

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)
2016-07-28 12:00	1	0.05	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-28 12:00	2	0.21	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	0.50
2016-07-28 12:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-28 12:00	8			14.98	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2016-07-28 12:00	10			5.02	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 12:00	12	0.16	0.60	23.80	29.00			0.00	0.00	20.62	20.70			0.52	1.50
2016-07-28 12:00	13			6.73	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.60
2016-07-28 13:00	1	0.05	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-28 13:00	2	0.16	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	0.50
2016-07-28 13:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.80
2016-07-28 13:00	8			14.07	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2016-07-28 13:00	10			4.80	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 13:00	12	0.11	0.30	22.37	28.00			0.00	0.00	20.68	20.70			0.57	1.30
2016-07-28 13:00	13			6.48	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.10	0.60
2016-07-28 14:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-28 14:00	2	0.25	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.38	0.60
2016-07-28 14:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2016-07-28 14:00	8			11.85	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2016-07-28 14:00	10			4.95	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 14:00	12	0.12	0.50	22.47	29.00			0.00	0.00	20.64	20.70			0.51	1.10
2016-07-28 14:00	13			6.07	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.60
2016-07-28 15:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2016-07-28 15:00	2	0.19	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.40
2016-07-28 15:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-28 15:00	8			11.78	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2016-07-28 15:00	10			4.54	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 15:00	12	0.15	0.60	23.82	31.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.76	1.10
2016-07-28 15:00	13			6.28	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.90
2016-07-28 16:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 16:00	2	0.16	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.40
2016-07-28 16:00	5			4.00	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)
2016-07-28 16:00	8			12.52	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-28 16:00	10			5.02	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 16:00	12	0.12	0.70	24.13	30.00			0.00	0.00	20.63	20.70			0.50	1.10
2016-07-28 16:00	13			7.22	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.60
2016-07-28 17:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.90
2016-07-28 17:00	2	0.14	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	0.40
2016-07-28 17:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-28 17:00	8			11.95	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2016-07-28 17:00	10			6.33	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.30			0.00	0.00
2016-07-28 17:00	12	0.15	4.40	25.72	30.00			0.00	0.00	20.75	20.90			0.75	1.30
2016-07-28 17:00	13			7.50	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	0.60
2016-07-28 18:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	0.90
2016-07-28 18:00	2	0.09	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	0.50
2016-07-28 18:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-28 18:00	8			11.85	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2016-07-28 18:00	10			5.90	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 18:00	12	0.02	0.20	23.17	29.00			0.00	0.00	20.77	20.90			0.99	1.50
2016-07-28 18:00	13			7.87	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	0.90
2016-07-28 19:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-28 19:00	2	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.51	0.70
2016-07-28 19:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.80
2016-07-28 19:00	8			11.40	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.30
2016-07-28 19:00	10			6.47	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 19:00	12	0.00	0.00	16.83	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.84	1.70
2016-07-28 19:00	13			6.73	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	0.90
2016-07-28 20:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 20:00	2	0.10	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.65	0.90
2016-07-28 20:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-28 20:00	8			10.10	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2016-07-28 20:00	10			5.17	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 20:00	12	0.02	0.40	11.68	16.00			0.00	0.00	20.85	20.90			0.92	1.30

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2016-07-28 20:00	13			5.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.36	0.90
2016-07-28 21:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2016-07-28 21:00	2	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.75	1.00
2016-07-28 21:00	5			4.02	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-28 21:00	8			9.50	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2016-07-28 21:00	10			4.42	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-28 21:00	12	0.01	0.20	9.83	15.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.99	1.30
2016-07-28 21:00	13			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.68	1.50
2016-07-28 22:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-28 22:00	2	0.42	7.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.86	1.10
2016-07-28 22:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-28 22:00	8			9.27	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2016-07-28 22:00	10			4.40	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-28 22:00	12	0.02	0.40	8.50	11.00			0.00	0.00	20.57	20.70			1.05	1.70
2016-07-28 22:00	13			3.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.73	0.90
2016-07-28 23:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2016-07-28 23:00	2	0.19	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.86	1.00
2016-07-28 23:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-28 23:00	8			9.48	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2016-07-28 23:00	10			4.05	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-28 23:00	12	0.01	0.20	7.78	11.00			0.00	0.00	20.56	20.60			1.11	1.30
2016-07-28 23:00	13			2.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.84	1.20
2016-07-29 00:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	1.90
