

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)
2018-01-22 12:00	1	0.31	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-01-22 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.20			0.00	0.00
2018-01-22 12:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.92	21.20	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-01-22 12:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.30	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 12:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.31	21.40			0.00	0.00
2018-01-22 12:00	12	0.00	0.00	2.25	4.00			0.00	0.00	21.64	21.70			0.00	0.00
2018-01-22 12:00	13			1.30	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 13:00	1	0.39	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2018-01-22 13:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 13:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-01-22 13:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	21.37	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 13:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.35	21.50			0.00	0.00
2018-01-22 13:00	12	0.00	0.00	2.87	3.00			0.00	0.00	21.64	21.70			0.00	0.00
2018-01-22 13:00	13			1.75	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 14:00	1	0.26	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2018-01-22 14:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 14:00	5			3.92	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-22 14:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.47	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 14:00	10			2.43	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.38	21.50			0.00	0.00
2018-01-22 14:00	12	0.00	0.00	2.93	4.00			0.00	0.00	21.67	21.70			0.00	0.00
2018-01-22 14:00	13			1.45	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 15:00	1	0.44	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.20
2018-01-22 15:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 15:00	5			3.87	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-22 15:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	21.49	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 15:00	10			2.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.37	21.50			0.00	0.00
2018-01-22 15:00	12	0.00	0.00	3.00	4.00			0.00	0.00	21.70	21.70			0.00	0.00
2018-01-22 15:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 16:00	1	0.25	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2018-01-22 16:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 16:00	5			3.90	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 16:00	8			1.12	2.00			0.00	0.00	21.43	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 16:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.38	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)
2018-01-22 16:00	12	0.00	0.00	2.43	3.00			0.00	0.00	21.72	21.80			0.00	0.00
2018-01-22 16:00	13			1.48	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.30
2018-01-22 17:00	1	0.38	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2018-01-22 17:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 17:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 17:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.29	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 17:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	21.40			0.00	0.10
2018-01-22 17:00	12	0.00	0.00	1.97	2.00			0.00	0.00	21.62	21.70			0.00	0.00
2018-01-22 17:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	1.00
2018-01-22 18:00	1	0.27	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2018-01-22 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 18:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 18:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.24	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 18:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-01-22 18:00	12	0.00	0.00	1.88	2.00			0.00	0.00	21.52	21.60			0.00	0.00
2018-01-22 18:00	13			1.42	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.38	0.60
2018-01-22 19:00	1	0.26	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-22 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 19:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 19:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.15	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 19:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.05	21.30			0.00	0.00
2018-01-22 19:00	12	0.00	0.00	1.87	4.00			0.00	0.00	21.50	21.50			0.00	0.00
2018-01-22 19:00	13			1.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.48	0.80
2018-01-22 20:00	1	0.22	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-22 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 20:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 20:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.10	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 20:00	10			1.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 20:00	12	0.00	0.00	1.75	3.00			0.00	0.00	21.50	21.50			0.00	0.00
2018-01-22 20:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.53	0.80
2018-01-22 21:00	1	0.30	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-22 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 21:00	5			3.97	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)
2018-01-22 21:00	8			1.13	2.00			0.00	0.00	20.98	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 21:00	10			1.88	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 21:00	12	0.00	0.00	1.27	3.00			0.00	0.00	21.47	21.50			0.00	0.00
2018-01-22 21:00	13			1.65	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.55	0.80
2018-01-22 22:00	1	0.21	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-22 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 22:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 22:00	8			1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 22:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 22:00	12	0.00	0.00	1.73	2.00			0.00	0.00	21.48	21.50			0.00	0.00
2018-01-22 22:00	13			1.78	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.66	1.20
2018-01-22 23:00	1	0.32	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-22 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 23:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 23:00	8			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 23:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-22 23:00	12	0.00	0.00	1.67	4.00			0.00	0.00	21.43	21.50			0.00	0.00
2018-01-22 23:00	13			1.60	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.72	1.00
2018-01-23 00:00	1	0.28	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-01-23 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 00:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 00:00	8			1.57	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 00:00	10			2.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-23 00:00	12	0.00	0.00	1.90	3.00			0.00	0.00	21.41	21.50			0.00	0.00
2018-01-23 00:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.78	1.00
2018-01-23 01:00	1	0.26	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2018-01-23 01:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 01:00	5			4.63	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 01:00	8			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 01:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-23 01:00	12	0.00	0.00	2.33	4.00			0.00	0.00	21.38	21.40			0.00	0.00
2018-01-23 01:00	13			2.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.87	1.20
2018-01-23 02:00	1	0.32	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	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)
2018-01-23 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 02:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 02:00	8			1.82	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 02:00	10			2.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-01-23 02:00	12	0.00	0.00	1.93	3.00			0.00	0.00	21.30	21.40			0.00	0.00
2018-01-23 02:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.91	1.60
2018-01-23 03:00	1	0.29	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2018-01-23 03:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 03:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 03:00	8			1.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 03:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-01-23 03:00	12	0.00	0.00	1.70	3.00			0.00	0.00	21.34	21.40			0.00	0.00
2018-01-23 03:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.96	1.20
2018-01-23 04:00	1	0.42	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2018-01-23 04:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 04:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 04:00	8			1.48	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 04:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-23 04:00	12	0.00	0.00	1.97	2.00			0.00	0.00	21.33	21.40			0.00	0.00
