	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2013-03-23 16:00	12	0.25	1.00	3.80	35.00			0.00	0.00	21.92	22.00			1.39	2.20
2013-03-23 16:00	13			1.03	2.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 17:00	1	0.00	0.00			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)
2013-03-23 17:00	7			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.20	1.20
2013-03-23 17:00	8			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.20
2013-03-23 17:00	10			3.93	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2013-03-23 17:00	12	0.26	0.90	3.10	8.00			0.00	0.00	21.83	21.90			1.39	2.20
2013-03-23 17:00	13			0.88	2.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-23 18:00	7			3.61	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.06	0.20	1.29	2.80
2013-03-23 18:00	8			4.08	6.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-23 18:00	10			4.02	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.80
2013-03-23 18:00	12	0.26	1.00	3.28	19.00			0.00	0.00	21.79	21.90			1.38	2.20
2013-03-23 18:00	13			0.73	3.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2013-03-23 19:00	7			3.79	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.20	1.38	2.40
2013-03-23 19:00	8			4.45	7.00			0.00	0.00	20.73	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-23 19:00	10			4.25	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.05	0.50
2013-03-23 19:00	12	0.17	0.70	3.80	17.00			0.00	0.00	21.80	21.90			1.37	2.20
2013-03-23 19:00	13			0.90	3.00			0.00	0.00	20.97	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 20:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-23 20:00	7			3.28	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.06	0.20	1.41	2.40
2013-03-23 20:00	8			4.02	5.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.04	0.20
2013-03-23 20:00	10			4.17	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.26	1.00
2013-03-23 20:00	12	0.29	0.80	4.00	28.00			0.00	0.00	21.80	21.90			1.47	2.20
2013-03-23 20:00	13			1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 21:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2013-03-23 21:00	7														
2013-03-23 21:00	8			4.10	6.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-23 21:00	10			3.92	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.20	1.00
2013-03-23 21:00	12	0.46	1.20	3.14	17.00			0.00	0.00	21.77	21.80			1.41	2.20
2013-03-23 21:00	13			0.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-23 22:00	8			4.17	7.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-23 22:00	10			4.03	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.10	0.50
2013-03-23 22:00	12	0.35	1.00	3.12	8.00			0.00	0.00	21.74	21.80			1.33	2.20
2013-03-23 22:00	13			0.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-23 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2013-03-23 23:00	7			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.10	1.39	2.00
2013-03-23 23:00	8			4.85	6.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.04	0.30
2013-03-23 23:00	10			4.60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.16	1.00
2013-03-23 23:00	12	0.29	0.90	4.22	19.00			0.00	0.00	21.77	21.80			1.55	2.20
2013-03-23 23:00	13			1.30	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2013-03-24 00:00	7			3.96	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.08	0.20	1.59	2.40
2013-03-24 00:00	8			4.57	6.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.12	0.30
2013-03-24 00:00	10			4.17	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.14	0.80
2013-03-24 00:00	12	0.30	0.90	3.60	8.00			0.00	0.00	21.70	21.80			1.91	2.20
2013-03-24 00:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2013-03-24 01:00	7			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.20	1.60	2.40
2013-03-24 01:00	8			4.55	6.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.27	0.70
2013-03-24 01:00	10			4.28	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.20	0.80
2013-03-24 01:00	12	0.28	0.90	3.80	17.00			0.00	0.00	21.69	21.70			2.16	2.20
2013-03-24 01:00	13			1.17	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2013-03-24 02:00	7			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.09	0.20	1.84	2.80
2013-03-24 02:00	8			5.02	6.00			0.00	0.00	20.35	20.40	0.00	0.00	0.42	0.60
2013-03-24 02:00	10			4.82	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.60			0.34	1.30
2013-03-24 02:00	12	0.33	1.10	4.60	17.00			0.00	0.00	22.15	23.10			2.21	2.90
2013-03-24 02:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			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)
2013-03-24 03:00	7			3.77	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.20	1.84	2.80
2013-03-24 03:00	8			4.30	6.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.55	0.80
2013-03-24 03:00	10			4.17	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.35	1.00
2013-03-24 03:00	12	0.36	1.00	3.63	13.00			0.00	0.00	21.68	21.70			2.35	3.60
2013-03-24 03:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.50			0.00	0.00
2013-03-24 04:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.12	0.30	2.02	3.20
2013-03-24 04:00	8			4.03	5.00			0.00	0.00	20.25	20.30	0.00	0.00	0.53	0.70
2013-03-24 04:00	10			4.05	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.50			0.30	0.80
2013-03-24 04:00	12	0.27	0.90	3.15	16.00			0.00	0.00	21.60	21.70			2.48	3.30
2013-03-24 04:00	13			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 05:00	7			3.14	4.00			2.90	3.20	20.90	20.90	0.09	0.30	2.04	3.60
2013-03-24 05:00	8			4.03	6.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.56	0.80
2013-03-24 05:00	10			4.02	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.40	1.00
2013-03-24 05:00	12	0.35	1.20	3.42	16.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.68	3.30
2013-03-24 05:00	13			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 06:00	7			3.28	4.00			3.07	3.30	20.90	20.90	0.09	0.30	2.06	3.60
2013-03-24 06:00	8			4.12	7.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.48	0.70
2013-03-24 06:00	10			4.13	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.43	1.60
2013-03-24 06:00	12	0.36	0.90	3.45	13.00			0.00	0.00	21.59	21.60			2.97	3.30
2013-03-24 06:00	13			1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 07:00	7			3.06	5.00			3.03	3.20	20.90	20.90	0.07	0.20	2.09	4.00
2013-03-24 07:00	8			4.05	6.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.49	0.60
2013-03-24 07:00	10			4.02	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.46	1.30
2013-03-24 07:00	12	0.42	0.90	3.25	13.00			0.00	0.00	21.57	21.60			3.14	3.30
2013-03-24 07:00	13			0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 08:00	7														
2013-03-24 08:00	8			4.80	7.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.46	0.70
2013-03-24 08:00	10			4.39	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.39	1.30
2013-03-24 08:00	12	0.43	1.10	3.90	20.00			0.00	0.00	21.60	21.60			2.94	3.30
2013-03-24 08:00	13			1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 09:00	8			6.43	7.00			2.98	3.10	20.19	20.20	0.00	0.00	0.56	0.80
2013-03-24 09:00	10			6.10	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.33	1.00
2013-03-24 09:00	12	0.43	1.20	4.35	9.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.07	3.30
2013-03-24 09:00	13			2.72	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 10:00	7			5.10	7.00			2.86	2.90	20.75	20.90	0.07	0.20	1.85	3.20
2013-03-24 10:00	8			6.30	8.00			2.97	3.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.62	0.80
2013-03-24 10:00	10			5.72	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.39	1.00
2013-03-24 10:00	12	0.48	1.10	4.25	8.00			0.00	0.00	21.59	21.60			3.11	3.30
2013-03-24 10:00	13			2.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 11:00	7			4.63	6.00			2.82	3.00	20.90	20.90	0.10	0.20	1.88	3.60
2013-03-24 11:00	8			5.10	7.00			2.89	3.00	20.15	20.20	0.00	0.00	0.57	0.80
2013-03-24 11:00	10			4.95	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.33	0.80
2013-03-24 11:00	12	0.46	1.20	3.97	5.00			0.00	0.00	21.57	21.60			3.14	3.30
2013-03-24 11:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 12:00	7			4.97	6.00			2.79	2.90	20.90	20.90	0.06	0.20	1.75	3.60
2013-03-24 12:00	8			5.73	6.00			2.81	3.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.53	0.80
2013-03-24 12:00	10			5.10	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.31	1.00
2013-03-24 12:00	12	0.44	1.00	4.18	8.00			0.00	0.00	21.55	21.60			3.14	3.30
2013-03-24 12:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			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)
2013-03-24 13:00	2	2.17	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.13	0.20
2013-03-24 13:00	7			4.73	5.00			2.66	2.70	20.90	20.90	0.10	0.20	1.67	2.40
2013-03-24 13:00	8			5.28	8.00			2.80	2.80	20.20	20.20	0.00	0.00	0.53	0.80
2013-03-24 13:00	10			4.88	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.34	1.00
2013-03-24 13:00	12	0.53	1.20	4.20	19.00			0.00	0.00	21.59	21.60			3.23	3.30
2013-03-24 13:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 14:00	2	1.68	2.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.32	20.50			0.07	0.10
2013-03-24 14:00	7			4.03	5.00			2.70	2.70	20.90	20.90	0.04	0.10	1.66	2.40
2013-03-24 14:00	8			4.33	6.00			2.80	2.80	20.20	20.20	0.00	0.00	0.55	0.80
2013-03-24 14:00	10			4.06	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.31	0.80
2013-03-24 14:00	12	0.55	1.20	3.35	4.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.29	3.60
2013-03-24 14:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 15:00	2	1.25	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.03	0.10
2013-03-24 15:00	7														
2013-03-24 15:00	8			4.05	6.00			2.80	2.80	20.20	20.20	0.00	0.00	0.57	0.80
2013-03-24 15:00	10			4.02	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.35	1.00
2013-03-24 15:00	12	0.49	1.00	3.05	4.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.29	3.60
2013-03-24 15:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 16:00	2														
2013-03-24 16:00	8			4.10	6.00			2.80	2.80	20.20	20.30	0.00	0.00	0.55	0.80
2013-03-24 16:00	10			4.08	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.40			0.24	1.00
2013-03-24 16:00	12	0.54	1.20	3.38	18.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.32	3.60
2013-03-24 16:00	13			1.02	2.00			0.00	0.00	20.91	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 17:00	7			3.00	4.00			2.70	2.70	20.90	20.90	0.09	0.20	1.64	2.40
2013-03-24 17:00	8			4.05	5.00			2.80	2.80	20.21	20.30	0.00	0.00	0.56	0.80
2013-03-24 17:00	10			4.15	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.25	1.00
2013-03-24 17:00	12	0.50	1.10	3.38	16.00			0.00	0.00	21.59	21.60			3.31	3.60
2013-03-24 17:00	13			1.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 18:00	7			2.98	3.00			2.81	3.00	20.90	20.90	0.06	0.20	1.77	3.20
2013-03-24 18:00	8			4.00	5.00			2.80	2.80	20.21	20.30	0.00	0.00	0.55	0.70
2013-03-24 18:00	10			4.07	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.28	0.80
2013-03-24 18:00	12	0.46	1.20	3.02	4.00			0.00	0.00	21.57	21.60			3.35	3.60
2013-03-24 18:00	13			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 19:00	7			2.43	3.00			2.93	3.10	20.90	20.90	0.06	0.20	1.71	4.00
2013-03-24 19:00	8			3.97	4.00			2.80	2.80	20.23	20.30	0.00	0.00	0.55	0.80
2013-03-24 19:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.25	0.80
2013-03-24 19:00	12	0.42	1.30	2.92	15.00			0.00	0.00	21.54	21.70			3.46	4.00
2013-03-24 19:00	13			0.73	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 20:00	7			2.08	3.00			2.99	3.20	20.89	20.90	0.08	0.20	1.74	2.80
2013-03-24 20:00	8			3.90	5.00			2.80	2.80	20.23	20.30	0.00	0.00	0.55	0.80
2013-03-24 20:00	10			3.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.22	0.80
2013-03-24 20:00	12	0.50	0.90	2.77	16.00			0.00	0.00	21.54	21.60			3.43	4.00
2013-03-24 20:00	13			0.48	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 21:00	7			2.02	3.00			2.97	3.20	20.90	20.90	0.05	0.20	1.63	3.60
