

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)
2015-08-27 12:00	1	0.22	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 12:00	2	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 12:00	5			4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 12:00	8			6.88	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 12:00	10			4.08	5.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 12:00	12	0.07	0.30	5.15	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 12:00	13			3.46	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 13:00	1	0.27	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 13:00	2	0.18	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 13:00	5			4.02	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 13:00	8			7.78	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 13:00	10			4.27	6.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 13:00	12	0.02	0.30	8.29	34.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 13:00	13			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 14:00	1	0.29	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 14:00	2	0.11	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 14:00	5			4.00	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 14:00	8			8.57	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 14:00	10			5.09	6.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 14:00	12	0.01	0.30	10.65	41.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 14:00	13			5.14	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 15:00	1	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 15:00	2	0.11	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 15:00	5			4.16	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 15:00	8			8.08	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 15:00	10			5.33	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 15:00	12	0.00	0.10	9.00	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 15:00	13			6.27	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 16:00	1	0.23	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 16:00	2	0.13	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 16:00	5			3.95	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)
2015-08-27 16:00	8			8.45	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 16:00	10			5.72	7.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 16:00	12	0.01	0.30	9.74	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 16:00	13			7.34	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 17:00	1	0.16	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 17:00	2	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 17:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 17:00	8			7.30	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 17:00	10			4.81	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 17:00	12	0.00	0.00	7.93	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 17:00	13			5.98	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 18:00	1	0.16	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 18:00	2	0.07	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 18:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 18:00	8			6.66	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 18:00	10			4.75	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 18:00	12	0.00	0.00	6.59	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 18:00	13			4.59	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 19:00	1	0.14	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 19:00	2	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.03	0.20
2015-08-27 19:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 19:00	8			6.57	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 19:00	10			4.93	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 19:00	12	0.00	0.00	5.05	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2015-08-27 19:00	13			3.35	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 20:00	1	0.27	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 20:00	2	0.11	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.70
2015-08-27 20:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 20:00	8			5.24	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 20:00	10			3.66	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 20:00	12	0.00	0.10	2.58	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	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)
2015-08-27 20:00	13			2.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 21:00	1	0.20	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 21:00	2	0.21	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	0.70
2015-08-27 21:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 21:00	8			4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 21:00	10			3.35	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 21:00	12	0.02	0.10	2.70	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.30
2015-08-27 21:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 22:00	1	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 22:00	2	0.16	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.62	0.90
2015-08-27 22:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 22:00	8			4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 22:00	10			2.93	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 22:00	12	0.00	0.10	1.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.30
2015-08-27 22:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 23:00	1	0.22	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 23:00	2	0.25	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.67	0.90
2015-08-27 23:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 23:00	8			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 23:00	10			2.71	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 23:00	12	0.02	0.20	1.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.30
2015-08-27 23:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 00:00	1	0.22	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 00:00	2	0.31	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.78	1.20
2015-08-28 00:00	5			4.14	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 00:00	8			3.90	4.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 00:00	10			2.85	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 00:00	12	0.01	0.30	1.68	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-28 00:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 01:00	1	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 01:00	2	0.27	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.92	1.50

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)
2015-08-28 01:00	5			4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 01:00	8			3.32	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 01:00	10			2.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 01:00	12	0.02	0.30	1.87	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-28 01:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-28 02:00	1	0.22	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 02:00	2	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.92	1.50
2015-08-28 02:00	5			4.05	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 02:00	8			3.18	5.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 02:00	10			2.92	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2015-08-28 02:00	12	0.03	0.50	2.03	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.40
2015-08-28 02:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 03:00	1	0.18	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 03:00	2	0.23	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.93	1.50
2015-08-28 03:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 03:00	8			3.12	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 03:00	10			2.74	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 03:00	12	0.03	0.30	1.80	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.40
2015-08-28 03:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 04:00	1	0.15	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 04:00	2	0.30	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.93	1.20
