

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)
2018-01-11 12:00	1	0.05	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 12:00	2	0.95	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-01-11 12:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 12:00	8			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 12:00	10			2.47	4.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 12:00	12	0.20	0.60	3.75	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-11 12:00	13			1.75	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 13:00	1	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 13:00	2	0.81	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-11 13:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 13:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 13:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 13:00	12	0.19	0.70	3.28	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-11 13:00	13			1.83	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 14:00	1	0.09	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 14:00	2	0.79	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-11 14:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 14:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 14:00	10			2.00	2.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 14:00	12	0.22	0.90	2.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.50
2018-01-11 14:00	13			1.68	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 15:00	1	0.05	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 15:00	2	0.53	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 15:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 15:00	8			1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 15:00	10			2.10	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-11 15:00	12	0.06	0.70	3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2018-01-11 15:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 16:00	1	0.12	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 16:00	2	0.20	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 16:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 16:00	8			1.63	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 16:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-11 16:00	12	0.02	0.40	2.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.30
2018-01-11 16:00	13			1.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 17:00	1	0.21	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 17:00	2	0.27	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 17:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.73	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 17:00	8			1.13	2.00			0.00	0.00	20.78	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 17:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-11 17:00	12	0.02	0.20	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	0.50
2018-01-11 17:00	13			1.82	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 18:00	1	0.25	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 18:00	2	0.42	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 18:00	5			4.15	6.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 18:00	8			1.88	3.00			0.00	0.00	20.53	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 18:00	10			2.57	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.05	0.20
2018-01-11 18:00	12	0.09	0.70	2.30	4.00			0.00	0.00	20.67	20.90			0.46	0.70
2018-01-11 18:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 19:00	1	0.36	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 19:00	2	0.46	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 19:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 19:00	8			2.07	4.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 19:00	10			2.63	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.09	0.40
2018-01-11 19:00	12	0.10	0.50	2.27	3.00			0.00	0.00	20.50	20.60			0.53	0.90
2018-01-11 19:00	13			2.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 20:00	1	0.31	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 20:00	2	0.26	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 20:00	5			4.05	7.00			0.00	0.00	20.37	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 20:00	8			1.42	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 20:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	21.10			0.13	0.40
2018-01-11 20:00	12	0.10	0.60	1.83	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50			0.59	0.90
2018-01-11 20:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 21:00	1	0.48	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 21:00	2	0.47	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.90			0.00	0.00
2018-01-11 21:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.26	20.30	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)
2018-01-11 21:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 21:00	10			1.62	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.16	0.40
2018-01-11 21:00	12	0.12	0.50	1.27	2.00			0.00	0.00	20.33	20.40			0.61	1.00
2018-01-11 21:00	13			1.73	3.00			0.00	0.00	20.56	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 22:00	1	0.18	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-01-11 22:00	2	0.29	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-01-11 22:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 22:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 22:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.50			0.20	0.50
2018-01-11 22:00	12	0.12	0.50	1.17	3.00			0.00	0.00	20.32	20.40			0.71	1.00
2018-01-11 22:00	13			1.62	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 23:00	1	0.13	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-01-11 23:00	2	0.62	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-01-11 23:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 23:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.24	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-11 23:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.24	0.50
2018-01-11 23:00	12	0.10	0.70	1.08	2.00			0.00	0.00	20.26	20.30			0.67	1.00
2018-01-11 23:00	13			1.35	2.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 00:00	2	0.29	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.00	0.00
2018-01-12 00:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.08	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 00:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 00:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.23	20.40			0.23	0.50
2018-01-12 00:00	12	0.12	0.70	1.12	3.00			0.00	0.00	20.21	20.30			0.71	1.00
2018-01-12 00:00	13			1.32	2.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 01:00	2	0.40	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 01:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.02	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 01:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.16	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 01:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.20			0.24	0.50
2018-01-12 01:00	12	0.10	0.60	1.10	3.00			0.00	0.00	20.20	20.30			0.73	1.00
2018-01-12 01:00	13			1.42	4.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 02:00	2	0.34	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 02:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 02:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.24	20.30	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)