2013-03-24 21:00	8			3.87	4.00			2.80	2.80	20.24	20.30	0.00	0.00	0.56	0.80
2013-03-24 21:00	10			3.88	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.22	0.80
2013-03-24 21:00	12	0.45	1.00	2.73	16.00			0.00	0.00	21.58	21.60			3.36	3.60
2013-03-24 21:00	13			0.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 22:00	7			2.02	3.00			3.00	3.30	20.90	20.90	0.09	0.30	1.69	3.60
2013-03-24 22:00	8			3.93	5.00			2.79	2.80	20.25	20.30	0.00	0.00	0.60	0.80

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)
2013-03-24 22:00	10			3.85	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.50			0.21	0.80
2013-03-24 22:00	12	0.47	1.10	2.62	6.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.34	3.60
2013-03-24 22:00	13			0.23	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-24 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.00	0.00
2013-03-24 23:00	7			2.11	4.00			3.00	3.20	20.89	20.90	0.04	0.20	1.69	3.20
2013-03-24 23:00	8			3.73	5.00			2.80	2.80	20.26	20.30	0.00	0.00	0.57	0.70
2013-03-24 23:00	10			3.78	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.25	0.80
2013-03-24 23:00	12	0.43	0.90	2.33	4.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.31	3.60
2013-03-24 23:00	13			0.70	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 00:00	7			2.02	3.00			3.00	3.20	20.90	20.90	0.09	0.30	1.65	3.20
2013-03-25 00:00	8			3.82	4.00			2.80	2.80	20.25	20.30	0.00	0.00	0.55	0.80
2013-03-25 00:00	10			3.72	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.24	1.00
2013-03-25 00:00	12	0.35	0.90	2.62	17.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.32	4.00
2013-03-25 00:00	13			0.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 01:00	7			2.05	3.00			2.99	3.30	20.88	20.90	0.05	0.20	1.69	3.20
2013-03-25 01:00	8			3.78	4.00			2.80	2.80	20.25	20.30	0.00	0.00	0.53	0.70
2013-03-25 01:00	10			3.82	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.20	0.80
2013-03-25 01:00	12	0.44	1.00	2.23	4.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.30	3.60
2013-03-25 01:00	13			0.15	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 02:00	7			1.97	2.00			2.99	3.20	20.89	20.90	0.10	0.20	1.92	3.60
2013-03-25 02:00	8			3.92	5.00			2.74	2.80	20.24	20.30	0.00	0.00	0.46	0.70
2013-03-25 02:00	10			3.82	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.19	0.80
2013-03-25 02:00	12	0.42	1.40	3.13	20.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.34	3.60
2013-03-25 02:00	13			0.28	2.00			0.00	0.00	20.91	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 03:00	7			2.04	4.00			3.01	3.30	20.89	20.90	0.04	0.20	1.96	4.40
2013-03-25 03:00	8			3.92	6.00			2.70	2.80	20.28	20.30	0.00	0.00	0.40	0.60
2013-03-25 03:00	10			3.77	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.20	0.80
2013-03-25 03:00	12	0.43	1.10	2.49	17.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.29	3.60
2013-03-25 03:00	13			0.41	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 04:00	7			2.00	2.00			3.05	3.30	20.90	20.90	0.10	0.30	1.55	3.60
2013-03-25 04:00	8			3.69	5.00			2.70	2.70	20.29	20.30	0.00	0.00	0.38	0.70
2013-03-25 04:00	10			3.71	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.50			0.20	0.80
2013-03-25 04:00	12	0.45	1.00	2.38	4.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.25	3.60
2013-03-25 04:00	13			0.12	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 05:00	7			2.02	3.00			3.04	3.20	20.90	20.90	0.05	0.20	1.96	4.40
2013-03-25 05:00	8			3.75	5.00			2.70	2.80	20.30	20.30	0.00	0.00	0.35	0.50
2013-03-25 05:00	10			3.73	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.20	0.80
2013-03-25 05:00	12	0.44	1.10	2.32	14.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.26	3.60
2013-03-25 05:00	13			0.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 06:00	7			2.02	3.00			3.10	3.30	20.86	20.90	0.07	0.20	1.91	4.00
2013-03-25 06:00	8			3.93	6.00			2.70	2.80	20.30	20.40	0.00	0.00	0.33	0.50
2013-03-25 06:00	10			3.60	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.16	0.80
2013-03-25 06:00	12	0.50	1.10	2.58	16.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.14	3.30
2013-03-25 06:00	13			0.32	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.66	3.10	20.28	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 07:00	7			2.04	4.00			3.17	3.30	20.90	20.90	0.09	0.20	2.17	4.80
2013-03-25 07:00	8			3.92	4.00			2.71	2.80	20.28	20.30	0.00	0.00	0.27	0.50
2013-03-25 07:00	10			3.77	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.16	0.80
2013-03-25 07:00	12	0.41	0.90	2.27	4.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.04	3.30
2013-03-25 07:00	13			0.57	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	3.01	3.10	20.28	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 08:00	7			2.07	3.00			3.05	3.30	20.79	20.90	0.06	0.20	1.67	3.60

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)
2013-03-25 08:00	8			3.85	4.00			2.70	2.80	20.29	20.30	0.00	0.00	0.27	0.40
2013-03-25 08:00	10			3.81	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.17	0.80
2013-03-25 08:00	12	0.42	1.20	2.70	8.00			0.00	0.00	21.58	21.60			3.20	3.30
2013-03-25 08:00	13			0.38	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.78	2.90	20.31	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 09:00	2	2.38	3.60			0.09	0.20	0.00	0.00	20.01	20.20			0.08	0.20
2013-03-25 09:00	7			2.04	3.00			2.81	3.10	20.66	20.90	0.08	0.20	1.68	2.80
2013-03-25 09:00	8			4.02	6.00			2.70	2.70	20.32	20.40	0.00	0.00	0.33	0.50
2013-03-25 09:00	10			3.88	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.19	0.80
2013-03-25 09:00	12	0.46	1.00	2.77	16.00			0.00	0.00	21.59	21.60			3.31	4.00
2013-03-25 09:00	13			0.70	4.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.32	2.60	20.33	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 10:00	2	1.58	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.70			0.00	0.00
2013-03-25 10:00	7			2.07	3.00			2.21	2.60	20.78	20.90	0.04	0.10	1.27	2.00
2013-03-25 10:00	8			4.02	6.00			2.70	2.70	20.35	20.40	0.00	0.00	0.33	0.60
2013-03-25 10:00	10			3.92	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.20	0.80
2013-03-25 10:00	12	0.55	1.20	2.67	4.00			0.00	0.00	21.60	21.60			3.36	4.00
2013-03-25 10:00	13			0.37	1.00			0.00	0.00	20.89	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	1.98	2.10	20.40	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 11:00	2	1.16	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2013-03-25 11:00	7			2.02	3.00			1.92	2.00	20.90	20.90	0.08	0.20	1.16	1.60
2013-03-25 11:00	8			3.98	4.00			2.70	2.70	20.38	20.40	0.00	0.00	0.43	0.70
2013-03-25 11:00	10			3.87	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.15	0.50
2013-03-25 11:00	12	0.61	1.30	2.67	12.00			0.00	0.00	21.62	21.70			3.25	3.60
2013-03-25 11:00	13			0.72	2.00			0.00	0.00	20.90	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	1.83	1.90	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 12:00	2	1.12	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-25 12:00	7			2.06	3.00			1.83	1.90	20.90	20.90	0.04	0.10	1.16	1.60
2013-03-25 12:00	8			4.02	6.00			2.68	2.70	20.39	20.40	0.00	0.00	0.51	0.70
2013-03-25 12:00	10			3.74	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.18	0.80
2013-03-25 12:00	12	0.57	1.10	3.07	17.00			0.00	0.00	21.65	21.70			3.25	3.30
2013-03-25 12:00	13			0.83	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	1.70	1.70	20.49	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 13:00	2	1.18	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-25 13:00	7			2.00	2.00			1.70	1.70	20.90	20.90	0.07	0.20	1.16	1.60
2013-03-25 13:00	8			3.90	5.00			2.66	2.70	20.40	20.40	0.00	0.00	0.52	0.80
2013-03-25 13:00	10			3.40	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.15	0.80
2013-03-25 13:00	12	0.61	1.50	2.33	12.00			0.00	0.00	21.66	21.70			3.21	3.60
2013-03-25 13:00	13			0.35	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	1.79	1.90	20.48	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 14:00	2	1.13	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-25 14:00	7			1.94	2.00			1.76	1.90	20.90	20.90	0.03	0.10	1.17	1.60
2013-03-25 14:00	8			2.98	4.00			2.40	2.50	20.44	20.50	0.00	0.00	0.41	0.70
2013-03-25 14:00	10			2.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.14	0.50
2013-03-25 14:00	12	0.56	1.20	1.42	13.00			0.00	0.00	21.60	21.70			3.25	3.30
2013-03-25 14:00	13			0.22	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	1.98	2.10	20.42	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 15:00	2	1.35	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-25 15:00	7			2.07	4.00			2.02	2.20	20.90	20.90	0.07	0.20	1.39	2.00
2013-03-25 15:00	8			2.95	4.00			2.41	2.60	20.47	20.50	0.00	0.00	0.31	0.70
2013-03-25 15:00	10			2.21	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.16	0.50
2013-03-25 15:00	12	0.62	1.20	1.98	15.00			0.00	0.00	21.63	21.70			3.16	3.30
2013-03-25 15:00	13			0.12	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.22	2.30	20.43	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 16:00	2	1.29	2.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-03-25 16:00	7			2.00	4.00			2.27	2.40	20.90	20.90	0.02	0.10	1.48	2.40
2013-03-25 16:00	8			3.04	4.00			2.41	2.50	20.47	20.50	0.00	0.00	0.20	0.40
2013-03-25 16:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.17	0.50
2013-03-25 16:00	12	0.55	1.40	1.46	3.00			0.00	0.00	21.68	21.70			3.19	3.30

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)
2013-03-25 16:00	13			0.09	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.33	2.40	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 17:00	2	1.24	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.00	0.00
2013-03-25 17:00	7			2.00	2.00			2.45	2.60	20.90	20.90	0.08	0.30	1.44	2.00
2013-03-25 17:00	8			3.02	4.00			2.53	2.70	20.45	20.50	0.00	0.00	0.10	0.30
2013-03-25 17:00	10			2.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.19	0.50
2013-03-25 17:00	12	0.47	1.10	1.68	14.00			0.00	0.00	21.62	21.70			3.00	4.00
2013-03-25 17:00	13			0.12	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.41	2.50	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 18:00	2	1.30	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-25 18:00	7			2.03	4.00			2.60	2.70	20.90	20.90	0.03	0.10	1.54	2.80
2013-03-25 18:00	8			3.00	4.00			2.66	2.70	20.41	20.50	0.00	0.00	0.11	0.30
2013-03-25 18:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.60			0.19	0.80
2013-03-25 18:00	12	0.47	1.00	1.28	3.00			0.00	0.00	21.60	21.70			3.07	3.60
2013-03-25 18:00	13			0.40	4.00			0.00	0.00	20.91	22.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.55	2.60	20.44	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 19:00	2	1.30	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2013-03-25 19:00	7			2.00	2.00			2.68	2.80	20.90	20.90	0.05	0.20	1.66	2.80
2013-03-25 19:00	8			3.07	4.00			2.72	2.80	20.39	20.50	0.00	0.00	0.11	0.30
2013-03-25 19:00	10			2.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.27	0.80
2013-03-25 19:00	12	0.46	1.00	1.70	4.00			0.00	0.00	21.59	21.60			3.17	3.60
2013-03-25 19:00	13			0.22	2.00			0.00	0.00	20.90	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.70	2.70	20.41	20.50			0.00	0.00
2013-03-25 20:00	2	1.39	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.10
2013-03-25 20:00	7														
2013-03-25 20:00	8			3.05	4.00			2.79	2.80	20.36	20.40	0.00	0.00	0.11	0.30
2013-03-25 20:00	10			2.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.30	1.00
2013-03-25 20:00	12	0.48	1.20	1.52	3.00			0.00	0.00	21.54	21.60			3.24	3.60
2013-03-25 20:00	13			0.28	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.76	2.80	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 21:00	2	1.32	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.01	0.10
2013-03-25 21:00	8			3.00	4.00			2.80	2.90	20.33	20.40	0.00	0.00	0.09	0.30
2013-03-25 21:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.31	1.00