2015-08-28 04:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 04:00	8			3.05	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-28 04:00	10			2.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2015-08-28 04:00	12	0.02	0.20	1.83	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	0.40
2015-08-28 04:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-28 05:00	1	0.10	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 05:00	2	0.19	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.12	1.70
2015-08-28 05:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 05:00	8			3.00	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 05:00	10			2.21	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	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)
2015-08-28 05:00	12	0.03	0.30	1.50	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.38	0.40
2015-08-28 05:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 06:00	1	0.22	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 06:00	2	0.28	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.17	1.70
2015-08-28 06:00	5			4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 06:00	8			3.14	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 06:00	10			2.34	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2015-08-28 06:00	12	0.05	0.40	1.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.39	0.40
2015-08-28 06:00	13			2.06	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 07:00	1	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 07:00	2	0.29	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.97	1.50
2015-08-28 07:00	5			4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 07:00	8			3.26	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 07:00	10			2.85	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2015-08-28 07:00	12	0.09	0.40	1.51	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.38	0.50
2015-08-28 07:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 08:00	1	0.23	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 08:00	2	0.17	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.56	0.90
2015-08-28 08:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 08:00	8			3.98	5.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 08:00	10			2.85	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2015-08-28 08:00	12	0.09	0.40	2.03	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.40
2015-08-28 08:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-28 09:00	1	0.28	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 09:00	2	0.15	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.13	0.70
2015-08-28 09:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 09:00	8			4.50	5.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 09:00	10			3.15	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 09:00	12	0.08	0.70	2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.30
2015-08-28 09:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 10:00	1	0.38	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			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)
2015-08-28 10:00	2	0.07	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.90			0.04	0.70
2015-08-28 10:00	5			4.11	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 10:00	8			5.62	7.00			0.00	0.00	20.81	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 10:00	10			3.56	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 10:00	12	0.02	0.10	3.28	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.20
2015-08-28 10:00	13			2.39	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 11:00	1	0.31	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 11:00	2	0.07	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 11:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 11:00	8			7.73	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 11:00	10			4.03	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 11:00	12	0.07	0.50	3.64	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.10
2015-08-28 11:00	13			3.21	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 12:00	1	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 12:00	2	0.05	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 12:00	5			3.89	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 12:00	8			8.33	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 12:00	10			3.97	6.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 12:00	12	0.03	0.40	4.89	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2015-08-28 12:00	13			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 13:00	1	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 13:00	2	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.79	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 13:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 13:00	8			8.89	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 13:00	10			4.41	5.00	0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 13:00	12	0.02	0.10	6.27	34.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2015-08-28 13:00	13			4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-28 14:00	1	0.21	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 14:00	2	0.22	5.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 14:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 14:00	8			8.36	10.00			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)
2015-08-28 14:00	10			4.46	8.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 14:00	12	0.02	0.20	6.79	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 14:00	13			4.22	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 15:00	1	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 15:00	2	0.04	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 15:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 15:00	8			9.38	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 15:00	10			5.49	7.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 15:00	12	0.01	0.10	9.08	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 15:00	13			5.51	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 16:00	1	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 16:00	2	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 16:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 16:00	8			8.60	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 16:00	10			4.95	7.00	0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 16:00	12	0.00	0.10	7.74	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 16:00	13			5.80	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-28 17:00	1	0.21	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 17:00	2	0.05	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 17:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 17:00	8			9.05	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 17:00	10			6.14	7.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 17:00	12	0.00	0.00	7.35	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 17:00	13			4.53	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 18:00	1	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 18:00	2	0.07	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.05	0.40
2015-08-28 18:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 18:00	8			7.67	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 18:00	10			4.89	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 18:00	12	0.01	0.20	5.17	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2015-08-28 18:00	13			3.19	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)
2015-08-28 19:00	1	0.15	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 19:00	2	0.07	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	22.00			0.03	0.20
2015-08-28 19:00	5			4.18	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 19:00	8			6.05	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 19:00	10			4.34	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 19:00	12	0.00	0.00	3.97	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2015-08-28 19:00	13			2.71	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 20:00	1	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2015-08-28 20:00	2	0.09	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.04	0.20
2015-08-28 20:00	5			4.08	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 20:00	8			5.07	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 20:00	10			3.93	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 20:00	12	0.00	0.00	2.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.20