2018-01-12 02:00	10			1.23	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	20.20			0.22	0.50
2018-01-12 02:00	12	0.10	0.60	0.98	3.00			0.00	0.00	20.17	20.20			0.84	1.00
2018-01-12 02:00	13			1.42	3.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 03:00	2	0.33	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 03:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.00	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 03:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.24	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 03:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	20.30			0.20	0.60
2018-01-12 03:00	12	0.09	0.60	0.98	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20			0.79	1.10
2018-01-12 03:00	13			1.33	2.00			0.00	0.00	20.47	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 04:00	2	0.47	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 04:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	19.97	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 04:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 04:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.14	20.20			0.26	0.60
2018-01-12 04:00	12	0.11	0.50	1.03	3.00			0.00	0.00	20.15	20.20			0.81	1.10
2018-01-12 04:00	13			1.35	4.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 05:00	2	0.17	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-01-12 05:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	19.97	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 05:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 05:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.12	20.20			0.25	0.50
2018-01-12 05:00	12	0.12	0.70	1.17	3.00			0.00	0.00	20.13	20.20			0.79	1.00
2018-01-12 05:00	13			1.42	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 06:00	2	0.47	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-01-12 06:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	19.95	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 06:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 06:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.12	20.20			0.23	0.60
2018-01-12 06:00	12	0.13	0.80	1.05	2.00			0.00	0.00	20.11	20.20			0.78	1.10
2018-01-12 06:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 07:00	2	0.35	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2018-01-12 07:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	19.95	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 07:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 07:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.12	20.20			0.23	0.60
2018-01-12 07:00	12	0.11	0.70	1.03	3.00			0.00	0.00	20.10	20.20			0.65	0.90
2018-01-12 07:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.39	20.40	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)
2018-01-12 08:00	2	0.47	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-01-12 08:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	19.93	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 08:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 08:00	10			1.13	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.11	20.20			0.25	0.60
2018-01-12 08:00	12	0.11	0.70	1.12	2.00			0.00	0.00	20.11	20.20			0.65	1.00
2018-01-12 08:00	13			1.32	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 09:00	2	0.56	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2018-01-12 09:00	5			4.02	7.00			0.00	0.00	19.94	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 09:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.19	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 09:00	10			1.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.13	20.30			0.22	0.50
2018-01-12 09:00	12	0.14	0.60	1.08	3.00			0.00	0.00	20.17	20.20			0.86	1.20
2018-01-12 09:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 10:00	2	0.44	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.00	0.00
2018-01-12 10:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	19.95	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 10:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 10:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.14	20.20			0.23	0.80
2018-01-12 10:00	12	0.10	0.70	1.03	2.00			0.00	0.00	20.19	20.20			1.04	1.40
2018-01-12 10:00	13			1.28	4.00			0.00	0.00	20.35	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 11:00	2	0.58	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 11:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	19.96	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 11:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.19	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 11:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.15	20.20			0.25	0.50
2018-01-12 11:00	12	0.12	0.50	0.93	2.00			0.00	0.00	20.18	20.20			1.11	1.40
2018-01-12 11:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.39	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 12:00	2	0.27	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 12:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 12:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 12:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.16	20.30			0.21	0.50
2018-01-12 12:00	12	0.18	0.70	1.00	2.00			0.00	0.00	20.15	20.20			0.87	1.30
2018-01-12 12:00	13			1.15	2.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 13:00	2	0.39	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 13:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	20.04	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 13:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.28	20.30	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)
2018-01-12 13:00	10			1.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.30			0.20	0.40
2018-01-12 13:00	12	0.16	0.70	1.05	2.00			0.00	0.00	20.18	20.20			0.67	0.90
2018-01-12 13:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.37	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 14:00	2	0.42	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 14:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.07	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 14:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 14:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.30			0.15	0.50
2018-01-12 14:00	12	0.16	0.70	1.03	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20			0.76	1.00
2018-01-12 14:00	13			1.07	2.00			0.00	0.00	20.37	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 15:00	1	0.17	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	19.96	20.00			0.05	0.10
2018-01-12 15:00	2	0.41	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2018-01-12 15:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.08	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 15:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 15:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.23	20.30			0.20	0.50
2018-01-12 15:00	12	0.22	0.80	0.97	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30			0.81	1.00
2018-01-12 15:00	13			1.17	2.00			0.00	0.00	20.39	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 16:00	1	0.32	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	19.94	20.00			0.00	0.10
2018-01-12 16:00	2	0.50	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	21.50			0.00	0.00