2013-03-25 21:00	12	0.55	1.10	1.41	3.00			0.00	0.00	21.55	21.60			3.05	3.30
2013-03-25 21:00	13			0.31	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.80	2.80	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 22:00	2	1.52	2.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.50	20.60			0.01	0.10
2013-03-25 22:00	7			2.06	4.00			2.79	3.00	20.90	20.90	0.10	0.20	1.73	2.80
2013-03-25 22:00	8			3.10	4.00			2.81	3.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.10	0.30
2013-03-25 22:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.29	0.80
2013-03-25 22:00	12	0.52	1.20	1.43	3.00			0.00	0.00	21.58	21.60			2.80	3.60
2013-03-25 22:00	13			0.15	1.00			0.00	0.00	20.91	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-25 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.82	2.90	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-25 23:00	2	1.48	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.02	0.10
2013-03-25 23:00	7			2.02	3.00			2.90	3.10	20.90	20.90	0.03	0.10	1.64	4.00
2013-03-25 23:00	8			2.93	3.00			2.90	3.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.08	0.30
2013-03-25 23:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.26	0.80
2013-03-25 23:00	12	0.55	1.10	1.70	11.00			0.00	0.00	21.53	21.60			2.68	3.30
2013-03-25 23:00	13			0.25	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.77	2.80	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-26 00:00	2	1.53	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.02	0.10
2013-03-26 00:00	7			2.00	3.00			2.90	3.10	20.90	20.90	0.10	0.20	1.79	3.20
2013-03-26 00:00	8			2.98	4.00			2.85	3.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.12	0.20
2013-03-26 00:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.26	0.80
2013-03-26 00:00	12	0.66	1.30	1.65	13.00			0.00	0.00	21.50	21.50			3.08	3.30
2013-03-26 00:00	13			0.15	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.70	2.80	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-26 01:00	2	1.46	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.02	0.10
2013-03-26 01:00	7			2.00	2.00			2.92	3.20	20.90	20.90	0.03	0.20	1.48	3.20

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)
2013-03-26 01:00	8			3.08	4.00			2.81	2.90	20.32	20.40	0.00	0.00	0.12	0.30
2013-03-26 01:00	10			2.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.28	1.00
2013-03-26 01:00	12	0.53	1.20	1.37	5.00			0.00	0.00	21.51	21.60			3.10	3.30
2013-03-26 01:00	13			0.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.70	2.70	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-26 02:00	2	1.47	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.02	0.10
2013-03-26 02:00	7			2.00	2.00			2.92	3.10	20.90	20.90	0.08	0.30	1.64	2.80
2013-03-26 02:00	8			3.00	4.00			2.84	3.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.16	0.40
2013-03-26 02:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.27	0.80
2013-03-26 02:00	12	0.56	1.10	1.98	20.00			0.00	0.00	21.52	21.60			3.10	3.30
2013-03-26 02:00	13			0.15	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.74	2.80	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-26 03:00	2	1.39	2.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.50	20.60			0.03	0.10
2013-03-26 03:00	7			2.03	3.00			2.94	3.10	20.90	20.90	0.03	0.10	1.59	2.80
2013-03-26 03:00	8			3.03	4.00			2.87	3.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.22	0.40
2013-03-26 03:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.26	0.80
2013-03-26 03:00	12	0.51	1.00	1.42	7.00			0.00	0.00	21.51	21.60			3.20	3.30
2013-03-26 03:00	13			0.15	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.80	2.80	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-26 04:00	2	1.56	2.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.50	20.60			0.01	0.10
2013-03-26 04:00	7			2.02	3.00			2.88	3.10	20.90	20.90	0.07	0.30	1.81	3.20
2013-03-26 04:00	8			2.98	4.00			2.82	3.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.19	0.40
2013-03-26 04:00	10			2.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.17	1.00
2013-03-26 04:00	12	0.47	1.20	1.65	14.00			0.00	0.00	21.53	21.60			3.26	3.30
2013-03-26 04:00	13			0.17	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.80	2.80	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-26 05:00	2	1.48	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.04	0.10
2013-03-26 05:00	7			2.00	2.00			2.90	3.00	20.90	20.90	0.13	0.30	2.04	4.00
2013-03-26 05:00	8			3.02	4.00			2.79	2.80	20.34	20.40	0.00	0.00	0.15	0.30
2013-03-26 05:00	10			2.10	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.27	0.80
2013-03-26 05:00	12	0.44	1.00	1.62	15.00			0.00	0.00	21.56	21.60			3.25	3.30
2013-03-26 05:00	13			0.47	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.78	2.80	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-26 06:00	2	1.60	2.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.57	20.60			0.03	0.10
2013-03-26 06:00	8			3.18	6.00			2.79	2.80	20.37	20.40	0.00	0.00	0.10	0.30
2013-03-26 06:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.60			0.34	1.00
2013-03-26 06:00	12	0.40	1.20	1.58	13.00			0.00	0.00	21.55	21.60			3.27	3.30
2013-03-26 06:00	13			0.42	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.70	2.70	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-26 07:00	2	1.45	2.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.50	20.60			0.02	0.10
2013-03-26 07:00	7			1.95	2.00			2.73	2.80	20.90	20.90	0.03	0.10	1.76	2.80
2013-03-26 07:00	8			3.00	4.00			2.79	2.80	20.36	20.40	0.00	0.00	0.09	0.20
2013-03-26 07:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.29	0.80
2013-03-26 07:00	12	0.50	1.00	1.67	12.00			0.00	0.00	21.53	21.60			3.28	3.60
2013-03-26 07:00	13			0.28	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	2.70	2.70	20.39	20.40			0.00	0.00
2013-03-26 08:00	2	1.73	4.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.01	0.10
2013-03-26 08:00	7			1.94	2.00			2.69	2.80	20.90	20.90	0.03	0.10	1.58	2.80
2013-03-26 08:00	8			3.18	4.00			2.72	2.80	20.39	20.40	0.00	0.00	0.11	0.30
2013-03-26 08:00	10			2.08	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.26	0.80
2013-03-26 08:00	12	0.50	1.10	1.83	14.00			0.00	0.00	21.52	21.60			3.27	3.60
2013-03-26 08:00	13			0.22	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-26 09:00	1														
2013-03-26 09:00	2	1.60	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.70			0.00	0.00
2013-03-26 09:00	8			3.17	4.00			2.55	2.70	20.42	20.50	0.00	0.00	0.07	0.30
2013-03-26 09:00	10														
2013-03-26 09:00	12														
2013-03-26 09:00	13														
2013-03-26 10:00	1														

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)
2013-03-26 10:00	2	1.76	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			12.50	24.50
2013-03-26 10:00	7			2.00	2.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	2.40	4.80
2013-03-26 10:00	8			3.58	4.00			2.39	2.40	20.55	20.70	0.00	0.00	0.06	0.30
2013-03-26 10:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2013-03-26 10:00	12	2.37	7.80	16.33	48.00			9.47	54.00	21.05	21.40			1.57	4.80
2013-03-26 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	21.20			0.00	0.00
2013-03-26 11:00	2	0.04	0.30			0.07	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 11:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	21.27	21.30	0.02	0.10	0.00	0.00
2013-03-26 11:00	8			3.56	4.00			2.39	2.40	20.60	20.60	0.00	0.00	0.06	0.30
2013-03-26 11:00	10			2.64	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	21.30			0.05	0.70
2013-03-26 11:00	12	0.00	0.00	1.67	3.00			0.00	0.00	21.13	21.40			0.00	0.00
2013-03-26 11:00	13			0.09	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	21.20			0.00	0.00
2013-03-26 12:00	2	0.09	0.80			0.17	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 12:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	21.34	21.40	0.04	0.10	0.01	0.10
2013-03-26 12:00	8														
2013-03-26 12:00	10			2.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.02	21.30			0.22	1.50
2013-03-26 12:00	12	0.00	0.00	1.78	16.00			0.00	0.00	21.72	22.40			0.00	0.00
2013-03-26 12:00	13			0.42	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 13:00	2	0.21	1.00			0.24	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 13:00	7														
2013-03-26 13:00	8			5.51	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-26 13:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.45	2.30
2013-03-26 13:00	12	0.00	0.00	1.31	3.00			0.00	0.00	21.21	21.40			0.00	0.00
2013-03-26 13:00	13			0.75	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 14:00	2	0.24	0.70			0.23	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 14:00	7			2.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	0.00	0.00
2013-03-26 14:00	8			5.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-26 14:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.48	2.30
2013-03-26 14:00	12	0.00	0.10	1.33	3.00			0.00	0.00	21.20	21.20			0.00	0.00
2013-03-26 14:00	13			0.87	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 15:00	2	0.25	0.90			0.26	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 15:00	7			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.03	0.30
2013-03-26 15:00	8			5.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 15:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	1.50
2013-03-26 15:00	12	0.00	0.00	1.64	20.00			0.00	0.00	21.26	21.30			0.00	0.00
2013-03-26 15:00	13			0.39	1.00			0.00	0.00	20.92	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 16:00	2	0.34	0.90			0.28	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 16:00	7			2.60	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.10	0.01	0.10
2013-03-26 16:00	8			4.34	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 16:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	1.50
2013-03-26 16:00	12	0.00	0.10	1.56	12.00			0.00	0.00	21.27	21.30			0.00	0.00
2013-03-26 16:00	13			0.37	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 17:00	2	0.21	0.90			0.23	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 17:00	7			2.88	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-03-26 17:00	8			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-26 17:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.45	1.50
2013-03-26 17:00	12	0.00	0.00	1.72	16.00			0.00	0.00	21.25	21.30			0.00	0.00
2013-03-26 17:00	13			0.45	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 18:00	2	0.22	0.80			0.27	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 18:00	7			2.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.10	0.00	0.10
2013-03-26 18:00	8			3.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 18:00	10			2.15	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.73	2.30

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)
2013-03-26 18:00	12	0.00	0.00	1.63	11.00			0.00	0.00	21.18	21.30			0.00	0.00
2013-03-26 18:00	13			0.42	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 19:00	2	0.22	0.90			0.25	0.40	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 19:00	7			2.48	3.00			0.00	0.00	21.05	21.20	0.01	0.10	0.09	0.50
2013-03-26 19:00	8			3.31	4.00			1.33	3.40	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-26 19:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.88	3.00
2013-03-26 19:00	12	0.00	0.10	1.51	15.00			0.00	0.00	21.10	21.10			0.00	0.00
2013-03-26 19:00	13			0.32	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 20:00	2	0.39	1.40			0.30	0.40	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 20:00	7			2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.20	0.24	0.50
2013-03-26 20:00	8			2.97	4.00			3.42	3.80	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-26 20:00	10			2.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.16	3.00
2013-03-26 20:00	12	0.01	0.10	1.51	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 20:00	13			0.79	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 21:00	2	0.54	1.20			0.29	0.40	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 21:00	7			2.00	2.00			1.23	3.10	20.90	20.90	0.02	0.20	0.32	0.80