2015-08-28 20:00	13			2.36	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 21:00	1	0.17	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2015-08-28 21:00	2	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.09	0.40
2015-08-28 21:00	5			4.11	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 21:00	8			5.46	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 21:00	10			3.89	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 21:00	12	0.00	0.10	3.22	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2015-08-28 21:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 22:00	1	0.19	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2015-08-28 22:00	2	0.15	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.79	20.90			0.17	0.70
2015-08-28 22:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 22:00	8			4.71	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 22:00	10			3.64	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 22:00	12	0.01	0.10	2.48	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.30
2015-08-28 22:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 23:00	1	0.25	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 23:00	2	0.10	0.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.62	20.70			0.20	0.70
2015-08-28 23:00	5			4.03	6.00			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)
2015-08-28 23:00	8			4.26	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-28 23:00	10			3.37	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-28 23:00	12	0.01	0.20	3.13	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	0.30
2015-08-28 23:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 00:00	1	0.26	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 00:00	2	0.20	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.22	0.70
2015-08-29 00:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 00:00	8			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 00:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 00:00	12	0.00	0.10	2.11	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.27	0.30
2015-08-29 00:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 01:00	1	0.19	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 01:00	2	0.35	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.90			0.29	0.70
2015-08-29 01:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 01:00	8			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 01:00	10			3.24	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 01:00	12	0.01	0.30	2.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.30
2015-08-29 01:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 02:00	1	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 02:00	2	0.13	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.27	0.70
2015-08-29 02:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 02:00	8			3.95	4.00			0.00	0.00	20.83	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-29 02:00	10			2.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 02:00	12	0.02	0.30	2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-29 02:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 03:00	1	0.17	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 03:00	2	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.35	0.70
2015-08-29 03:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 03:00	8			4.05	5.00			0.00	0.00	20.76	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 03:00	10			2.92	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 03:00	12	0.01	0.30	1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	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)
2015-08-29 03:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 04:00	1	0.18	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 04:00	2	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.30	0.70
2015-08-29 04:00	5			4.24	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 04:00	8			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 04:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 04:00	12	0.02	0.20	2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-29 04:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 05:00	1	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 05:00	2	0.14	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.28	0.70
2015-08-29 05:00	5			4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 05:00	8			4.05	5.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 05:00	10			3.50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 05:00	12	0.02	0.20	2.41	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-29 05:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 06:00	1	0.22	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 06:00	2	0.23	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.38	0.70
2015-08-29 06:00	5			4.06	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 06:00	8			3.97	6.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 06:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 06:00	12	0.01	0.10	2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-29 06:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 07:00	1	0.13	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 07:00	2	0.23	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.43	0.70
2015-08-29 07:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 07:00	8			4.10	6.00			0.00	0.00	20.78	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-29 07:00	10			3.14	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 07:00	12	0.03	0.40	2.40	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-29 07:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 08:00	1	0.23	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 08:00	2	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.19	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)
2015-08-29 08:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 08:00	8			5.10	6.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 08:00	10			3.34	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 08:00	12	0.10	2.70	2.33	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.40
2015-08-29 08:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 09:00	1	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2015-08-29 09:00	2	0.16	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.09	0.40
2015-08-29 09:00	5			4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 09:00	8			6.72	9.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 09:00	10			3.65	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 09:00	12	0.03	0.20	2.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-29 09:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-29 10:00	1	0.25	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 10:00	2	0.15	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.70			0.01	0.20
2015-08-29 10:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 10:00	8			6.75	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 10:00	10			4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 10:00	12	0.03	0.30	3.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	0.30
2015-08-29 10:00	13			2.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-29 11:00	1	0.23	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 11:00	2	0.08	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2015-08-29 11:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 11:00	8			7.76	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 11:00	10			4.29	6.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 11:00	12	0.02	0.20	5.14	49.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2015-08-29 11:00	13			3.71	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 12:00	1	0.22	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 12:00	2	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.70			0.00	0.00
2015-08-29 12:00	5			4.13	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 12:00	8			9.51	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 12:00	10			4.53	7.00	0.00	0.10	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)
2015-08-29 12:00	12	0.03	0.30	5.21	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.20