2018-01-23 04:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.91	1.20
2018-01-23 05:00	1	0.26	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2018-01-23 05:00	2	0.01	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 05:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 05:00	8			1.48	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 05:00	10			2.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-23 05:00	12	0.00	0.00	1.93	2.00			0.00	0.00	21.30	21.40			0.00	0.00
2018-01-23 05:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.92	1.20
2018-01-23 06:00	1	0.26	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-01-23 06:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 06:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 06:00	8			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 06:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-01-23 06:00	12	0.00	0.00	2.00	2.00			0.00	0.00	21.30	21.30			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-23 06:00	13			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.91	1.40
2018-01-23 07:00	1	0.26	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2018-01-23 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 07:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 07:00	13			1.73	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.95	1.40
2018-01-23 08:00	1	0.20	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-01-23 08:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.70			0.00	0.00
2018-01-23 08:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 08:00	13			1.43	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.90	1.20
2018-01-23 11:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 11:00	10			1.37	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 11:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	0.70
2018-01-23 12:00	1	0.47	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-01-23 12:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.00	0.00
2018-01-23 12:00	5			3.62	4.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 12:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 12:00	10			1.10	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 12:00	12			1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2018-01-23 12:00	13			1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.99	1.20
2018-01-23 13:00	1	0.36	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.10
2018-01-23 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.70			0.00	0.00
2018-01-23 13:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.56	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 13:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 13:00	10			1.37	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 13:00	12			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2018-01-23 13:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.88	1.20
2018-01-23 14:00	1	0.20	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.10
2018-01-23 14:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2018-01-23 14:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	20.65	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 14:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 14:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 14:00	12			1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-01-23 14:00	13			1.29	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.80	1.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-23 15:00	1	0.26	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.10
2018-01-23 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 15:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-01-23 15:00	8			1.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 15:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 15:00	12			1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-23 15:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.82	1.00
2018-01-23 16:00	1	0.19	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-01-23 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 16:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 16:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 16:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 16:00	12			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-23 16:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.78	1.00
2018-01-23 17:00	1	0.37	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-01-23 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 17:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 17:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.19	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 17:00	10			1.33	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 17:00	12			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-23 17:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.75	1.00
2018-01-23 18:00	1	0.35	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2018-01-23 18:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 18:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 18:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	21.16	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 18:00	10			1.47	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 18:00	12			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-23 18:00	13			1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.75	1.00
2018-01-23 19:00	1	0.37	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2018-01-23 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 19:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 19:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	21.12	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 19:00	10			1.17	3.00	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)
2018-01-23 19:00	12			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 19:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.83	1.20
2018-01-23 20:00	1	0.42	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 20:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 20:00	5			3.47	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 20:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.11	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 20:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-23 20:00	12			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-23 20:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.85	1.00
2018-01-23 21:00	1	0.25	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 21:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.77	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 21:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.98	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 21:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 21:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-23 21:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.84	1.00
2018-01-23 22:00	1	0.29	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 22:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-01-23 22:00	5			3.55	5.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 22:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 22:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 22:00	12			1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-23 22:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.78	1.20
2018-01-23 23:00	1	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-23 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-01-23 23:00	5			3.65	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 23:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-23 23:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-23 23:00	12			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-23 23:00	13			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.81	1.40
2018-01-24 00:00	1	0.25	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 00:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.70			0.00	0.00
2018-01-24 00:00	5			3.62	4.00			0.00	0.00	20.68	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-24 00:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.04	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 00:00	10			1.33	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 00:00	12			1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-01-24 00:00	13			1.15	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.81	1.00
2018-01-24 01:00	1	0.18	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.70			0.00	0.00
2018-01-24 01:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.68	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 01:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 01:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-24 01:00	12			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 01:00	13			1.17	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.88	1.00
