

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)
2015-08-24 12:00	1	0.06	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.50
2015-08-24 12:00	2	0.10	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2015-08-24 12:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 12:00	8			14.23	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 12:00	10			4.07	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 12:00	12	0.00	0.10	3.29	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 12:00	13			2.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 13:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.50
2015-08-24 13:00	2	0.07	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 13:00	5			3.86	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 13:00	8			14.41	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-24 13:00	10			4.13	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 13:00	12	0.01	0.20	4.13	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 13:00	13			2.76	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 14:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.80
2015-08-24 14:00	2	0.18	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.01	0.30
2015-08-24 14:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 14:00	8			13.86	16.00			0.00	0.00	21.13	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 14:00	10			4.42	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 14:00	12	0.01	0.20	4.68	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 14:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 15:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.80
2015-08-24 15:00	2	0.09	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 15:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 15:00	8			12.77	16.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 15:00	10			5.09	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 15:00	12	0.02	0.30	5.33	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 15:00	13			2.51	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 16:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	0.80
2015-08-24 16:00	2	0.25	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2015-08-24 16:00	5			3.92	5.00			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)
2015-08-24 16:00	8			12.76	15.00			0.00	0.00	21.26	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 16:00	10			5.78	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 16:00	12	0.01	0.20	5.22	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 16:00	13			3.65	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 17:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.80
2015-08-24 17:00	2	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 17:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 17:00	8			12.33	16.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00	0.00	0.10
2015-08-24 17:00	10			5.80	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 17:00	12	0.04	1.10	5.00	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 17:00	13			4.82	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 18:00	1	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.80
2015-08-24 18:00	2	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 18:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 18:00	8			12.08	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2015-08-24 18:00	10			6.76	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 18:00	12	0.01	0.30	4.51	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 18:00	13			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 19:00	1	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.50	1.60
2015-08-24 19:00	2	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2015-08-24 19:00	5			3.91	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 19:00	8			12.03	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.20
2015-08-24 19:00	10			6.31	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 19:00	12	0.00	0.00	3.60	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 19:00	13			2.86	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 20:00	1	0.05	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.55	1.60
2015-08-24 20:00	2	0.13	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.50	0.90
2015-08-24 20:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 20:00	8			8.37	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.30
2015-08-24 20:00	10			4.29	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 20:00	12	0.00	0.10	2.51	4.00			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)
2015-08-24 20:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 21:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.72	1.00
2015-08-24 21:00	2	0.15	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.87	1.20
2015-08-24 21:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 21:00	8			6.26	9.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.14	0.30
2015-08-24 21:00	10			3.26	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 21:00	12	0.01	0.20	2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 21:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 22:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.69	1.00
2015-08-24 22:00	2	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.05	1.50
2015-08-24 22:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 22:00	8			5.68	7.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.15	0.30
2015-08-24 22:00	10			2.74	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 22:00	12	0.00	0.10	1.87	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2015-08-24 22:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 23:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.62	0.80
2015-08-24 23:00	2	0.17	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.23	1.90
2015-08-24 23:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-24 23:00	8			4.41	7.00					20.52	20.60	0.00	0.00	0.18	0.30
2015-08-24 23:00	10			2.86	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2015-08-24 23:00	12	0.01	0.30	1.38	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2015-08-24 23:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 00:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.52	0.80
2015-08-25 00:00	2	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.40	1.90
2015-08-25 00:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 00:00	8			4.15	6.00					20.58	20.60	0.00	0.00	0.14	0.30
2015-08-25 00:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 00:00	12	0.02	0.20	1.59	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2015-08-25 00:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 01:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.54	1.00
2015-08-25 01:00	2	0.16	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.39	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)
2015-08-25 01:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 01:00	8			3.95	4.00					20.55	20.60	0.00	0.00	0.17	0.30
2015-08-25 01:00	10			2.85	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 01:00	12	0.00	0.00	1.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2015-08-25 01:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 02:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	0.80
2015-08-25 02:00	2	0.18	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.75	2.20
2015-08-25 02:00	5			3.94	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 02:00	8			3.71	5.00					20.55	20.60	0.00	0.00	0.22	0.50
2015-08-25 02:00	10			2.18	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2015-08-25 02:00	12	0.00	0.10	1.39	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.20
2015-08-25 02:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 03:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.60	0.80
2015-08-25 03:00	2	0.23	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.83	2.20
2015-08-25 03:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 03:00	8			3.62	4.00					20.52	20.60	0.00	0.00	0.20	0.30
2015-08-25 03:00	10			2.10	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2015-08-25 03:00	12	0.01	0.10	1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2015-08-25 03:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 04:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.53	0.80
2015-08-25 04:00	2	0.23	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			1.99	2.50
2015-08-25 04:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 04:00	8			3.07	4.00					20.49	20.60	0.00	0.00	0.26	0.70
2015-08-25 04:00	10			2.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2015-08-25 04:00	12	0.01	0.20	1.93	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2015-08-25 04:00	13			1.89	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 05:00	1	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	0.80
2015-08-25 05:00	2	0.25	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			2.10	2.90
2015-08-25 05:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 05:00	8			2.95	4.00					20.50	20.50	0.00	0.00	0.27	0.50