2013-03-26 21:00	8			2.98	4.00			3.93	4.10	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-26 21:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.28	2.30
2013-03-26 21:00	12	0.02	0.30	1.42	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 21:00	13			0.53	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 22:00	2	0.58	1.40			0.32	0.40	0.00	0.00	20.64	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 22:00	7			2.00	3.00			3.38	3.90	20.90	20.90	0.06	0.20	0.68	1.50
2013-03-26 22:00	8			3.02	4.00			4.04	4.20	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-26 22:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.43	3.00
2013-03-26 22:00	12	0.03	0.20	1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 22:00	13			0.55	2.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-26 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 23:00	2	0.62	1.40			0.31	0.40	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-03-26 23:00	7														
2013-03-26 23:00	8			2.98	3.00			4.17	4.40	20.86	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-26 23:00	10			2.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.33	3.80
2013-03-26 23:00	12	0.02	0.40	1.75	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-26 23:00	13			0.62	2.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-27 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 00:00	2	0.78	1.90			0.33	0.40	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 00:00	8			2.95	3.00			4.42	4.50	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-27 00:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.31	3.80
2013-03-27 00:00	12	0.01	0.20	1.65	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 00:00	13			0.37	1.00			0.00	0.00	20.83	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-27 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 01:00	2	0.80	1.50			0.31	0.40	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 01:00	7			2.00	2.00			3.39	3.60	20.90	20.90	0.03	0.10	0.35	0.80
2013-03-27 01:00	8			2.91	4.00			4.55	4.70	20.66	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-27 01:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.54	4.60
2013-03-27 01:00	12	0.03	0.70	1.87	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 01:00	13			0.75	2.00			0.00	0.00	20.81	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-27 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 02:00	2	0.95	1.80			0.35	0.50	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 02:00	7			2.08	4.00			3.65	3.90	20.90	20.90	0.02	0.10	0.37	0.80
2013-03-27 02:00	8			2.92	4.00			4.91	5.20	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-27 02:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.74	3.80
2013-03-27 02:00	12	0.06	0.70	1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 02:00	13			0.62	1.00			0.00	0.00	20.80	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-27 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2013-03-27 03:00	2	0.83	1.60			0.32	0.50	0.00	0.00	20.50	20.50			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)
2013-03-27 03:00	7			1.98	3.00			3.80	4.10	20.90	20.90	0.09	0.20	0.39	0.80
2013-03-27 03:00	8			2.93	4.00			5.25	5.50	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-27 03:00	10			2.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.71	4.60
2013-03-27 03:00	12	0.02	0.50	2.10	15.00			0.00	0.00	21.09	25.30			0.00	0.00
2013-03-27 03:00	13			0.47	1.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2013-03-27 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 04:00	2	0.83	1.60			0.36	0.50	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 04:00	7			2.02	3.00			3.84	3.90	20.90	20.90	0.02	0.20	0.35	0.60
2013-03-27 04:00	8			2.77	3.00			5.42	5.60	20.53	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-27 04:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.74	3.80
2013-03-27 04:00	12	0.01	0.10	1.57	4.00			0.00	0.00	21.09	26.20			0.00	0.00
2013-03-27 04:00	13			0.50	2.00			0.00	0.00	20.65	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2013-03-27 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 05:00	2	0.70	1.60			0.32	0.40	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 05:00	7			2.04	3.00			3.93	4.00	20.90	20.90	0.08	0.20	0.37	0.60
2013-03-27 05:00	8			2.90	4.00			5.59	5.70	20.51	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-27 05:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.70	4.60
2013-03-27 05:00	12	0.01	0.10	1.47	10.00			0.00	0.00	21.09	29.10			0.00	0.00
2013-03-27 05:00	13			0.55	2.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	0.05	0.10
2013-03-27 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 06:00	2	0.82	1.70			0.38	0.50	0.00	0.00	20.48	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 06:00	7			2.04	3.00			4.04	4.10	20.90	20.90	0.06	0.20	0.38	0.60
2013-03-27 06:00	8			2.54	4.00			5.68	5.70	20.51	20.70	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-27 06:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.54	5.30
2013-03-27 06:00	12	0.03	0.30	1.46	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 06:00	13			0.68	2.00			0.00	0.00	20.68	20.70	0.00	0.00	0.05	0.10
2013-03-27 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 07:00	2	0.89	1.60			0.34	0.50	0.00	0.00	20.46	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 07:00	7			2.13	5.00			3.97	4.10	20.90	20.90	0.04	0.20	0.34	0.80
2013-03-27 07:00	8			2.90	4.00			5.62	5.80	20.51	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-27 07:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			2.06	4.60
2013-03-27 07:00	12	0.04	0.30	1.68	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 07:00	13			0.47	2.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	0.06	0.10
2013-03-27 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-03-27 08:00	2	1.04	2.20			0.40	0.50	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2013-03-27 08:00	7			2.28	3.00			2.91	3.60	20.90	20.90	0.08	0.20	0.25	0.80
2013-03-27 08:00	8			2.84	4.00			4.97	5.50	20.53	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-27 08:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.75	3.80
2013-03-27 08:00	12	0.07	1.10	1.24	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 08:00	13			0.66	3.00			0.00	0.00	20.65	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-27 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2013-03-27 09:00	2	0.65	1.50			0.31	0.50	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 09:00	7			2.00	2.00			2.25	2.30	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.30
2013-03-27 09:00	8			2.95	3.00			4.19	4.60	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-27 09:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.68	4.60
2013-03-27 09:00	12	0.06	0.90	2.27	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 09:00	13			0.72	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-27 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 10:00	2	0.56	1.30			0.31	0.40	0.00	0.00	20.75	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 10:00	8			2.98	3.00			3.16	3.80	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-27 10:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.01	2.30
2013-03-27 10:00	12	0.05	0.40	1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 10:00	13			0.53	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 11:00	2	0.33	1.40			0.29	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 11:00	7			2.93	3.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.01	0.10	0.01	0.10
2013-03-27 11:00	8			2.95	4.00			2.14	2.80	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-27 11:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.75	2.30
2013-03-27 11:00	12	0.01	0.30	1.77	15.00			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)
2013-03-27 11:00	13			1.42	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 12:00	2	0.42	1.40			0.29	0.40	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 12:00	7			2.81	4.00			0.00	0.00	21.17	21.30	0.03	0.20	0.04	0.30
2013-03-27 12:00	8			3.32	5.00			0.06	1.30	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 12:00	10			2.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	1.50
2013-03-27 12:00	12	0.02	0.30	2.07	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 12:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 13:00	2	0.31	0.90			0.27	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 13:00	7			2.84	3.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.02	0.10	0.02	0.30
2013-03-27 13:00	8			4.16	5.00			0.00	0.00	21.07	21.40	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-27 13:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	1.50
2013-03-27 13:00	12	0.01	0.20	1.88	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 13:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 14:00	2	0.19	0.80			0.26	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 14:00	7			2.83	3.00			0.00	0.00	21.18	21.20	0.06	0.10	0.03	0.30
2013-03-27 14:00	8			4.75	6.00			0.00	0.00	21.32	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 14:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	1.50
2013-03-27 14:00	12	0.01	0.10	2.05	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 14:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 15:00	2	0.27	1.20			0.28	0.40	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 15:00	8			4.15	6.00			0.00	0.00	21.34	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 15:00	10			2.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.97	21.20			0.13	1.50
2013-03-27 15:00	12	0.00	0.00	2.00	16.00			0.00	0.00	21.08	21.40			0.00	0.00
2013-03-27 15:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 16:00	2	0.16	1.10			0.25	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 16:00	8			3.92	4.00			0.00	0.00	21.02	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 16:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	1.50
2013-03-27 16:00	12	0.00	0.00	1.68	3.00			0.00	0.00	21.37	21.60			0.00	0.00
2013-03-27 16:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 17:00	2	0.28	1.00			0.27	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 17:00	7			2.78	4.00			0.00	0.00	21.10	21.20	0.03	0.10	0.03	0.30
2013-03-27 17:00	8			3.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-27 17:00	10			2.18	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.55	3.00
2013-03-27 17:00	12	0.00	0.00	1.50	3.00			0.00	0.00	21.54	22.00			0.00	0.00
2013-03-27 17:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 18:00	2	0.21	0.90			0.26	0.30	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 18:00	7			2.83	3.00			0.00	0.00	21.11	21.20	0.04	0.10	0.21	0.50
2013-03-27 18:00	8			2.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2013-03-27 18:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.77	2.30
2013-03-27 18:00	12	0.01	0.10	1.63	3.00			0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.00
2013-03-27 18:00	13			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 19:00	2	0.34	1.20			0.29	0.50	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 19:00	7			2.36	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	0.35	0.60
2013-03-27 19:00	8			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-27 19:00	10			2.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.72	2.30
2013-03-27 19:00	12	0.00	0.10	1.72	4.00			0.00	0.00	21.13	21.20			0.00	0.00
2013-03-27 19:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 20:00	2	0.38	1.30			0.29	0.40	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 20:00	7			2.41	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.20	0.58	1.20
2013-03-27 20:00	8			2.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	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)
2013-03-27 20:00	10			2.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.69	2.30