2018-01-12 16:00	5			3.72	5.00			0.00	0.00	20.07	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 16:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 16:00	10			1.10	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.40			0.21	0.60
2018-01-12 16:00	12	0.22	0.80	0.97	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30			0.75	0.90
2018-01-12 16:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.50	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 17:00	2	0.29	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 17:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.06	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 17:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.10	0.01	0.30
2018-01-12 17:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.30			0.24	0.60
2018-01-12 17:00	12	0.22	1.30	1.05	3.00			0.00	0.00	20.20	20.20			0.79	1.30
2018-01-12 17:00	13			1.28	2.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 18:00	2	0.63	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-01-12 18:00	5			3.63	5.00			0.00	0.00	20.08	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 18:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 18:00	10			1.08	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.23	20.30			0.22	0.60

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)
2018-01-12 18:00	12	0.15	0.60	1.02	3.00			0.00	0.00	20.20	20.20			0.77	1.00
2018-01-12 18:00	13			1.05	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 19:00	2	0.32	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 19:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.08	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 19:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 19:00	10			1.17	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.23	20.30			0.20	0.60
2018-01-12 19:00	12	0.19	0.70	1.05	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30			0.61	0.90
2018-01-12 19:00	13			1.17	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 20:00	2	0.55	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 20:00	5			3.73	5.00			0.00	0.00	20.09	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 20:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 20:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.40			0.22	0.80
2018-01-12 20:00	12	0.16	0.50	1.07	3.00			0.00	0.00	20.19	20.20			0.53	0.70
2018-01-12 20:00	13			1.32	4.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 21:00	2	0.35	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 21:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.07	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 21:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 21:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.25	0.50
2018-01-12 21:00	12	0.14	0.80	0.98	2.00			0.00	0.00	20.18	20.30			0.51	0.70
2018-01-12 21:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 22:00	2	0.30	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 22:00	5			3.33	4.00			0.00	0.00	20.08	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 22:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 22:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.20			0.22	0.50
2018-01-12 22:00	12	0.11	0.50	0.95	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30			0.65	1.20
2018-01-12 22:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 23:00	2	0.53	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2018-01-12 23:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.01	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 23:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-12 23:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.20			0.23	0.60
2018-01-12 23:00	12	0.11	0.60	0.93	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30			0.53	0.90
2018-01-12 23:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 00:00	2	0.41	3.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-13 00:00	5			3.72	5.00			0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 00:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 00:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.16	20.30			0.24	0.60
2018-01-13 00:00	12	0.12	0.60	0.98	3.00			0.00	0.00	20.17	20.20			0.54	0.70
2018-01-13 00:00	13			1.23	2.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 01:00	2	0.66	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.40			0.00	0.00
2018-01-13 01:00	5			3.60	4.00			0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 01:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.23	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 01:00	10			1.08	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.30			0.28	0.80
2018-01-13 01:00	12	0.11	0.70	0.98	2.00			0.00	0.00	20.16	20.20			0.52	0.70
2018-01-13 01:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.37	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 02:00	2	0.31	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.00	0.00
2018-01-13 02:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	19.96	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 02:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.19	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 02:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.13	20.20			0.25	0.60
2018-01-13 02:00	12	0.09	0.40	1.00	2.00			0.00	0.00	20.17	20.20			0.54	0.90
2018-01-13 02:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.35	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 03:00	2	0.36	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-01-13 03:00	5			3.47	4.00			0.00	0.00	19.96	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 03:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 03:00	10			1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.12	20.20			0.27	0.80
2018-01-13 03:00	12	0.10	0.70	1.02	2.00			0.00	0.00	20.10	20.10			0.53	0.70
2018-01-13 03:00	13			1.13	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 04:00	2	0.45	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-01-13 04:00	5			3.63	5.00			0.00	0.00	19.93	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 04:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 04:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.11	20.20			0.30	0.60
2018-01-13 04:00	12	0.08	0.50	1.02	2.00			0.00	0.00	20.09	20.10			0.58	0.70
2018-01-13 04:00	13			1.23	2.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 05:00	2	0.18	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-01-13 05:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	19.93	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 05:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 05:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.20			0.24	0.60

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)
2018-01-13 05:00	12	0.08	0.70	1.02	2.00			0.00	0.00	20.10	20.10			0.56	0.70
2018-01-13 05:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 06:00	2	0.44	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-01-13 06:00	5			3.48	4.00			0.00	0.00	19.92	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 06:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 06:00	10			1.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.20			0.22	0.60
2018-01-13 06:00	12	0.13	0.80	0.98	2.00			0.00	0.00	20.10	20.10			0.52	0.70
2018-01-13 06:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 07:00	2	0.26	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	20.30			0.00	0.00