2015-08-29 12:00	13			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-29 13:00	1	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 13:00	2	0.07	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.70			0.00	0.00
2015-08-29 13:00	5			4.05	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 13:00	8			9.88	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 13:00	10			4.90	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 13:00	12	0.02	0.20	5.90	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.20
2015-08-29 13:00	13			4.78	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 14:00	1	0.33	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 14:00	2	0.06	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 14:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 14:00	8			10.95	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 14:00	10			4.84	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 14:00	12	0.01	0.10	5.71	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.20
2015-08-29 14:00	13			4.76	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 15:00	1	0.36	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 15:00	2	0.10	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 15:00	5			4.05	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 15:00	8			9.44	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 15:00	10			4.33	7.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 15:00	12	0.00	0.10	5.39	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2015-08-29 15:00	13			4.76	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 16:00	1	0.26	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 16:00	2	0.08	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 16:00	5			4.28	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 16:00	8			8.74	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 16:00	10			4.24	7.00	0.01	0.20	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 16:00	12	0.02	0.20	6.47	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.20
2015-08-29 16:00	13			6.24	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 17:00	1	0.28	0.80			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)
2015-08-29 17:00	2	0.10	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 17:00	5			4.00	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 17:00	8			8.58	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 17:00	10			4.59	6.00	0.04	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 17:00	12	0.01	0.20	8.72	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2015-08-29 17:00	13			7.73	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-29 18:00	1	0.21	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 18:00	2	0.06	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 18:00	5			4.19	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 18:00	8			10.48	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 18:00	10			5.75	8.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 18:00	12	0.00	0.10	9.76	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.20
2015-08-29 18:00	13			8.22	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 19:00	1	0.24	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 19:00	2	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 19:00	5			4.13	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 19:00	8			10.22	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 19:00	10			5.81	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 19:00	12	0.01	0.10	5.75	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.30
2015-08-29 19:00	13			4.95	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 20:00	1	0.18	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 20:00	2	0.12	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2015-08-29 20:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 20:00	8			7.50	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 20:00	10			4.33	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 20:00	12	0.00	0.00	5.38	38.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-29 20:00	13			2.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 21:00	1	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 21:00	2	0.13	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.04	0.20
2015-08-29 21:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 21:00	8			6.60	9.00			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)
2015-08-29 21:00	10			4.08	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 21:00	12	0.01	0.10	3.45	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	0.40
2015-08-29 21:00	13			2.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 22:00	1	0.26	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 22:00	2	0.15	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.05	0.20
2015-08-29 22:00	5			4.06	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 22:00	8			4.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-29 22:00	10			3.93	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 22:00	12	0.02	0.30	2.41	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	0.40
2015-08-29 22:00	13			2.31	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 23:00	1	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 23:00	2	0.14	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.02	0.20
2015-08-29 23:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 23:00	8			6.57	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-29 23:00	10			3.83	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-29 23:00	12	0.00	0.10	2.11	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.45	0.50
2015-08-29 23:00	13			2.26	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 00:00	1	0.16	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 00:00	2	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.03	0.20
2015-08-30 00:00	5			3.91	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 00:00	8			7.41	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 00:00	10			3.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 00:00	12	0.00	0.10	3.45	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.50	0.50
2015-08-30 00:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 01:00	1	0.26	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 01:00	2	0.13	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.12	0.40
2015-08-30 01:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 01:00	8			7.08	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 01:00	10			3.78	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 01:00	12	0.01	0.20	2.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.46	0.50
2015-08-30 01:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2015-08-30 02:00	1	0.17	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2015-08-30 02:00	2	0.10	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.14	0.70
2015-08-30 02:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 02:00	8			7.00	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 02:00	10			3.49	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 02:00	12	0.01	0.10	2.80	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	0.50
2015-08-30 02:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 03:00	1	0.14	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 03:00	2	0.12	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.19	0.70
2015-08-30 03:00	5			4.10	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 03:00	8			6.16	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 03:00	10			3.08	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 03:00	12	0.00	0.10	2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.43	0.50
2015-08-30 03:00	13			2.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 04:00	1	0.29	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 04:00	2	0.11	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.26	0.70
2015-08-30 04:00	5			4.24	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 04:00	8			5.91	8.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 04:00	10			3.44	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 04:00	12	0.00	0.00	2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.47	0.50
2015-08-30 04:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 05:00	1	0.23	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 05:00	2	0.14	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	21.40			0.41	0.70