2013-03-27 20:00	12	0.01	0.20	1.92	14.00			0.00	0.00	20.94	21.20			0.00	0.00
2013-03-27 20:00	13			1.88	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 21:00	2	0.54	1.40			0.31	0.40	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 21:00	7			2.25	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	0.46	0.80
2013-03-27 21:00	8			2.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 21:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.86	2.30
2013-03-27 21:00	12	0.01	0.10	1.67	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 21:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-27 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 22:00	2	0.60	1.60			0.31	0.40	0.00	0.00	20.61	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 22:00	7			2.28	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.08	0.20	0.42	1.00
2013-03-27 22:00	8			3.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-27 22:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.76	2.30
2013-03-27 22:00	12	0.01	0.20	1.48	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 22:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-27 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 23:00	2	0.61	1.40			0.33	0.40	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-27 23:00	7			2.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	0.38	1.00
2013-03-27 23:00	8			2.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-27 23:00	10			2.13	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.82	3.00
2013-03-27 23:00	12	0.01	0.20	1.75	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-27 23:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 00:00	2	0.47	1.30			0.30	0.40	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-28 00:00	7			2.55	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.06	0.20	0.19	0.50
2013-03-28 00:00	8			2.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 00:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.72	2.30
2013-03-28 00:00	12	0.01	0.10	1.72	12.00			0.00	0.00	20.92	21.30			0.00	0.00
2013-03-28 00:00	13			1.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 01:00	2	0.48	1.50			0.31	0.40	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2013-03-28 01:00	7			2.36	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	0.19	0.50
2013-03-28 01:00	8			2.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 01:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.05	3.00
2013-03-28 01:00	12	0.00	0.00	1.58	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 01:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 02:00	2	0.58	1.20			0.32	0.40	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2013-03-28 02:00	7			2.41	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.20	0.21	0.50
2013-03-28 02:00	8			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 02:00	10			2.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.79	2.30
2013-03-28 02:00	12	0.01	0.20	1.67	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 02:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 03:00	2	0.57	2.00			0.32	0.40	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2013-03-28 03:00	7			2.16	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.20	0.28	0.60
2013-03-28 03:00	8			2.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 03:00	10			2.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.94	3.00
2013-03-28 03:00	12	0.01	0.10	1.68	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 03:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-28 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 04:00	2	0.52	1.40			0.33	0.40	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2013-03-28 04:00	7			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.20	0.25	0.50
2013-03-28 04:00	8			2.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 04:00	10			2.10	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.94	2.30
2013-03-28 04:00	12	0.00	0.10	1.65	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 04:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	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)
2013-03-28 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 05:00	2	0.55	1.30			0.32	0.40	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-28 05:00	7			2.06	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.20	0.14	0.50
2013-03-28 05:00	8			2.97	3.00			1.10	3.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 05:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.80	3.00
2013-03-28 05:00	12	0.01	0.20	1.85	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 05:00	13			1.88	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-28 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 06:00	2	0.54	1.20			0.33	0.50	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2013-03-28 06:00	7			2.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.20	0.50
2013-03-28 06:00	8			2.98	4.00			2.88	3.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 06:00	10			2.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.09	3.00
2013-03-28 06:00	12	0.01	0.20	1.86	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 06:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2013-03-28 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 07:00	2	0.51	1.60			0.31	0.50	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2013-03-28 07:00	7			2.04	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.07	0.20	0.20	0.50
2013-03-28 07:00	8			2.90	3.00			2.82	3.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 07:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.08	3.00
2013-03-28 07:00	12	0.03	0.50	1.78	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 07:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.80	22.20	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-28 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 08:00	2	0.65	1.40			0.33	0.40	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2013-03-28 08:00	7														
2013-03-28 08:00	8			2.97	4.00			2.47	2.80	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 08:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.03	3.00
2013-03-28 08:00	12	0.01	0.20	1.70	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 08:00	13			1.88	3.00			0.00	0.00	20.74	21.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-28 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 09:00	2	0.50	1.40			0.32	0.40	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2013-03-28 09:00	7														
2013-03-28 09:00	8			2.97	3.00			1.36	2.20	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-28 09:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.82	3.00
2013-03-28 09:00	12	0.03	0.40	1.68	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 09:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.79	21.10	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-28 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 10:00	2	0.50	1.40			0.34	0.50	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2013-03-28 10:00	7			2.82	4.00			0.00	0.00	20.95	21.30	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-03-28 10:00	8			3.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 10:00	10			2.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	1.50
2013-03-28 10:00	12	0.02	0.40	1.54	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 10:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 11:00	2	0.48	1.40			0.01	0.30	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 11:00	7			2.96	4.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.02	0.20	0.00	0.10
2013-03-28 11:00	8			3.04	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 11:00	10			2.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.70
2013-03-28 11:00	12	0.02	0.50	1.84	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 11:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 12:00	2	0.55	1.20			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 12:00	7			3.04	4.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-28 12:00	8			3.83	5.00			0.00	0.00	21.05	21.40	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 12:00	10			2.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.50
2013-03-28 12:00	12	0.02	0.30	2.10	13.00			0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 12:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 13:00	2	0.27	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 13:00	7			2.98	3.00			0.00	0.00	21.18	21.20	0.03	0.10	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)
2013-03-28 13:00	8			4.63	5.00			0.00	0.00	21.47	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 13:00	10			2.80	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.02	21.30			0.00	0.00
2013-03-28 13:00	12	0.01	0.30	2.02	5.00			0.00	0.00	21.03	21.30			0.00	0.00
2013-03-28 13:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 14:00	7			3.05	4.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-28 14:00	8			4.67	7.00			0.00	0.00	21.84	22.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 14:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.30			0.08	0.70
2013-03-28 14:00	12	0.03	1.60	3.17	20.00			0.00	0.00	21.30	21.40			0.00	0.00
2013-03-28 14:00	13			2.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 15:00	2	0.26	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 15:00	7			3.52	6.00			0.00	0.00	21.19	21.20	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-28 15:00	8			4.76	7.00			0.00	0.00	21.86	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 15:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.23	21.30			0.05	0.70
2013-03-28 15:00	12	0.00	0.00	2.49	6.00			0.00	0.00	21.38	21.40			0.00	0.00
2013-03-28 15:00	13			2.61	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 16:00	2	0.18	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 16:00	7			3.79	4.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.02	0.10	0.00	0.00
2013-03-28 16:00	8			4.16	6.00			0.00	0.00	21.53	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 16:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.30			0.04	0.70
2013-03-28 16:00	12	0.00	0.00	2.35	17.00			0.00	0.00	21.33	21.40			0.00	0.00
2013-03-28 16:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 17:00	2	0.16	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 17:00	7			3.85	4.00			0.00	0.00	21.24	21.30	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-28 17:00	8			4.03	5.00			0.00	0.00	21.44	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 17:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.04	0.70
2013-03-28 17:00	12	0.00	0.00	2.83	22.00			0.00	0.00	21.28	21.30			0.00	0.00
2013-03-28 17:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 18:00	2	0.17	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 18:00	7														
2013-03-28 18:00	8			3.97	5.00			0.00	0.00	21.34	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 18:00	10			2.87	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.14	21.30			0.11	0.70
2013-03-28 18:00	12	0.00	0.00	2.03	3.00			0.00	0.00	21.26	21.30			0.00	0.00
2013-03-28 18:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 19:00	2	0.27	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 19:00	8			3.90	5.00			0.00	0.00	21.14	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 19:00	10			2.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.01	21.30			0.08	1.50
2013-03-28 19:00	12	0.00	0.00	2.43	19.00			0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2013-03-28 19:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 20:00	2	0.30	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 20:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.03	0.20	0.04	0.30
2013-03-28 20:00	8			3.64	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 20:00	10			2.90	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.70