2016-07-29 00:00	2	0.17	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.92	1.10
2016-07-29 00:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 00:00	8			8.40	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2016-07-29 00:00	10			4.12	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-29 00:00	12	0.01	0.20	6.38	8.00			0.00	0.00	20.59	20.60			1.34	2.30
2016-07-29 00:00	13			2.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.86	1.50
2016-07-29 01:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2016-07-29 01:00	2	0.20	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.96	1.20

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)
2016-07-29 01:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 01:00	8			8.70	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2016-07-29 01:00	10			3.87	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-29 01:00	12	0.00	0.20	6.23	8.00			0.00	0.00	20.52	20.60			1.94	2.70
2016-07-29 01:00	13			2.17	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.99	1.50
2016-07-29 02:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2016-07-29 02:00	2	0.15	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.04	1.20
2016-07-29 02:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2016-07-29 02:00	8			13.15	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2016-07-29 02:00	10			4.10	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.97	21.60			0.01	0.10
2016-07-29 02:00	12	0.00	0.00	6.18	8.00			0.00	0.00	20.50	20.60			1.47	2.30
2016-07-29 02:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.16	1.50
2016-07-29 03:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	1.90
2016-07-29 03:00	2	0.21	0.90			0.00	0.00			20.90	20.90			1.00	1.10
2016-07-29 03:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 03:00	8			13.92	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2016-07-29 03:00	10			3.92	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.43	21.60			0.02	0.10
2016-07-29 03:00	12	0.00	0.00	5.67	7.00			0.00	0.00	20.51	20.60			1.31	2.30
2016-07-29 03:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.23	1.80
2016-07-29 04:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.90
2016-07-29 04:00	2	0.23	0.80			0.00	0.00			20.90	20.90			1.01	1.20
2016-07-29 04:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 04:00	8			14.43	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2016-07-29 04:00	10			3.93	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.26	21.50			0.02	0.10
2016-07-29 04:00	12	0.00	0.00	5.02	7.00			0.00	0.00	20.53	20.60			1.38	2.50
2016-07-29 04:00	13			2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.22	1.80
2016-07-29 05:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2016-07-29 05:00	2	0.34	2.00			0.00	0.00			20.90	20.90			1.06	1.20
2016-07-29 05:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 05:00	8			14.20	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2016-07-29 05:00	10			3.32	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.06	21.30			0.02	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2016-07-29 05:00	12	0.01	0.30	4.48	6.00			0.00	0.00	20.52	20.60			1.35	2.30
2016-07-29 05:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.25	1.80
2016-07-29 06:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.90
2016-07-29 06:00	2	0.31	1.80			0.00	0.00			20.90	20.90			1.04	1.20
2016-07-29 06:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 06:00	8			13.88	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2016-07-29 06:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.30			0.02	0.10
2016-07-29 06:00	12	0.04	0.40	4.18	6.00			0.00	0.00	20.48	20.60			1.26	1.70
2016-07-29 06:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.20	1.80
2016-07-29 07:00	1	0.06	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	1.90
2016-07-29 07:00	2	0.39	1.00			0.00	0.00			20.90	20.90			0.92	1.10
2016-07-29 07:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 07:00	8			15.73	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2016-07-29 07:00	10			3.25	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-29 07:00	12	0.01	0.20	4.60	6.00			0.00	0.00	20.51	20.60			1.21	2.50
2016-07-29 07:00	13			2.12	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.93	1.50
2016-07-29 08:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-29 08:00	2	0.26	1.10			0.00	0.00			20.90	20.90			0.81	1.10
2016-07-29 08:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 08:00	8			16.05	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2016-07-29 08:00	10			3.75	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 08:00	12	0.06	0.50	5.57	8.00			0.00	0.00	20.54	20.60			1.04	2.30
2016-07-29 08:00	13			2.60	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.76	1.20
2016-07-29 09:00	1	0.04	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.90			0.25	3.80
2016-07-29 09:00	2	0.29	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.50	0.90
2016-07-29 09:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 09:00	8			17.07	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2016-07-29 09:00	10			3.88	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 09:00	12	0.07	0.50	7.70	10.00			0.00	0.00	20.54	20.60			0.86	1.70
2016-07-29 09:00	13			3.30	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.57	1.50
2016-07-29 10:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.05	0.90

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)
2016-07-29 10:00	2	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2016-07-29 10:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 10:00	8			16.45	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2016-07-29 10:00	10			4.05	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 10:00	12	0.10	0.60	9.17	13.00			0.00	0.00	20.55	20.60			0.67	1.30
2016-07-29 10:00	13			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.25	0.90
2016-07-29 11:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.90
2016-07-29 11:00	2	0.25	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-07-29 11:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-29 11:00	8			15.87	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.01	0.40	0.02	0.10
2016-07-29 11:00	10			4.15	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2016-07-29 11:00	12	0.37	13.40	10.62	15.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.67	1.50
2016-07-29 11:00	13			4.68	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.18	0.90
2016-07-29 12:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-29 12:00	2	0.15	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 12:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.80