2015-08-25 05:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			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)
2015-08-25 05:00	12	0.01	0.20	1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2015-08-25 05:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 06:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.59	0.80
2015-08-25 06:00	2	0.40	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			2.17	2.90
2015-08-25 06:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 06:00	8			2.98	4.00					20.50	20.50	0.00	0.00	0.27	0.40
2015-08-25 06:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2015-08-25 06:00	12	0.04	0.30	1.35	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2015-08-25 06:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 07:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.58	1.00
2015-08-25 07:00	2	0.53	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.79	20.90			1.72	2.20
2015-08-25 07:00	5			3.89	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 07:00	8			3.00	3.00			0.00	0.00	20.55	20.90	0.00	0.00	0.24	0.80
2015-08-25 07:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2015-08-25 07:00	12	0.03	0.20	2.12	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.30
2015-08-25 07:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 08:00	1	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.48	0.80
2015-08-25 08:00	2	0.29	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.77	1.50
2015-08-25 08:00	5			4.21	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 08:00	8			3.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2015-08-25 08:00	10			2.39	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2015-08-25 08:00	12	0.09	0.40	1.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.20
2015-08-25 08:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-25 09:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	0.80
2015-08-25 09:00	2	0.15	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.16	0.90
2015-08-25 09:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 09:00	8			4.21	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 09:00	10			2.90	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2015-08-25 09:00	12	0.03	0.20	2.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2015-08-25 09:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 10:00	1	0.04	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	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)
2015-08-25 10:00	2	0.13	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 10:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	21.05	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 10:00	8			4.62	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 10:00	10			3.38	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 10:00	12	0.05	0.80	2.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 10:00	13			2.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 13:00	1	0.07	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 13:00	2	0.20	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.20	0.40
2015-08-25 13:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 13:00	8			7.67	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 13:00	10			3.67	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 13:00	12	0.07	0.20	4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 13:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 14:00	1	0.23	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 14:00	2	0.13	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.01	0.20
2015-08-25 14:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 14:00	8			7.15	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 14:00	10			4.05	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 14:00	12	0.03	0.30	6.32	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 14:00	13			2.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 15:00	1	0.15	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 15:00	2	0.11	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 15:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 15:00	8			8.43	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 15:00	10			4.97	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 15:00	12	0.00	0.00	8.36	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 15:00	13			3.63	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 16:00	1	0.18	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 16:00	2	0.03	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 16:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 16:00	8			9.13	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2015-08-25 16:00	10			4.89	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 16:00	12	0.00	0.00	9.05	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 16:00	13			5.97	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-25 17:00	1	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 17:00	2	0.12	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 17:00	5			3.89	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 17:00	8			7.97	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 17:00	10			5.95	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 17:00	12	0.01	0.30	9.89	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 17:00	13			6.24	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-25 18:00	1	0.13	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 18:00	2	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 18:00	5			4.18	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 18:00	8			9.23	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 18:00	10			6.49	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 18:00	12	0.00	0.00	9.53	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 18:00	13			5.73	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 19:00	1	0.10	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 19:00	2	0.03	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.70
2015-08-25 19:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 19:00	8			8.05	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 19:00	10			5.53	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 19:00	12	0.00	0.00	5.08	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 19:00	13			3.33	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 20:00	1	0.08	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2015-08-25 20:00	2	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.70
2015-08-25 20:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 20:00	8			5.66	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 20:00	10			3.72	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 20:00	12	0.00	0.00	2.46	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 20:00	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)
2015-08-25 21:00	1	0.06	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.70	2.30
2015-08-25 21:00	2	0.14	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.60	0.90
2015-08-25 21:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 21:00	8			4.48	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 21:00	10			3.26	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 21:00	12	0.00	0.00	1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.10
2015-08-25 21:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-25 22:00	1	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.60	0.90
2015-08-25 22:00	2	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.85	1.50
2015-08-25 22:00	5			3.92	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 22:00	8			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 22:00	10			2.44	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 22:00	12	0.01	0.20	1.78	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2015-08-25 22:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 23:00	1	0.08	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.80	1.20
2015-08-25 23:00	2	0.33	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.98	1.50
2015-08-25 23:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 23:00	8			3.33	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-25 23:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-25 23:00	12	0.00	0.00	1.81	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.20
2015-08-25 23:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 00:00	1	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	1.20
2015-08-26 00:00	2	0.22	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.03	1.50
2015-08-26 00:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 00:00	8			3.05	4.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 00:00	10			2.41	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 00:00	12	0.02	0.50	1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.30
2015-08-26 00:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 01:00	1	0.14	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.70
2015-08-26 01:00	2	0.25	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.23	1.50