2013-03-28 20:00	12	0.00	0.00	2.20	15.00			0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2013-03-28 20:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 21:00	2	0.37	1.10			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-03-28 21:00	7			3.06	4.00			0.00	0.00	21.14	21.20	0.03	0.10	0.03	0.30
2013-03-28 21:00	8			3.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 21:00	10			2.90	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.70
2013-03-28 21:00	12	0.00	0.10	2.32	20.00			0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.00
2013-03-28 21:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 22:00	1	0.00	0.00			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)
2013-03-28 22:00	2	0.36	1.30			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 22:00	7														
2013-03-28 22:00	8			3.44	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-28 22:00	10			2.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	1.50
2013-03-28 22:00	12	0.01	0.20	2.41	16.00			0.00	0.00	21.16	21.20			0.00	0.00
2013-03-28 22:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 23:00	2	0.41	1.00			0.02	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-28 23:00	8			3.60	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-28 23:00	10			2.73	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	1.50
2013-03-28 23:00	12	0.01	0.10	2.22	13.00			0.00	0.00	21.19	21.20			0.00	0.00
2013-03-28 23:00	13			1.87	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 00:00	2	0.37	1.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 00:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	21.14	21.20	0.05	0.20	0.02	0.30
2013-03-29 00:00	8			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-29 00:00	10			2.72	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	1.50
2013-03-29 00:00	12	0.01	0.20	2.08	4.00			0.00	0.00	21.18	21.20			0.00	0.00
2013-03-29 00:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 01:00	2	0.32	1.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 01:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	21.11	21.20	0.02	0.20	0.02	0.10
2013-03-29 01:00	8			3.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-29 01:00	10			2.87	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	1.50
2013-03-29 01:00	12	0.00	0.10	2.17	16.00			0.00	0.00	21.20	21.20			0.00	0.00
2013-03-29 01:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 02:00	2	0.41	1.40			0.01	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 02:00	7			2.96	4.00			0.00	0.00	21.10	21.10	0.02	0.10	0.03	0.30
2013-03-29 02:00	8			3.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-29 02:00	10			2.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.28	1.50
2013-03-29 02:00	12	0.01	0.10	2.67	18.00			0.00	0.00	21.19	21.20			0.00	0.00
2013-03-29 02:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 03:00	2	0.29	1.00			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2013-03-29 03:00	7			2.98	4.00			0.00	0.00	21.10	21.10	0.01	0.10	0.05	0.50
2013-03-29 03:00	8			3.50	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-29 03:00	10			3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	2.30
2013-03-29 03:00	12	0.00	0.00	2.15	14.00			0.00	0.00	21.14	21.20			0.00	0.00
2013-03-29 03:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 04:00	2	0.42	1.30			0.02	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2013-03-29 04:00	7			2.98	3.00			0.00	0.00	20.91	21.10	0.04	0.10	0.06	0.60
2013-03-29 04:00	8			3.21	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-29 04:00	10			2.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	1.50
2013-03-29 04:00	12	0.00	0.10	2.31	16.00			0.00	0.00	21.07	21.20			0.00	0.00
2013-03-29 04:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 05:00	2	0.37	1.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2013-03-29 05:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.20	0.06	0.30
2013-03-29 05:00	8			3.22	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-29 05:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	1.50
2013-03-29 05:00	12	0.00	0.00	2.65	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 05:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 06:00	2	0.45	1.30			0.02	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2013-03-29 06:00	7														
2013-03-29 06:00	8			3.23	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.40
2013-03-29 06:00	10			2.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.60	2.30

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)
2013-03-29 06:00	12	0.01	0.10	2.25	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 06:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 07:00	2	0.46	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2013-03-29 07:00	8			3.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.50
2013-03-29 07:00	10			2.85	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.74	3.00
2013-03-29 07:00	12	0.01	0.20	2.05	4.00			0.00	0.00	21.52	22.80			0.00	0.00
2013-03-29 07:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 08:00	2	0.58	1.40			0.04	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2013-03-29 08:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.10	0.02	0.10
2013-03-29 08:00	8			3.47	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2013-03-29 08:00	10			2.87	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	1.50
2013-03-29 08:00	12	0.09	2.00	2.52	17.00			0.00	0.00	20.96	21.10			0.00	0.00
2013-03-29 08:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 09:00	2	0.52	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-03-29 09:00	8			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2013-03-29 09:00	10			2.87	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	1.50
2013-03-29 09:00	12	0.02	0.20	2.35	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 09:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 10:00	2	0.44	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 10:00	7			3.90	4.00			0.00	0.00	21.28	21.30	0.04	0.10	0.00	0.00
2013-03-29 10:00	8			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2013-03-29 10:00	10			2.93	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	1.50
2013-03-29 10:00	12	0.02	0.30	2.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 10:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 11:00	2	0.59	1.30			0.04	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 11:00	7			4.03	5.00			0.00	0.00	21.25	21.40	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-29 11:00	8			3.86	6.00			0.00	0.00	20.92	21.20	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-29 11:00	10			2.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.50
2013-03-29 11:00	12	0.01	0.40	2.34	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 11:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 12:00	2	0.66	1.30			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 12:00	7			3.92	4.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.03	0.10	0.00	0.00
2013-03-29 12:00	8			4.20	6.00			0.00	0.00	21.53	22.20	0.00	0.00	0.00	0.20
2013-03-29 12:00	10			3.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.70
2013-03-29 12:00	12	0.01	0.40	2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 12:00	13			2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 13:00	2	0.49	1.30			0.04	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 13:00	7			3.98	5.00			0.00	0.00	21.14	21.20	0.00	0.10	0.00	0.00
2013-03-29 13:00	8			5.20	8.00			0.00	0.00	22.50	23.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 13:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.70
2013-03-29 13:00	12	0.02	0.70	2.60	4.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2013-03-29 13:00	13			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 14:00	2	0.29	0.90			0.04	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 14:00	7			4.02	5.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.02	0.10	0.00	0.00
2013-03-29 14:00	8			6.46	8.00			0.00	0.00	22.14	22.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 14:00	10			3.32	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.02	21.20			0.01	0.70
2013-03-29 14:00	12	0.00	0.00	3.69	23.00			0.00	0.00	21.33	21.40			0.00	0.00
2013-03-29 14:00	13			7.14	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 15:00	2	0.29	1.10			0.03	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 15:00	7			3.96	5.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.02	0.10	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)
2013-03-29 15:00	8			6.07	8.00			0.00	0.00	22.03	22.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 15:00	10			3.29	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.17	21.20			0.09	0.70
2013-03-29 15:00	12	0.00	0.00	2.81	4.00			0.00	0.00	21.38	21.40			0.00	0.00
2013-03-29 15:00	13			6.00	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 16:00	2	0.25	0.80			0.03	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 16:00	7			4.70	6.00			0.00	0.00	21.19	21.20	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-29 16:00	8			5.40	7.00			0.00	0.00	22.02	22.20	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-29 16:00	10			3.60	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.07	0.70
2013-03-29 16:00	12	0.00	0.00	2.88	17.00			0.00	0.00	21.36	21.40			0.00	0.00
2013-03-29 16:00	13			6.72	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 17:00	2	0.19	0.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 17:00	7			6.95	8.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-29 17:00	8			4.47	7.00			0.00	0.00	21.90	22.00	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-29 17:00	10			3.12	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.14	21.30			0.08	0.70
2013-03-29 17:00	12	0.00	0.00	2.45	4.00			0.00	0.00	21.31	21.40			0.00	0.00
2013-03-29 17:00	13			10.19	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 18:00	2	0.20	0.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 18:00	7			5.98	7.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.10	0.00	0.10
2013-03-29 18:00	8			4.02	5.00			0.00	0.00	21.72	21.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 18:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.97	21.20			0.06	0.70
2013-03-29 18:00	12	0.00	0.10	2.28	4.00			0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2013-03-29 18:00	13			6.03	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 19:00	2	0.08	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 19:00	7			4.21	5.00			0.00	0.00	21.25	21.30	0.03	0.10	0.03	0.30
2013-03-29 19:00	8			4.00	5.00			0.00	0.00	21.57	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 19:00	10			3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.70
2013-03-29 19:00	12	0.00	0.00	2.70	26.00			0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2013-03-29 19:00	13			2.77	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 20:00	1	0.04	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 20:00	2	0.21	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 20:00	7			3.17	5.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.02	0.20	0.20	0.80
2013-03-29 20:00	8			3.93	5.00			0.00	0.00	21.44	21.60	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-29 20:00	10			2.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	1.50
2013-03-29 20:00	12	0.00	0.10	2.90	26.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2013-03-29 20:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 21:00	1	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 21:00	2	0.27	0.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 21:00	7			3.05	4.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.07	0.20	0.29	1.00
2013-03-29 21:00	8			3.92	4.00			0.00	0.00	21.29	21.40	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-29 21:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	1.50