2016-07-29 12:00	8			18.10	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2016-07-29 12:00	10			5.22	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 12:00	12	0.08	0.50	16.68	22.00			0.00	0.00	20.67	20.70			0.84	1.70
2016-07-29 12:00	13			5.83	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.90
2016-07-29 13:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.90
2016-07-29 13:00	2	0.20	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 13:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.80
2016-07-29 13:00	8			16.08	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2016-07-29 13:00	10			4.75	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 13:00	12	0.05	0.40	14.20	20.00			0.00	0.00	20.68	20.70			0.75	1.70
2016-07-29 13:00	13			5.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	0.90
2016-07-29 14:00	1	0.05	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2016-07-29 14:00	2	0.22	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 14:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	1.70
2016-07-29 14:00	8			14.43	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2016-07-29 14:00	10			4.25	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 14:00	12	0.13	0.60	16.98	23.00			0.00	0.00	20.63	20.70			0.58	1.50
2016-07-29 14:00	13			5.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.90
2016-07-29 15:00	1	0.04	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.90
2016-07-29 15:00	2	0.31	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 15:00	5			3.90	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.51	2.60
2016-07-29 15:00	8			12.28	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2016-07-29 15:00	10			4.75	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 15:00	12	0.12	0.50	17.92	27.00			0.00	0.00	20.61	20.70			0.54	1.50
2016-07-29 15:00	13			5.57	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	0.90
2016-07-29 16:00	1	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2016-07-29 16:00	2	0.23	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 16:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.22	2.60
2016-07-29 16:00	8			10.97	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2016-07-29 16:00	10			4.58	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 16:00	12	0.09	0.50	22.03	25.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.42	1.30
2016-07-29 16:00	13			6.02	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	0.60
2016-07-29 17:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.90
2016-07-29 17:00	2	0.13	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 17:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.80
2016-07-29 17:00	8			13.05	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2016-07-29 17:00	10			6.20	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 17:00	12	0.04	0.40	22.28	28.00			0.00	0.00	20.84	20.90			0.43	1.10
2016-07-29 17:00	13			6.93	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	0.90
2016-07-29 18:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.38	2.90
2016-07-29 18:00	2	0.19	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 18:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	1.70
2016-07-29 18:00	8			11.72	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2016-07-29 18:00	10			6.03	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.40			0.00	0.00
2016-07-29 18:00	12	0.01	0.30	18.27	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.61	1.50
2016-07-29 18:00	13			6.32	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	0.90

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)
2016-07-29 19:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	1.90
2016-07-29 19:00	2	0.13	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-29 19:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.80
2016-07-29 19:00	8			10.60	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2016-07-29 19:00	10			5.78	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.80			0.00	0.00
2016-07-29 19:00	12	0.01	0.20	12.50	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.67	1.30
2016-07-29 19:00	13			4.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.58	1.50
2016-07-29 20:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 20:00	2	0.11	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.60
2016-07-29 20:00	5			4.10	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.80
2016-07-29 20:00	8			9.25	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.30
2016-07-29 20:00	10			4.57	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 20:00	12	0.00	0.10	9.38	14.00			0.00	0.00	20.80	20.90			0.64	0.90
2016-07-29 20:00	13			3.53	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.74	1.20
2016-07-29 21:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 21:00	2	0.21	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.50
2016-07-29 21:00	5			4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.80
2016-07-29 21:00	8			8.75	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2016-07-29 21:00	10			4.13	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-07-29 21:00	12	0.00	0.10	7.53	10.00			0.00	0.00	20.63	20.70				
2016-07-29 21:00	13			2.75	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.86	1.50
2016-07-29 22:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 22:00	2	0.17	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	0.50
2016-07-29 22:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.80
2016-07-29 22:00	8			7.05	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2016-07-29 22:00	10			3.93	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-29 22:00	12	0.01	0.20	5.97	8.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2016-07-29 22:00	13			2.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.03	1.50
2016-07-29 23:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-29 23:00	2	0.27	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	0.60
2016-07-29 23:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.80

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2016-07-29 23:00	8			8.97	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2016-07-29 23:00	10			3.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-29 23:00	12	0.02	0.30	6.02	7.00			0.00	0.00	20.54	20.60				
2016-07-29 23:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.98	1.50
2016-07-30 00:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-30 00:00	2	0.19	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.42	0.60