2018-01-13 07:00	5			3.37	4.00			0.00	0.00	19.90	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 07:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 07:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.11	20.20			0.24	0.50
2018-01-13 07:00	12	0.14	0.70	1.00	2.00			0.00	0.00	20.10	20.10			0.54	0.90
2018-01-13 07:00	13			1.30	3.00			0.00	0.00	20.26	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 08:00	2	0.34	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.00	0.00
2018-01-13 08:00	5			3.42	4.00			0.00	0.00	19.91	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 08:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.19	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 08:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.09	20.20			0.22	0.60
2018-01-13 08:00	12	0.16	0.70	0.92	3.00			0.00	0.00	20.14	20.20			0.51	0.80
2018-01-13 08:00	13			1.12	3.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 09:00	2	0.56	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-01-13 09:00	5			3.52	4.00			0.00	0.00	19.94	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 09:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 09:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.13	20.20			0.22	0.50
2018-01-13 09:00	12	0.23	0.90	1.03	2.00			0.00	0.00	20.14	20.20			0.53	0.70
2018-01-13 09:00	13			1.13	2.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 10:00	2	0.40	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2018-01-13 10:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.05	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 10:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.25	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 10:00	10			1.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.23	20.30			0.21	0.50
2018-01-13 10:00	12	0.25	0.70	1.02	2.00			0.00	0.00	20.19	20.30			0.59	0.90
2018-01-13 10:00	13			1.13	2.00			0.00	0.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 11:00	2	0.72	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.50			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-13 11:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.12	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 11:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 11:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.15	0.50
2018-01-13 11:00	12	0.39	0.90	0.97	2.00			0.00	0.00	20.27	20.40			0.48	0.70
2018-01-13 11:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.37	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 12:00	2	0.58	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.00	0.00
2018-01-13 12:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 12:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.39	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 12:00	10			1.17	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.44	20.60			0.14	0.40
2018-01-13 12:00	12	0.43	1.00	1.02	2.00			0.00	0.00	20.38	20.50			0.41	0.50
2018-01-13 12:00	13			1.14	3.00			0.00	0.00	20.47	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 13:00	2	0.57	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.00	0.00
2018-01-13 13:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 13:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 13:00	10			1.10	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.55	20.70			0.03	0.20
2018-01-13 13:00	12	0.38	1.00	1.10	3.00			0.00	0.00	20.50	20.60			0.26	0.50
2018-01-13 13:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 14:00	2	0.26	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.00	0.00
2018-01-13 14:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.23	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 14:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 14:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	20.90			0.06	0.40
2018-01-13 14:00	12	0.04	0.40	1.03	3.00			0.00	0.00	20.57	20.60			0.31	0.50
2018-01-13 14:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.76	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 15:00	2	0.36	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2018-01-13 15:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 15:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 15:00	10			1.13	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.70			0.09	0.40
2018-01-13 15:00	12	0.66	2.10	0.98	2.00			0.00	0.00	20.81	20.90			0.17	0.50
2018-01-13 15:00	13			1.40	3.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	20.20			0.00	0.00
2018-01-13 16:00	2	0.26	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-01-13 16:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.19	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 16:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.38	20.40	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)
2018-01-13 16:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.17	0.50
2018-01-13 16:00	12	0.78	1.60	0.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	0.50
2018-01-13 16:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	20.20			0.00	0.00
2018-01-13 17:00	2	0.53	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2018-01-13 17:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 17:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 17:00	10			1.22	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.17	0.40
2018-01-13 17:00	12	0.67	1.40	0.95	2.00			0.00	0.00	20.72	20.90			0.29	0.50
2018-01-13 17:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.17	20.20			0.00	0.00
2018-01-13 18:00	2	0.18	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2018-01-13 18:00	5			3.43	4.00			0.00	0.00	20.19	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 18:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 18:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.21	0.60
2018-01-13 18:00	12	0.76	1.40	1.03	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70			0.11	0.30
2018-01-13 18:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 19:00	1	0.02	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.19	20.20			0.00	0.00
2018-01-13 19:00	2	0.50	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-01-13 19:00	5			3.25	4.00			0.00	0.00	20.12	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 19:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.28	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 19:00	10			1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.21	0.60
2018-01-13 19:00	12	0.71	1.40	1.00	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.17	0.50
2018-01-13 19:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 20:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.12	20.20			0.00	0.00
2018-01-13 20:00	2	0.23	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2018-01-13 20:00	5			3.58	4.00			0.00	0.00	20.14	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 20:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.25	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 20:00	10			0.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.20	0.50
2018-01-13 20:00	12	0.86	1.70	1.00	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.19	0.50
2018-01-13 20:00	13			1.15	2.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 21:00	1	0.05	0.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.14	20.20			0.00	0.00