2013-03-29 21:00	12	0.00	0.10	2.25	5.00			0.00	0.00	21.19	21.20			0.00	0.00
2013-03-29 21:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-29 22:00	1	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 22:00	2	0.38	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 22:00	7			2.93	4.00			0.00	0.00	21.13	21.20	0.03	0.20	0.34	1.20
2013-03-29 22:00	8			3.92	4.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-29 22:00	10			2.90	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.50
2013-03-29 22:00	12	0.00	0.20	2.33	14.00			0.00	0.00	21.13	21.20			0.00	0.00
2013-03-29 22:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-29 23:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-29 23:00	2	0.37	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2013-03-29 23:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	21.10	21.10	0.06	0.20	0.33	1.00
2013-03-29 23:00	8			3.77	4.00			0.00	0.00	20.92	21.20	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-29 23:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	1.50
2013-03-29 23:00	12	0.01	0.10	2.30	6.00			0.00	0.00	21.16	21.20			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)
2013-03-29 23:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-30 00:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 00:00	2	0.55	1.60			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2013-03-30 00:00	7			3.04	4.00			0.00	0.00	20.91	21.10	0.03	0.10	0.20	0.50
2013-03-30 00:00	8			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-30 00:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	1.50
2013-03-30 00:00	12	0.02	0.40	2.13	8.00			0.00	0.00	21.17	21.20			0.00	0.00
2013-03-30 00:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 01:00	2	0.47	1.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2013-03-30 01:00	7			2.96	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.20	0.03	0.30
2013-03-30 01:00	8			3.68	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2013-03-30 01:00	10			2.93	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	1.50
2013-03-30 01:00	12	0.01	0.20	2.35	12.00			0.00	0.00	21.11	21.40			0.00	0.00
2013-03-30 01:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 02:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 02:00	2	0.62	1.50			0.05	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.10
2013-03-30 02:00	7			3.06	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.04	0.50
2013-03-30 02:00	8			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.50
2013-03-30 02:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	2.30
2013-03-30 02:00	12	0.00	0.10	2.13	3.00			0.00	0.00	20.94	21.10			0.00	0.00
2013-03-30 02:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-30 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 03:00	2	0.47	1.30			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2013-03-30 03:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.20	0.03	0.30
2013-03-30 03:00	8			3.76	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.40
2013-03-30 03:00	10			2.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	2.30
2013-03-30 03:00	12	0.01	0.10	2.83	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 03:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 04:00	1	0.13	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 04:00	2	0.45	1.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.10
2013-03-30 04:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.15	1.00
2013-03-30 04:00	8			3.62	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.60
2013-03-30 04:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	1.50
2013-03-30 04:00	12	0.00	0.00	2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 04:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 05:00	1	0.05	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 05:00	2	0.44	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.10
2013-03-30 05:00	7			2.96	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.07	0.20	0.13	1.20
2013-03-30 05:00	8			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.60
2013-03-30 05:00	10			2.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.45	2.30
2013-03-30 05:00	12	0.00	0.00	1.98	4.00			0.00	0.00	21.05	21.20			0.00	0.00
2013-03-30 05:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.68	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 06:00	2	0.51	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.10
2013-03-30 06:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.10	0.50
2013-03-30 06:00	8			3.71	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.60
2013-03-30 06:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.45	2.30
2013-03-30 06:00	12	0.00	0.20	2.02	6.00			0.00	0.00	21.03	21.10			0.00	0.00
2013-03-30 06:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-30 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 07:00	2	0.64	1.40			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.10
2013-03-30 07:00	7			2.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.20	0.08	0.50
2013-03-30 07:00	8			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	0.60
2013-03-30 07:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.47	2.30
2013-03-30 07:00	12	0.01	0.30	2.13	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 07:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.75	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-30 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 08:00	2	0.45	1.00			0.04	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20

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)
2013-03-30 08:00	7														
2013-03-30 08:00	8			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.41	2.80
2013-03-30 08:00	10			3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	2.30
2013-03-30 08:00	12	0.00	0.20	2.13	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 08:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 09:00	2	0.46	1.10			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2013-03-30 09:00	8			3.82	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.85	5.10
2013-03-30 09:00	10			2.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	1.50
2013-03-30 09:00	12	0.02	0.40	2.10	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 09:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.79	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 10:00	2	0.42	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 10:00	7			2.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.00	0.10
2013-03-30 10:00	8			3.87	5.00			0.00	0.00	20.95	21.30	0.00	0.00	0.05	0.40
2013-03-30 10:00	10			2.92	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.70
2013-03-30 10:00	12	0.01	0.10	2.52	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 10:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 11:00	2	0.35	0.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 11:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	0.00	0.10
2013-03-30 11:00	8			3.95	5.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00	0.01	0.20
2013-03-30 11:00	10			2.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	1.50
2013-03-30 11:00	12	0.00	0.10	2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 11:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 12:00	2	0.33	1.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 12:00	7			3.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-30 12:00	8			4.00	4.00			0.00	0.00	21.33	21.40	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-30 12:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.70
2013-03-30 12:00	12	0.00	0.10	2.53	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 12:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 13:00	2	0.27	0.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 13:00	7			3.09	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.00	0.00
2013-03-30 13:00	8			4.05	5.00			0.00	0.00	21.46	21.50	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-30 13:00	10			2.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.70
2013-03-30 13:00	12	0.00	0.00	2.45	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 13:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 14:00	2	0.29	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 14:00	7			3.35	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.20	0.00	0.00
2013-03-30 14:00	8			4.03	6.00			0.00	0.00	21.48	21.50	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-30 14:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.70
2013-03-30 14:00	12	0.00	0.10	2.60	15.00			0.00	0.00	21.03	21.20			0.00	0.00
2013-03-30 14:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 15:00	2	0.24	0.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 15:00	7			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.20	0.00	0.00
2013-03-30 15:00	8			3.98	5.00			0.00	0.00	21.45	21.50	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-30 15:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 15:00	12	0.00	0.00	2.44	19.00			0.00	0.00	21.18	21.20			0.00	0.00
2013-03-30 15:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 16:00	2	0.35	1.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 16:00	7														
2013-03-30 16:00	8			4.18	6.00			0.00	0.00	21.30	21.50	0.00	0.00	0.02	0.10
2013-03-30 16:00	10			3.55	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.70
2013-03-30 16:00	12	0.00	0.00	2.87	4.00			0.00	0.00	21.19	21.30			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)
2013-03-30 16:00	13			2.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 17:00	2	0.37	1.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 17:00	8			4.07	6.00			0.00	0.00	20.96	21.20	0.00	0.00	0.13	0.40
2013-03-30 17:00	10			3.80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.70
2013-03-30 17:00	12	0.01	0.10	3.52	18.00			0.00	0.00	21.16	21.20			0.00	0.00
2013-03-30 17:00	13			2.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 18:00	2	0.39	1.40			0.03	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2013-03-30 18:00	7			3.58	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.02	0.30
2013-03-30 18:00	8			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	0.40
2013-03-30 18:00	10			3.33	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	1.50
2013-03-30 18:00	12	0.00	0.20	3.00	13.00			0.00	0.00	21.09	21.20			0.00	0.00
2013-03-30 18:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 19:00	2	0.39	1.10			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2013-03-30 19:00	7			3.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.20	0.00	0.10
2013-03-30 19:00	8			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.40
2013-03-30 19:00	10			3.05	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.70
2013-03-30 19:00	12	0.00	0.10	3.15	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 19:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 20:00	2	0.46	1.40			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2013-03-30 20:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.01	0.10
2013-03-30 20:00	8			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.50
2013-03-30 20:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	2.30
2013-03-30 20:00	12	0.01	0.10	2.65	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 20:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.83	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 21:00	2	0.46	1.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2013-03-30 21:00	7														
2013-03-30 21:00	8			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.50
2013-03-30 21:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.70
2013-03-30 21:00	12	0.01	0.20	2.80	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 21:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 22:00	2	0.46	1.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2013-03-30 22:00	8			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.25	0.70