2016-07-30 00:00	5			4.07	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 00:00	8			8.02	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2016-07-30 00:00	10			3.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-30 00:00	12	0.01	0.40	5.17	7.00			0.00	0.00	20.51	20.60				
2016-07-30 00:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.92	1.50
2016-07-30 01:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.90
2016-07-30 01:00	2	0.20	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.42	0.60
2016-07-30 01:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 01:00	8			8.00	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2016-07-30 01:00	10			3.12	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-30 01:00	12	0.01	0.20	4.80	6.00			0.00	0.00	20.53	20.60				
2016-07-30 01:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.95	1.20
2016-07-30 02:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 02:00	2	0.19	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.47	0.60
2016-07-30 02:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 02:00	8			8.43	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2016-07-30 02:00	10			3.08	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-07-30 02:00	12	0.01	0.30	4.25	6.00			0.00	0.00	20.54	20.60				
2016-07-30 02:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.94	1.20
2016-07-30 03:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 03:00	2	0.20	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.47	0.60
2016-07-30 03:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 03:00	8			8.87	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.30
2016-07-30 03:00	10			3.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-30 03:00	12	0.01	0.20	4.03	5.00			0.00	0.00	20.49	20.60				

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2016-07-30 03:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.10	1.50
2016-07-30 04:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 04:00	2	0.45	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.51	0.60
2016-07-30 04:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 04:00	8			9.68	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.30
2016-07-30 04:00	10			2.88	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2016-07-30 04:00	12	0.00	0.00	4.02	6.00			0.00	0.00	20.50	20.50				
2016-07-30 04:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.12	1.80
2016-07-30 05:00	1	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-30 05:00	2	0.29	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.50	0.60
2016-07-30 05:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2016-07-30 05:00	8			10.45	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.30
2016-07-30 05:00	10			3.50	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-30 05:00	12	0.01	0.10	4.53	6.00			0.00	0.00	20.50	20.60				
2016-07-30 05:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.12	1.50
2016-07-30 06:00	1	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 06:00	2	0.45	5.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.54	0.70
2016-07-30 06:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 06:00	8			11.03	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2016-07-30 06:00	10			3.57	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-30 06:00	12	0.09	0.50	4.47	6.00			0.00	0.00	20.50	20.50				
2016-07-30 06:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.16	1.80
2016-07-30 07:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2016-07-30 07:00	2	0.58	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	0.60
2016-07-30 07:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 07:00	8			12.30	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2016-07-30 07:00	10			3.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-30 07:00	12	0.09	0.50	4.07	5.00			0.00	0.00	20.49	20.60				
2016-07-30 07:00	13			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.90	1.50
2016-07-30 08:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.70			0.05	1.90
2016-07-30 08:00	2	0.57	4.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.50

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)
2016-07-30 08:00	5			4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 08:00	8			15.53	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2016-07-30 08:00	10			3.32	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-07-30 08:00	12	0.05	0.30	4.66	6.00			0.00	0.00	20.52	20.90			0.50	0.50
2016-07-30 08:00	13			3.20	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.56	1.20
2016-07-30 09:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 09:00	2	0.46	5.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2016-07-30 09:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 09:00	8			17.18	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2016-07-30 09:00	10			3.77	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 09:00	12	0.13	0.70	5.40	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.70
2016-07-30 09:00	13			4.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	0.60
2016-07-30 10:00	1	0.08	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.05	0.90
2016-07-30 10:00	2	0.12	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 10:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	1.70
2016-07-30 10:00	8			14.22	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.20
2016-07-30 10:00	10			4.03	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 10:00	12	0.19	0.60	7.70	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2016-07-30 10:00	13			6.00	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.60
2016-07-30 11:00	1	0.05	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.06	0.90
2016-07-30 11:00	2	0.11	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 11:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.80
2016-07-30 11:00	8			18.92	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2016-07-30 11:00	10			5.33	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 11:00	12	0.09	0.50	13.40	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 11:00	13			5.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.37	0.90
2016-07-30 12:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2016-07-30 12:00	2	0.20	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-07-30 12:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	1.70
2016-07-30 12:00	8			17.15	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2016-07-30 12:00	10			4.22	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)
2016-07-30 12:00	12	0.07	0.60	11.39	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 12:00	13			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	0.90