2015-08-30 05:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 05:00	8			5.74	6.00			0.00	0.00	20.66	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 05:00	10			3.10	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 05:00	12	0.01	0.10	2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.46	0.50
2015-08-30 05:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 06:00	1	0.17	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 06:00	2	0.17	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	21.10			0.44	0.70
2015-08-30 06:00	5			4.31	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2015-08-30 06:00	8			8.32	9.00			0.00	0.00	20.65	20.70	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 06:00	10			3.23	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 06:00	12	0.00	0.10	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.49	0.60
2015-08-30 06:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 07:00	1	0.24	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 07:00	2	0.16	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.90			0.41	0.70
2015-08-30 07:00	5			4.17	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 07:00	8			7.33	10.00			0.00	0.00	20.65	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 07:00	10			2.93	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2015-08-30 07:00	12	0.02	0.20	2.61	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.57	0.60
2015-08-30 07:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 08:00	1	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 08:00	2	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.70			0.09	0.40
2015-08-30 08:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 08:00	8			8.93	11.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 08:00	10			3.33	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 08:00	12	0.02	0.20	2.34	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.42	0.50
2015-08-30 08:00	13			2.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 09:00	1	0.26	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 09:00	2	0.12	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.90			0.08	0.40
2015-08-30 09:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 09:00	8			11.03	15.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 09:00	10			3.82	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 09:00	12	0.03	0.30	3.14	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	0.40
2015-08-30 09:00	13			2.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 10:00	1	0.30	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 10:00	2	0.15	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.70			0.00	0.00
2015-08-30 10:00	5			4.14	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 10:00	8			11.40	15.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 10:00	10			3.93	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 10:00	12	0.07	0.50	3.30	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	0.40

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)
2015-08-30 10:00	13			2.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 11:00	1	0.52	1.30			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 11:00	2	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2015-08-30 11:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 11:00	8			12.44	15.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 11:00	10			4.18	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 11:00	12	0.12	0.50	5.48	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.30
2015-08-30 11:00	13			4.86	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 12:00	1	0.39	1.30			0.03	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 12:00	2	0.05	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2015-08-30 12:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2015-08-30 12:00	8			12.17	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 12:00	10			4.44	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 12:00	12	0.18	0.80	9.38	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2015-08-30 12:00	13			6.43	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 13:00	1	0.26	0.90			0.04	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 13:00	2	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2015-08-30 13:00	5			3.76	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 13:00	8			11.15	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 13:00	10			4.69	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 13:00	12	0.19	0.70	12.83	36.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 13:00	13			8.22	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 14:00	1	0.18	0.80			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 14:00	2	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 14:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 14:00	8			11.62	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 14:00	10			4.60	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 14:00	12	0.22	0.70	16.66	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 14:00	13			9.58	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 15:00	1	0.22	0.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 15:00	2	0.07	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	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)
2015-08-30 15:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 15:00	8			14.07	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 15:00	10			5.64	8.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 15:00	12	0.11	0.50	19.55	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 15:00	13			10.18	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-30 16:00	1	0.25	0.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 16:00	2	0.06	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2015-08-30 16:00	5			4.13	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2015-08-30 16:00	8			12.45	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 16:00	10			6.00	9.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 16:00	12	0.08	0.40	19.22	50.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 16:00	13			11.95	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 17:00	1	0.26	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 17:00	2	0.05	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 17:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 17:00	8			13.48	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 17:00	10			6.54	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 17:00	12	0.04	0.30	21.15	51.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 17:00	13			12.46	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 18:00	1	0.20	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 18:00	2	0.07	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 18:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 18:00	8			11.23	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 18:00	10			5.95	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 18:00	12	0.00	0.00	16.17	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 18:00	13			9.80	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 19:00	1	0.24	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 19:00	2	0.05	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 19:00	5			4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 19:00	8			10.92	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 19:00	10			5.78	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2015-08-30 19:00	12	0.00	0.10	10.69	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 19:00	13			6.49	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 20:00	1	0.29	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 20:00	2	0.08	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 20:00	5			4.08	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 20:00	8			8.50	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 20:00	10			4.59	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 20:00	12	0.01	0.20	5.82	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2015-08-30 20:00	13			4.38	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 21:00	1	0.43	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 21:00	2	0.14	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 21:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 21:00	8			6.44	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 21:00	10			4.33	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 21:00	12	0.00	0.10	4.33	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2015-08-30 21:00	13			3.34	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 22:00	1	0.32	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 22:00	2	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.70