2018-01-24 02:00	1	0.35	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-01-24 02:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 02:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 02:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 02:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-24 02:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.91	1.20
2018-01-24 03:00	1	0.22	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.40			0.03	0.10
2018-01-24 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-01-24 03:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 03:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 03:00	10			1.20	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 03:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-01-24 03:00	13			1.12	3.00			0.00	0.00	20.92	21.40	0.00	0.00	0.93	1.20
2018-01-24 04:00	1	0.35	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-01-24 04:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-01-24 04:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 04:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 04:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-24 04:00	12			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 04:00	13			1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.95	1.20
2018-01-24 05:00	1	0.33	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	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)
2018-01-24 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-01-24 05:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 05:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 05:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-24 05:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 05:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.96	1.40
2018-01-24 06:00	1	0.30	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2018-01-24 06:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-01-24 06:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 06:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 06:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-24 06:00	12			0.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.60
2018-01-24 06:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.98	1.20
2018-01-24 07:00	1	0.41	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-01-24 07:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-01-24 07:00	5			3.76	4.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 07:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 07:00	10			1.36	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 07:00	12			0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-24 07:00	13			1.17	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.03	1.20
2018-01-24 08:00	1	0.25	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2018-01-24 08:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-01-24 08:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 08:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 08:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-24 08:00	12			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-01-24 08:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.01	1.40
2018-01-24 09:00	1	0.36	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-01-24 09:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-01-24 09:00	5			3.65	5.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 09:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 09:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-24 09:00	12			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	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)
2018-01-24 09:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.93	1.20
2018-01-24 10:00	1	0.38	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.08	0.20
2018-01-24 10:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-01-24 10:00	5			3.70	5.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 10:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 10:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 10:00	12			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-01-24 10:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.70	1.20
2018-01-24 11:00	1	0.40	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.09	0.20
2018-01-24 11:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-01-24 11:00	5			3.78	6.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 11:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 11:00	10			1.33	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 11:00	12			1.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-24 11:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.54	1.00
2018-01-24 12:00	1	0.40	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.09	0.20
2018-01-24 12:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 12:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 12:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 12:00	10			1.48	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 12:00	12			1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 12:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.16	0.50
2018-01-24 13:00	1	0.40	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-01-24 13:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 13:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 13:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.19	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 13:00	10			1.66	3.00	0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-24 13:00	12			1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 13:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.50
2018-01-24 14:00	1	0.35	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-01-24 14:00	2	0.02	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 14:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 14:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.40	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-24 14:00	10			1.98	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 14:00	12			1.68	3.00			0.00	0.00	20.99	21.30			0.00	0.00
2018-01-24 14:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-24 15:00	1	0.36	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2018-01-24 15:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 15:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 15:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.51	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 15:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 15:00	12			1.97	2.00			0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2018-01-24 15:00	13			1.30	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.30
2018-01-24 16:00	1	0.36	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2018-01-24 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 16:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 16:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.49	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 16:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 16:00	12			2.02	3.00			0.00	0.00	21.22	21.30			0.00	0.00
2018-01-24 16:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.50
2018-01-24 17:00	1	0.22	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2018-01-24 17:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 17:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 17:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	21.42	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 17:00	10			1.93	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 17:00	12			1.97	3.00			0.00	0.00	21.24	21.40			0.00	0.00
2018-01-24 17:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.50
2018-01-24 18:00	1	0.33	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2018-01-24 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 18:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 18:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.36	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 18:00	10			1.93	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-24 18:00	12			1.57	2.00			0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2018-01-24 18:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.44	1.40
2018-01-24 19:00	1	0.36	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2018-01-24 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-24 19:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 19:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 19:00	10			1.73	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-01-24 19:00	12			1.12	2.00			0.00	0.00	21.01	21.20			0.01	0.30