2013-03-30 22:00	10			2.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.70
2013-03-30 22:00	12	0.01	0.20	2.45	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 22:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-30 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 23:00	2	0.45	1.30			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2013-03-30 23:00	7			3.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.01	0.10
2013-03-30 23:00	8			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.28	0.50
2013-03-30 23:00	10			3.08	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	1.50
2013-03-30 23:00	12	0.00	0.10	2.43	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-30 23:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 00:00	2	0.39	1.30			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2013-03-31 00:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.20	0.00	0.10
2013-03-31 00:00	8			3.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.32	0.70
2013-03-31 00:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.70
2013-03-31 00:00	12	0.01	0.40	2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 00:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 01:00	2	0.48	1.40			0.04	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2013-03-31 01:00	7			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.20	0.01	0.10
2013-03-31 01:00	8			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	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)
2013-03-31 01:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.70
2013-03-31 01:00	12	0.00	0.10	1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 01:00	13			1.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-31 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 02:00	2	0.39	1.80			0.01	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2013-03-31 02:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	0.03	0.30
2013-03-31 02:00	8			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	0.70
2013-03-31 02:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.70
2013-03-31 02:00	12	0.00	0.10	2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 02:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 03:00	2	0.45	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2013-03-31 03:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.06	0.20	0.01	0.10
2013-03-31 03:00	8			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.38	0.70
2013-03-31 03:00	10			2.87	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.70
2013-03-31 03:00	12	0.01	0.10	2.53	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 03:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 04:00	2	0.44	1.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.30
2013-03-31 04:00	7														
2013-03-31 04:00	8			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	0.70
2013-03-31 04:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.50
2013-03-31 04:00	12	0.00	0.00	2.33	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 04:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-31 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 05:00	2	0.38	1.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2013-03-31 05:00	8			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.37	0.70
2013-03-31 05:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	2.30
2013-03-31 05:00	12	0.01	0.20	2.20	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 05:00	13			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 06:00	2	0.43	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2013-03-31 06:00	7			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.04	0.20	0.00	0.10
2013-03-31 06:00	8			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.36	0.70
2013-03-31 06:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	1.50
2013-03-31 06:00	12	0.00	0.10	2.20	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 06:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 07:00	2	0.39	1.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2013-03-31 07:00	7			2.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.05	0.20	0.01	0.10
2013-03-31 07:00	8			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.37	0.70
2013-03-31 07:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.70
2013-03-31 07:00	12	0.01	0.30	2.22	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 07:00	13			1.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-31 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 08:00	2	0.41	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2013-03-31 08:00	7			2.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.01	0.10
2013-03-31 08:00	8			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	9.48	16.30
2013-03-31 08:00	10			2.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.70
2013-03-31 08:00	12	0.01	0.10	2.38	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 08:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 09:00	2	0.32	1.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 09:00	7														
2013-03-31 09:00	8			4.17	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	12.98	15.10
2013-03-31 09:00	10			2.97	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.70
2013-03-31 09:00	12	0.00	0.10	2.52	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 09:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 10:00	1	0.00	0.00			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)
2013-03-31 10:00	2	0.27	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 10:00	8			4.97	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	9.05	11.40
2013-03-31 10:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.70
2013-03-31 10:00	12	0.00	0.00	2.39	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 10:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 11:00	2	0.47	1.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.77	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 11:00	7			3.86	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-31 11:00	8			5.38	9.00			0.00	0.00	21.16	21.30	0.00	0.00	5.47	6.30
2013-03-31 11:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.70
2013-03-31 11:00	12	0.00	0.10	2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 11:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 12:00	2	0.43	1.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.75	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 12:00	7			4.04	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.03	0.10	0.00	0.00
2013-03-31 12:00	8			8.87	12.00			0.00	0.00	21.75	22.10	0.00	0.00	1.56	4.30
2013-03-31 12:00	10			3.08	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 12:00	12	0.01	0.30	2.67	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 12:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 13:00	2	0.27	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 13:00	7			4.09	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-31 13:00	8			12.95	16.00			0.00	0.00	22.09	22.40	0.00	0.00	0.03	0.40
2013-03-31 13:00	10			3.58	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	1.50
2013-03-31 13:00	12	0.00	0.10	3.08	17.00			0.00	0.00	21.18	21.30			0.00	0.00
2013-03-31 13:00	13			2.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 14:00	2	0.35	0.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 14:00	7			4.37	7.00			0.00	0.00	21.08	21.30	0.02	0.10	0.00	0.00
2013-03-31 14:00	8			13.23	17.00			0.00	0.00	22.38	25.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 14:00	10			3.43	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	21.20			0.00	0.00
2013-03-31 14:00	12	0.00	0.10	3.35	5.00			0.00	0.00	21.28	21.40			0.00	0.00
2013-03-31 14:00	13			4.27	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 15:00	2	0.17	0.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 15:00	7			4.90	6.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.02	0.10	0.00	0.00
2013-03-31 15:00	8			12.66	18.00			0.00	0.00	22.89	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 15:00	10			3.83	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.13	21.20			0.00	0.00
2013-03-31 15:00	12	0.00	0.00	4.15	20.00			0.00	0.00	21.35	21.40			0.00	0.00
2013-03-31 15:00	13			5.37	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.14	21.20			0.00	0.00
2013-03-31 16:00	2	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 16:00	7			6.56	8.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.02	0.10	0.00	0.00
2013-03-31 16:00	8			11.05	15.00			0.00	0.00	22.82	22.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 16:00	10			4.05	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2013-03-31 16:00	12	0.00	0.00	3.93	24.00			0.00	0.00	21.41	21.50			0.00	0.00
2013-03-31 16:00	13			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.30			0.00	0.00
2013-03-31 17:00	7			8.83	11.00			0.00	0.00	21.29	21.30	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-31 17:00	8			7.93	11.00			0.00	0.00	22.54	22.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-31 17:00	10			3.87	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.01	0.70
2013-03-31 17:00	12	0.00	0.00	3.20	16.00			0.00	0.00	21.36	21.50			0.00	0.00
2013-03-31 17:00	13			3.19	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.14	21.20			0.00	0.00
2013-03-31 18:00	7			7.43	8.00			0.00	0.00	21.26	21.30	0.07	0.10	0.00	0.00
2013-03-31 18:00	8			5.45	7.00			0.00	0.00	22.21	22.40	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-31 18:00	10			3.88	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	21.20			0.06	0.70
2013-03-31 18:00	12	0.00	0.00	2.80	4.00			0.00	0.00	21.28	21.40			0.00	0.00
2013-03-31 18:00	13			2.05	4.00			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)
2013-03-31 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.17	21.20			0.00	0.00
2013-03-31 19:00	8			4.58	7.00			0.00	0.00	21.99	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 19:00	10			3.51	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.20			0.01	0.70
2013-03-31 19:00	12	0.00	0.00	2.68	5.00			0.00	0.00	21.25	21.30			0.00	0.00
2013-03-31 19:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.99	21.20			0.00	0.00
2013-03-31 20:00	7			4.00	5.00			0.00	0.00	21.28	21.30	0.01	0.10	0.00	0.00
2013-03-31 20:00	8			4.10	6.00			0.00	0.00	21.80	22.00	0.00	0.00	0.00	0.10
2013-03-31 20:00	10			3.28	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	1.50
2013-03-31 20:00	12	0.00	0.00	3.37	25.00			0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2013-03-31 20:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 21:00	7			3.62	5.00			0.00	0.00	21.24	21.30	0.03	0.10	0.00	0.10
2013-03-31 21:00	8			3.97	5.00			0.00	0.00	21.67	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 21:00	10			3.12	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	2.30
2013-03-31 21:00	12	0.00	0.00	2.42	5.00			0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2013-03-31 21:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 22:00	7			3.36	5.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.01	0.10	0.03	0.30
2013-03-31 22:00	8			4.00	6.00			0.00	0.00	21.51	21.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-31 22:00	10			3.08	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	1.50
2013-03-31 22:00	12	0.00	0.10	2.33	4.00			0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.00
2013-03-31 22:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2013-03-31 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2013-03-31 23:00	7			3.09	4.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.04	0.20	0.10	0.50
2013-03-31 23:00	8			3.97	5.00			0.00	0.00	21.40	21.50	0.00	0.00	0.01	0.10
2013-03-31 23:00	10			2.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	1.50
2013-03-31 23:00	12	0.01	0.10	3.32	31.00			0.00	0.00	21.19	21.20			0.00	0.00
2013-03-31 23:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00