2015-08-26 01:00	5			4.00	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)
2015-08-26 01:00	8			2.93	4.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 01:00	10			2.33	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2015-08-26 01:00	12	0.01	0.30	1.79	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.27	0.30
2015-08-26 01:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 02:00	1	0.07	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	0.90
2015-08-26 02:00	2	0.21	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.33	1.50
2015-08-26 02:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 02:00	8			2.81	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 02:00	10			2.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2015-08-26 02:00	12	0.03	0.30	2.34	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-26 02:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 03:00	1	0.08	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.56	0.90
2015-08-26 03:00	2	0.26	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.43	1.70
2015-08-26 03:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 03:00	8			2.97	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 03:00	10			2.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2015-08-26 03:00	12	0.04	0.40	1.49	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-26 03:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 04:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.84	1.20
2015-08-26 04:00	2	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.43	1.70
2015-08-26 04:00	5			4.10	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 04:00	8			2.50	3.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 04:00	10			2.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2015-08-26 04:00	12	0.00	0.10	1.83	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-26 04:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 05:00	1	0.09	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.78	1.20
2015-08-26 05:00	2	0.23	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.50	1.70
2015-08-26 05:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 05:00	8			2.33	3.00			0.00	0.00	20.68	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 05:00	10			2.20	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2015-08-26 05:00	12	0.02	0.30	1.55	4.00			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)
2015-08-26 05:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 06:00	1	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.52	0.90
2015-08-26 06:00	2	0.44	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.56	2.00
2015-08-26 06:00	5			4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 06:00	8			2.16	4.00			0.00	0.00	20.65	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 06:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2015-08-26 06:00	12	0.03	0.20	2.42	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-26 06:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 07:00	1	0.12	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.02	0.20
2015-08-26 07:00	2	0.37	0.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.78	20.90			1.22	1.70
2015-08-26 07:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 07:00	8			2.34	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.10	0.00	0.10
2015-08-26 07:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2015-08-26 07:00	12	0.14	0.70	1.69	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.30
2015-08-26 07:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 08:00	1	0.14	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 08:00	2	0.24	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.37	0.90
2015-08-26 08:00	5			4.10	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 08:00	8			2.95	4.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 08:00	10			2.29	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2015-08-26 08:00	12	0.20	0.70	1.93	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.30
2015-08-26 08:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 09:00	1	0.10	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 09:00	2	0.12	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.05	0.40
2015-08-26 09:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 09:00	8			3.92	6.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 09:00	10			2.89	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2015-08-26 09:00	12	0.03	0.30	2.33	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2015-08-26 09:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 10:00	1	0.25	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2015-08-26 10:00	2	0.03	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	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)
2015-08-26 10:00	5			4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 10:00	8			4.25	5.00			0.00	0.00	20.68	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 10:00	10			3.23	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 10:00	12	0.02	0.30	3.00	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2015-08-26 10:00	13			2.76	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 11:00	1	0.40	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.70
2015-08-26 11:00	2	0.05	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 11:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 11:00	8			5.18	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 11:00	10			3.69	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 11:00	12	0.02	0.20	3.20	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 11:00	13			2.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 12:00	1	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 12:00	2	0.08	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 12:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 12:00	8			5.95	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 12:00	10			3.79	4.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 12:00	12	0.03	0.30	4.45	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 12:00	13			3.06	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 13:00	1	0.17	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 13:00	2	0.26	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 13:00	5			4.00	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 13:00	8			7.41	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 13:00	10			4.19	7.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 13:00	12	0.00	0.10	7.00	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 13:00	13			3.92	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 14:00	1	0.12	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 14:00	2	0.03	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 14:00	5			4.13	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 14:00	8			8.00	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 14:00	10			5.08	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)
2015-08-26 14:00	12	0.00	0.10	8.80	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 14:00	13			4.67	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 15:00	1	0.13	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 15:00	2	0.13	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 15:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 15:00	8			8.03	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 15:00	10			5.26	7.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 15:00	12	0.01	0.20	11.46	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 15:00	13			6.39	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 16:00	1	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 16:00	2	0.06	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 16:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 16:00	8			8.19	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 16:00	10			6.23	7.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 16:00	12	0.00	0.00	13.59	49.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 16:00	13			9.77	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.02	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 17:00	1	0.24	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 17:00	2	0.09	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 17:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 17:00	8			8.14	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 17:00	10			6.71	9.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 17:00	12	0.00	0.10	13.59	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 17:00	13			13.00	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 18:00	1	0.14	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 18:00	2	0.10	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.01	0.20
2015-08-26 18:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 18:00	8			8.66	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.20	0.00	0.00