2016-07-30 13:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	2.90
2016-07-30 13:00	2	0.13	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 13:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.80
2016-07-30 13:00	8			14.93	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2016-07-30 13:00	10			4.52	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 13:00	12	0.10	0.50	16.02	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 13:00	13			4.65	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	0.90
2016-07-30 14:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.90
2016-07-30 14:00	2	0.14	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 14:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	1.70
2016-07-30 14:00	8			14.25	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.40
2016-07-30 14:00	10			4.42	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 14:00	12	0.05	0.50	15.82	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 14:00	13			4.27	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.53	0.90
2016-07-30 15:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2016-07-30 15:00	2	0.12	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-07-30 15:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	2.60
2016-07-30 15:00	8			13.58	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.30
2016-07-30 15:00	10			4.93	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 15:00	12	0.03	0.20	15.22	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 15:00	13			4.63	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.53	1.20
2016-07-30 16:00	1	0.04	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.19	4.80
2016-07-30 16:00	2	0.11	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 16:00	5			4.12	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	1.70
2016-07-30 16:00	8			10.43	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2016-07-30 16:00	10			4.52	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 16:00	12	0.07	0.50	14.18	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 16:00	13			4.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.52	1.50
2016-07-30 17:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.72	3.80

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)
2016-07-30 17:00	2	0.13	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 17:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.80
2016-07-30 17:00	8			9.73	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.30
2016-07-30 17:00	10			4.48	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 17:00	12	0.08	0.50	14.70	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 17:00	13			6.30	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.44	0.90
2016-07-30 18:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	1.90
2016-07-30 18:00	2	0.11	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 18:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	2.60
2016-07-30 18:00	8			10.53	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.30
2016-07-30 18:00	10			5.70	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 18:00	12	0.01	0.50	17.68	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 18:00	13			7.25	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.49	1.20
2016-07-30 19:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.65	3.80
2016-07-30 19:00	2	0.11	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-30 19:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	3.40
2016-07-30 19:00	8			10.63	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2016-07-30 19:00	10			5.65	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.50			0.00	0.00
2016-07-30 19:00	12	0.00	0.00	11.88	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 19:00	13			5.80	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	0.90
2016-07-30 20:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 20:00	2	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.60
2016-07-30 20:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 20:00	8			8.75	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2016-07-30 20:00	10			4.60	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 20:00	12	0.00	0.00	8.32	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 20:00	13			4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.64	0.90
2016-07-30 21:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 21:00	2	0.26	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.50
2016-07-30 21:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 21:00	8			7.67	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	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)
2016-07-30 21:00	10			4.12	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-30 21:00	12	0.03	0.40	6.63	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 21:00	13			2.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.81	1.20
2016-07-30 22:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 22:00	2	0.21	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	0.50
2016-07-30 22:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 22:00	8			7.33	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2016-07-30 22:00	10			3.90	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-30 22:00	12	0.01	0.30	5.65	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 22:00	13			2.52	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.99	1.50
2016-07-30 23:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.90
2016-07-30 23:00	2	0.19	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	0.60
2016-07-30 23:00	5			4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-30 23:00	8			7.63	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2016-07-30 23:00	10			3.92	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-30 23:00	12	0.01	0.30	5.65	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-30 23:00	13			2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.00	1.80
2016-07-31 00:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.90
2016-07-31 00:00	2	0.36	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.45	0.60
2016-07-31 00:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-31 00:00	8			6.88	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.20
2016-07-31 00:00	10			3.10	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-31 00:00	12	0.03	0.30	4.45	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 00:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.13	1.80
2016-07-31 01:00	1	0.06	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2016-07-31 01:00	2	0.28	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.49	0.60