2015-08-30 22:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 22:00	8			7.50	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 22:00	10			3.97	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 22:00	12	0.00	0.00	3.58	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.28	0.30
2015-08-30 22:00	13			3.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 23:00	1	0.27	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 23:00	2	0.13	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.09	0.70
2015-08-30 23:00	5			4.11	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 23:00	8			5.57	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-30 23:00	10			4.02	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.00	0.00
2015-08-30 23:00	12	0.00	0.00	2.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-30 23:00	13			3.12	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 00:00	1	0.17	0.70			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)
2015-08-31 00:00	2	0.08	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.04	0.40
2015-08-31 00:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 00:00	8			4.73	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 00:00	10			3.92	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2015-08-31 00:00	12	0.00	0.10	2.65	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-31 00:00	13			2.71	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 01:00	1	0.14	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 01:00	2	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.90			0.08	0.40
2015-08-31 01:00	5			4.13	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 01:00	8			6.84	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 01:00	10			3.70	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2015-08-31 01:00	12	0.00	0.00	2.79	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.39	0.40
2015-08-31 01:00	13			2.74	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 02:00	1	0.12	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 02:00	2	0.07	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	22.80			0.12	0.40
2015-08-31 02:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 02:00	8			7.00	8.00			0.00	0.00	20.77	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 02:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2015-08-31 02:00	12	0.00	0.20	3.32	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.49	0.60
2015-08-31 02:00	13			2.66	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-31 03:00	1	0.18	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 03:00	2	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.18	0.70
2015-08-31 03:00	5			4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 03:00	8			7.07	8.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 03:00	10			3.88	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2015-08-31 03:00	12	0.00	0.00	3.29	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.60	0.60
2015-08-31 03:00	13			2.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-31 04:00	1	0.16	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 04:00	2	0.18	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.90			0.17	0.70
2015-08-31 04:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 04:00	8			7.00	7.00			0.00	0.00	20.62	20.70	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)
2015-08-31 04:00	10			3.75	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2015-08-31 04:00	12	0.00	0.10	2.56	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.65	0.70
2015-08-31 04:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 05:00	1	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 05:00	2	0.14	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.90			0.24	0.70
2015-08-31 05:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 05:00	8			6.97	9.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 05:00	10			3.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2015-08-31 05:00	12	0.02	0.30	2.43	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.69	0.70
2015-08-31 05:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-31 06:00	1	0.21	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2015-08-31 06:00	2	0.17	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.26	0.70
2015-08-31 06:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 06:00	8			7.76	8.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 06:00	10			2.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2015-08-31 06:00	12	0.03	0.30	2.31	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.68	0.70
2015-08-31 06:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 07:00	1	0.13	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 07:00	2	0.14	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.14	0.70
2015-08-31 07:00	5			4.11	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 07:00	8			8.64	10.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-31 07:00	10			3.22	4.00	0.01	0.30	0.00	0.00	20.55	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 07:00	12	0.02	0.30	2.59	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.62	0.70
2015-08-31 07:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 08:00	1	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 08:00	2	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	21.40			0.16	0.50
2015-08-31 08:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 08:00	8			10.88	16.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 08:00	10			3.83	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2015-08-31 08:00	12	0.03	0.20	2.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.55	0.60
2015-08-31 08:00	13			2.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	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)
2015-08-31 09:00	1	0.35	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 09:00	2	0.17	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	21.80			0.00	0.00
2015-08-31 09:00	5			4.11	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 09:00	8			10.64	15.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 09:00	10			3.85	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2015-08-31 09:00	12	0.03	0.30	3.23	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	0.50
2015-08-31 09:00	13			3.24	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-31 10:00	1	0.46	1.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 10:00	2	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.70			0.00	0.00
2015-08-31 10:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 10:00	8			12.49	16.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 10:00	10			4.18	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2015-08-31 10:00	12	0.03	0.30	4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-31 10:00	13			4.80	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-31 11:00	1	0.46	1.30			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 11:00	2	0.08	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 11:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 11:00	8			13.23	16.00			0.00	0.00	20.83	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-31 11:00	10			4.30	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 11:00	12	0.09	0.30	6.13	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.30
2015-08-31 11:00	13			5.88	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 12:00	1	0.24	0.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 12:00	2	0.09	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 12:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-31 12:00	8			12.75	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-31 12:00	10			4.38	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-31 12:00	12	0.15	0.70	7.47	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2015-08-31 12:00	13			6.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00