2015-08-26 18:00	10			6.78	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 18:00	12	0.23	9.00	9.08	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2015-08-26 18:00	13			8.87	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 19:00	1	0.09	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	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)
2015-08-26 19:00	2	0.07	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.40
2015-08-26 19:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 19:00	8			6.83	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 19:00	10			5.07	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 19:00	12	0.00	0.00	4.61	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 19:00	13			4.24	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 20:00	1	0.11	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 20:00	2	0.12	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.30			0.26	0.70
2015-08-26 20:00	5			4.14	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 20:00	8			4.93	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 20:00	10			3.85	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 20:00	12	0.00	0.00	2.62	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2015-08-26 20:00	13			2.21	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 21:00	1	0.12	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 21:00	2	0.13	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.52	0.70
2015-08-26 21:00	5			4.11	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 21:00	8			4.44	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 21:00	10			3.30	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 21:00	12	0.00	0.10	3.16	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.10
2015-08-26 21:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 22:00	1	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 22:00	2	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.72	1.20
2015-08-26 22:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 22:00	8			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 22:00	10			2.77	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 22:00	12	0.00	0.00	1.59	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2015-08-26 22:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00
2015-08-26 23:00	1	0.13	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 23:00	2	0.23	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.80	1.20
2015-08-26 23:00	5			4.11	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-26 23:00	8			3.90	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)
2015-08-26 23:00	10			2.98	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-26 23:00	12	0.01	0.10	1.60	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.20
2015-08-26 23:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 00:00	1	0.21	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 00:00	2	0.18	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.88	1.20
2015-08-27 00:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 00:00	8			3.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 00:00	10			2.85	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 00:00	12	0.01	0.20	1.81	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.30
2015-08-27 00:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 01:00	1	0.10	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 01:00	2	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.88	1.20
2015-08-27 01:00	5			4.14	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 01:00	8			3.06	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 01:00	10			2.66	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 01:00	12	0.01	0.30	1.55	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2015-08-27 01:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 02:00	1	0.06	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 02:00	2	0.18	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.97	1.50
2015-08-27 02:00	5			4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 02:00	8			2.97	3.00			0.00	0.00	20.86	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 02:00	10			2.57	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 02:00	12	0.00	0.10	1.95	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.30
2015-08-27 02:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 03:00	1	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 03:00	2	0.15	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.21	1.70
2015-08-27 03:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 03:00	8			2.97	3.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 03:00	10			2.09	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 03:00	12	0.00	0.10	1.36	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.30
2015-08-27 03:00	13			1.97	2.00			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 04:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 04:00	2	0.22	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.26	1.70
2015-08-27 04:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 04:00	8			2.78	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 04:00	10			2.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 04:00	12	0.00	0.10	1.37	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.30
2015-08-27 04:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 05:00	1	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 05:00	2	0.28	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.26	1.70
2015-08-27 05:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 05:00	8			2.82	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 05:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 05:00	12	0.03	0.40	1.78	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-27 05:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 06:00	1	0.12	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 06:00	2	0.30	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			1.36	1.50
2015-08-27 06:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	21.00	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 06:00	8			2.49	3.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2015-08-27 06:00	10			2.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 06:00	12	0.05	0.20	1.95	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-27 06:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 07:00	1	0.30	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 07:00	2	0.39	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.27	1.50
2015-08-27 07:00	5			4.21	6.00			0.00	0.00	21.07	21.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 07:00	8			2.57	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 07:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 07:00	12	0.11	0.50	1.60	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.30
2015-08-27 07:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 08:00	1	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 08:00	2	0.27	0.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.76	20.90			0.65	1.50
2015-08-27 08:00	5			4.15	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)
2015-08-27 08:00	8			3.00	4.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 08:00	10			2.45	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 08:00	12	0.17	0.50	1.59	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.30
2015-08-27 08:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 09:00	1	0.17	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 09:00	2	0.17	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.13	0.70
2015-08-27 09:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 09:00	8			3.80	5.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 09:00	10			2.83	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 09:00	12	0.09	0.40	2.21	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.10
2015-08-27 09:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 10:00	1	0.31	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2015-08-27 10:00	2	0.13	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.03	0.20
2015-08-27 10:00	5			4.11	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 10:00	8			4.95	8.00			0.00	0.00	20.78	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 10:00	10			3.18	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 10:00	12	0.03	0.30	2.46	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2015-08-27 10:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2015-08-27 11:00	1	0.37	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2015-08-27 11:00	2	0.14	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2015-08-27 11:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 11:00	8			5.33	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2015-08-27 11:00	10			3.92	5.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2015-08-27 11:00	12	0.08	0.70	4.05	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2015-08-27 11:00	13			2.48	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
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

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	13			3.46	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.10	0.00	0.00