2016-07-31 01:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-31 01:00	8			7.05	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2016-07-31 01:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-31 01:00	12	0.03	0.40	4.43	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 01:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.23	1.80

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)
2016-07-31 02:00	1	0.04	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2016-07-31 02:00	2	0.33	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	0.70
2016-07-31 02:00	5			4.13	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-31 02:00	8			7.62	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.30
2016-07-31 02:00	10			2.97	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-31 02:00	12	0.06	0.50	4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 02:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.44	1.80
2016-07-31 03:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 03:00	2	0.38	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.50			0.55	0.60
2016-07-31 03:00	5			4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-31 03:00	8			8.13	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.40
2016-07-31 03:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-31 03:00	12	0.06	0.60	4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 03:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.42	1.80
2016-07-31 04:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-31 04:00	2	0.29	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.55	0.60
2016-07-31 04:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2016-07-31 04:00	8			8.72	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.30
2016-07-31 04:00	10			3.30	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-31 04:00	12	0.00	0.10	4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2016-07-31 04:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.35	1.80
2016-07-31 05:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 05:00	2	0.27	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.70			0.53	0.70
2016-07-31 05:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-31 05:00	8			9.40	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.30
2016-07-31 05:00	10			3.65	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-31 05:00	12	0.01	0.40	4.45	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2016-07-31 05:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.40	1.80
2016-07-31 06:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2016-07-31 06:00	2	0.29	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.54	0.60
2016-07-31 06:00	5			4.07	7.00			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)
2016-07-31 06:00	8			10.80	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2016-07-31 06:00	10			3.40	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-31 06:00	12	0.01	0.20	4.55	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-07-31 06:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.34	1.80
2016-07-31 07:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.03	0.90
2016-07-31 07:00	2	0.29	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.39	0.60
2016-07-31 07:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-31 07:00	8			12.78	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.30
2016-07-31 07:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-31 07:00	12	0.02	0.50	4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 07:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.04	1.80
2016-07-31 08:00	1	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.03	0.90
2016-07-31 08:00	2	0.27	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.50
2016-07-31 08:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-07-31 08:00	8			17.52	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2016-07-31 08:00	10			3.63	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-31 08:00	12	0.02	0.20	5.07	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 08:00	13			2.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.63	1.20
2016-07-31 09:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.17	2.90
2016-07-31 09:00	2	0.23	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2016-07-31 09:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.80
2016-07-31 09:00	8			15.53	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2016-07-31 09:00	10			3.53	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-07-31 09:00	12	0.17	0.50	5.87	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 09:00	13			5.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.90
2016-07-31 10:00	1	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.08	0.90
2016-07-31 10:00	2	0.25	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 10:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	1.70
2016-07-31 10:00	8			12.17	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.30
2016-07-31 10:00	10			4.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 10:00	12	0.32	0.60	8.67	14.00			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)
2016-07-31 10:00	13			6.27	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.60
2016-07-31 11:00	1	0.18	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.08	0.90
2016-07-31 11:00	2	0.20	0.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 11:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.46	2.60
2016-07-31 11:00	8			11.68	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2016-07-31 11:00	10			4.83	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 11:00	12	0.34	0.80	18.55	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 11:00	13			6.47	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.08	0.60
2016-07-31 12:00	1	0.10	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.90
2016-07-31 12:00	2	0.23	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 12:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.01	2.60
2016-07-31 12:00	8			13.43	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2016-07-31 12:00	10			4.87	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 12:00	12	0.33	1.00	21.62	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 12:00	13			7.70	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.30
2016-07-31 13:00	1	0.08	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.90
2016-07-31 13:00	2	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 13:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.01	2.60