2018-01-24 19:00	13			1.52	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.75	1.20
2018-01-24 20:00	1	0.75	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2018-01-24 20:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 20:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 20:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	21.08	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 20:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-01-24 20:00	12			1.17	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-24 20:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.89	1.40
2018-01-24 21:00	1	0.53	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.40			0.07	0.20
2018-01-24 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 21:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 21:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 21:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.09	0.50
2018-01-24 21:00	12			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-24 21:00	13			1.00	2.00			0.00	0.00	20.93	21.40	0.00	0.00	1.02	1.20
2018-01-24 22:00	1	0.89	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.10
2018-01-24 22:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.00	0.00
2018-01-24 22:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.70	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 22:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 22:00	10			1.73	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.09	0.40
2018-01-24 22:00	12			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.40
2018-01-24 22:00	13			1.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.06	1.60
2018-01-24 23:00	1	0.64	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.10
2018-01-24 23:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-01-24 23:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 23:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-24 23:00	10			1.72	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.15	0.40
2018-01-24 23:00	12			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-01-24 23:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.06	1.60

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)
2018-01-25 00:00	1	0.51	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2018-01-25 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-01-25 00:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-01-25 00:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 00:00	10			1.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.13	0.40
2018-01-25 00:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	0.70
2018-01-25 00:00	13			1.45	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.05	1.40
2018-01-25 01:00	1	0.57	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.10
2018-01-25 01:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-25 01:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 01:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 01:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.10	0.30
2018-01-25 01:00	12			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-01-25 01:00	13			1.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.00	1.40
2018-01-25 02:00	1	0.36	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-01-25 02:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-25 02:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 02:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 02:00	10			1.57	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.79	20.90			0.10	0.40
2018-01-25 02:00	12			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 02:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.00	1.20
2018-01-25 03:00	1	0.33	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2018-01-25 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-25 03:00	5			3.73	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 03:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 03:00	10			1.37	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.40
2018-01-25 03:00	12			1.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-25 03:00	13			1.33	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.01	1.20
2018-01-25 04:00	1	0.27	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2018-01-25 04:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 04:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.69	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 04:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 04:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.09	0.40

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-25 04:00	12			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 04:00	13			1.32	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.99	1.40
2018-01-25 05:00	1	0.35	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2018-01-25 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-25 05:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 05:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 05:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.40
2018-01-25 05:00	12			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-25 05:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.98	1.20
2018-01-25 06:00	1	0.52	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2018-01-25 06:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-01-25 06:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 06:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 06:00	10			1.45	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.90			0.10	0.40
2018-01-25 06:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-25 06:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.04	1.40
2018-01-25 07:00	1	0.37	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2018-01-25 07:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2018-01-25 07:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 07:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 07:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.10	0.50
2018-01-25 07:00	12			0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-25 07:00	13			1.22	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.00	1.20
2018-01-25 08:00	1	0.49	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2018-01-25 08:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-01-25 08:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 08:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 08:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.08	0.30
2018-01-25 08:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-01-25 08:00	13			1.32	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.91	1.20
2018-01-25 09:00	1	0.31	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2018-01-25 09:00	2	0.01	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-25 09:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-25 09:00	8			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 09:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.04	0.20
2018-01-25 09:00	12			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-25 09:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.64	1.00
2018-01-25 10:00	1	0.45	2.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-01-25 10:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 10:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 10:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.95	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 10:00	10			1.37	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-25 10:00	12			1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 10:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	1.20
2018-01-25 11:00	1	0.25	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2018-01-25 11:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 11:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-25 11:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.31	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 11:00	10			1.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-25 11:00	12			1.52	3.00			0.00	0.00	21.07	21.30			0.00	0.00
2018-01-25 11:00	13			1.52	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.50
2018-01-25 12:00	1	0.45	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.20
2018-01-25 12:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-01-25 12:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-01-25 12:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.39	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 12:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 12:00	12			1.98	2.00			0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-01-25 12:00	13			1.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00