2016-07-31 13:00	8			11.90	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2016-07-31 13:00	10			4.98	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 13:00	12	0.28	0.90	23.10	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 13:00	13			8.15	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.60
2016-07-31 14:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2016-07-31 14:00	2	0.14	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 14:00	5			4.08	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.51	2.60
2016-07-31 14:00	8			12.38	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2016-07-31 14:00	10			5.88	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 14:00	12	0.18	0.60	23.20	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 14:00	13			7.35	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	0.60
2016-07-31 15:00	1	0.05	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	1.90
2016-07-31 15:00	2	0.07	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)
2016-07-31 15:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.63	2.60
2016-07-31 15:00	8			11.45	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2016-07-31 15:00	10			6.72	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 15:00	12	0.09	0.80	26.17	32.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 15:00	13			7.20	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	0.60
2016-07-31 16:00	1	0.06	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2016-07-31 16:00	2	0.12	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-07-31 16:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	1.70
2016-07-31 16:00	8			9.13	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2016-07-31 16:00	10			6.30	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 16:00	12	0.09	0.60	25.43	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 16:00	13			6.15	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	0.90
2016-07-31 17:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.90
2016-07-31 17:00	2	0.14	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-07-31 17:00	5			4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	1.70
2016-07-31 17:00	8			8.90	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2016-07-31 17:00	10			5.08	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 17:00	12	0.09	0.50	23.82	31.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 17:00	13			6.57	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	0.90
2016-07-31 18:00	1	0.04	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.90
2016-07-31 18:00	2	0.12	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 18:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	1.70
2016-07-31 18:00	8			9.70	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.30
2016-07-31 18:00	10			6.22	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 18:00	12	0.01	0.20	22.93	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 18:00	13			6.97	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	0.90
2016-07-31 19:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	3.80
2016-07-31 19:00	2	0.17	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2016-07-31 19:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.32	1.70
2016-07-31 19:00	8			9.87	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.30
2016-07-31 19:00	10			6.42	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	21.50			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2016-07-31 19:00	12	0.00	0.10	17.07	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 19:00	13			5.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.60	1.20
2016-07-31 20:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	1.90
2016-07-31 20:00	2	0.16	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.60
2016-07-31 20:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	2.60
2016-07-31 20:00	8			7.95	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2016-07-31 20:00	10			5.08	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-31 20:00	12	0.00	0.00	9.92	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 20:00	13			3.63	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.82	1.20
2016-07-31 21:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2016-07-31 21:00	2	0.28	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.27	0.50
2016-07-31 21:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.01	0.80
2016-07-31 21:00	8			7.55	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2016-07-31 21:00	10			4.30	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-31 21:00	12	0.04	0.40	8.05	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 21:00	13			3.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.89	1.20
2016-07-31 22:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2016-07-31 22:00	2	0.20	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.27	0.40
2016-07-31 22:00	5			3.92	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.80
2016-07-31 22:00	8			7.82	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.20
2016-07-31 22:00	10			4.13	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-07-31 22:00	12	0.02	0.40	7.82	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 22:00	13			2.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.93	1.80
2016-07-31 23:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2016-07-31 23:00	2	0.17	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.60
2016-07-31 23:00	5			4.43	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.80
2016-07-31 23:00	8			7.80	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.30
2016-07-31 23:00	10			4.45	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-07-31 23:00	12	0.00	0.00	6.85	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-07-31 23:00	13			3.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.05	1.50
2016-08-01 00:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	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)
2016-08-01 00:00	2	0.20	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	0.50
2016-08-01 00:00	5			4.33	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 00:00	8			7.62	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.30
2016-08-01 00:00	10			3.97	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-08-01 00:00	12	0.01	0.20	5.37	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-08-01 00:00	13			2.60	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.15	1.80
2016-08-01 01:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.90
2016-08-01 01:00	2	0.17	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	0.60
2016-08-01 01:00	5			4.57	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 01:00	8			7.73	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.20
2016-08-01 01:00	10			3.85	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-08-01 01:00	12	0.01	0.30	5.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-08-01 01:00	13			2.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.19	1.80
2016-08-01 02:00	1	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2016-08-01 02:00	2	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.49	0.60
2016-08-01 02:00	5			5.05	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 02:00	8			8.85	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2016-08-01 02:00	10			4.07	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-08-01 02:00	12	0.00	0.00	5.28	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.90
2016-08-01 02:00	13			2.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.11	1.50
2016-08-01 03:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2016-08-01 03:00	2	0.24	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.50	0.60
2016-08-01 03:00	5			4.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 03:00	8			10.52	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.20
2016-08-01 03:00	10			4.03	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-08-01 03:00	12	0.00	0.10	4.93	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.69	1.10
2016-08-01 03:00	13			3.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.16	1.50
2016-08-01 04:00	1	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.79	20.90			0.00	0.00
2016-08-01 04:00	2	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.50			0.53	0.60
2016-08-01 04:00	5			4.78	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 04:00	8			12.93	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	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)
2016-08-01 04:00	10			4.33	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-08-01 04:00	12	0.01	0.20	5.63	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.80	1.10
2016-08-01 04:00	13			2.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.37	1.80
2016-08-01 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.02	0.90
2016-08-01 05:00	2	0.23	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.55	0.70
2016-08-01 05:00	5			4.53	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 05:00	8			18.20	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2016-08-01 05:00	10			4.17	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-08-01 05:00	12	0.00	0.10	5.38	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.79	1.10
2016-08-01 05:00	13			2.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.38	1.80
2016-08-01 06:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.02	0.90
2016-08-01 06:00	2	0.42	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.56	0.60
2016-08-01 06:00	5			5.17	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 06:00	8			19.65	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.30
2016-08-01 06:00	10			4.85	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-08-01 06:00	12	0.03	0.50	6.10	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.79	1.10
2016-08-01 06:00	13			3.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.39	1.80
2016-08-01 07:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2016-08-01 07:00	2	0.32	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.55	0.70
2016-08-01 07:00	5			4.55	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 07:00	8			18.27	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.30
2016-08-01 07:00	10			4.02	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-08-01 07:00	12	0.01	0.20	5.05	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.74	1.10
2016-08-01 07:00	13			2.48	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.27	1.80
2016-08-01 08:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.02	0.90
2016-08-01 08:00	2	0.34	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.49	0.60
2016-08-01 08:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 08:00	8			14.08	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.20
2016-08-01 08:00	10			3.82	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2016-08-01 08:00	12	0.10	0.60	4.33	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.53	0.90
2016-08-01 08:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.23	1.80

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)
2016-08-01 09:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2016-08-01 09:00	2	0.28	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.43	0.60
2016-08-01 09:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 09:00	8			15.52	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.20
2016-08-01 09:00	10			3.13	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-08-01 09:00	12	0.09	0.60	4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.47	0.70
2016-08-01 09:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.00	1.50
2016-08-01 10:00	1	0.07	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.90			0.05	0.90
2016-08-01 10:00	2	0.36	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	0.60
2016-08-01 10:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 10:00	8			17.08	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2016-08-01 10:00	10			3.73	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-08-01 10:00	12	0.16	0.70	5.68	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.70
2016-08-01 10:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.89	1.20
2016-08-01 11:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2016-08-01 11:00	2	0.24	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2016-08-01 11:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 11:00	8			17.90	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2016-08-01 11:00	10			3.78	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2016-08-01 11:00	12	0.11	0.60	9.75	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-08-01 11:00	13			2.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.60	1.20
2016-08-01 12:00	1	0.10	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.06	1.90
2016-08-01 12:00	2	0.23	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2016-08-01 12:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2016-08-01 12:00	8			16.58	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.30
2016-08-01 12:00	10			3.86	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2016-08-01 12:00	12	0.21	0.60	11.00	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2016-08-01 12:00	13			3.32	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.43	0.90