2018-01-13 21:00	2	0.43	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-13 21:00	5			3.52	5.00			0.00	0.00	20.14	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 21:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.24	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 21:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.19	0.50
2018-01-13 21:00	12	0.78	1.70	1.03	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.29	0.50
2018-01-13 21:00	13			1.22	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 22:00	1	0.08	0.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.14	20.20			0.00	0.00
2018-01-13 22:00	2	0.33	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-01-13 22:00	5			3.45	5.00			0.00	0.00	20.15	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 22:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.25	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 22:00	10			1.07	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.21	0.60
2018-01-13 22:00	12	0.69	1.50	1.05	3.00			0.00	0.00	20.59	20.60			0.28	0.50
2018-01-13 22:00	13			1.42	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 23:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.15	20.20			0.00	0.00
2018-01-13 23:00	2	0.37	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-01-13 23:00	5			3.45	5.00			0.00	0.00	20.15	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 23:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-13 23:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.30			0.26	0.60
2018-01-13 23:00	12	0.63	1.30	0.98	2.00			0.00	0.00	20.56	20.60			0.28	0.60
2018-01-13 23:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 00:00	1	0.22	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.15	20.20			0.00	0.00
2018-01-14 00:00	2	0.39	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 00:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	20.11	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 00:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.18	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 00:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.16	20.30			0.26	0.60
2018-01-14 00:00	12	0.66	1.30	0.93	2.00			0.00	0.00	20.44	20.50			0.47	0.70
2018-01-14 00:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 01:00	1	0.32	1.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.11	20.20			0.00	0.00
2018-01-14 01:00	2	0.35	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 01:00	5			3.60	4.00			0.00	0.00	20.03	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 01:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.12	20.20	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-01-14 01:00	10			1.02	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.12	20.20			0.28	0.90
2018-01-14 01:00	12	0.74	2.00	1.02	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40			0.21	0.50
2018-01-14 01:00	13			1.18	2.00			0.00	0.00	20.31	20.40	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)
2018-01-14 02:00	1	0.65	2.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.03	20.10			0.00	0.00
2018-01-14 02:00	2	1.21	3.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.30			0.00	0.00
2018-01-14 02:00	5			3.48	4.00			0.00	0.00	20.04	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 02:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.04	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 02:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.20			0.24	0.60
2018-01-14 02:00	12	0.72	1.40	0.92	1.00			0.00	0.00	20.39	20.40			0.21	0.50
2018-01-14 02:00	13			1.13	3.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 03:00	1	0.75	1.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.04	20.10			0.00	0.00
2018-01-14 03:00	2	0.33	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 03:00	5			3.32	4.00			0.00	0.00	20.06	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 03:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 03:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.11	20.20			0.25	0.80
2018-01-14 03:00	12	0.84	1.70	1.05	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50			0.16	0.50
2018-01-14 03:00	13			1.17	2.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 04:00	1	0.41	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.06	20.10			0.00	0.00
2018-01-14 04:00	2	0.50	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 04:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.07	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 04:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.16	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 04:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.18	20.20			0.23	0.50
2018-01-14 04:00	12	0.76	1.40	0.95	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60			0.16	0.50
2018-01-14 04:00	13			1.12	3.00			0.00	0.00	20.37	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 05:00	1	0.53	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.07	20.10			0.00	0.00
2018-01-14 05:00	2	0.44	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 05:00	5			3.60	4.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 05:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 05:00	10			1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.30			0.25	0.60
2018-01-14 05:00	12	0.90	1.90	0.97	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60			0.30	0.50
2018-01-14 05:00	13			1.15	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 06:00	1	0.60	1.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.10	20.20			0.00	0.00
2018-01-14 06:00	2	0.46	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 06:00	5			3.47	4.00			0.00	0.00	20.08	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 06:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 06:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.30			0.23	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)
2018-01-14 06:00	12	0.75	1.40	1.07	3.00			0.00	0.00	20.52	20.60			0.12	0.50
2018-01-14 06:00	13			1.08	3.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 07:00	1	0.31	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.08	20.20			0.00	0.00
2018-01-14 07:00	2	0.48	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 07:00	5			3.53	4.00			0.00	0.00	20.09	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 07:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.22	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 07:00	10			1.08	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.30			0.24	0.60
2018-01-14 07:00	12	0.75	1.40	1.02	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60			0.09	0.50
2018-01-14 07:00	13			1.10	2.00			0.00	0.00	20.35	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 08:00	1	0.45	1.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.09	20.20			0.00	0.00
2018-01-14 08:00	2	0.27	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 08:00	5			3.47	5.00			0.00	0.00	20.07	20.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 08:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 08:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.30			0.21	0.50
2018-01-14 08:00	12	0.74	1.20	1.02	2.00			0.00	0.00	20.54	20.60			0.12	0.50
2018-01-14 08:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 09:00	1	0.52	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.07	20.10			0.00	0.00
2018-01-14 09:00	2	0.53	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 09:00	5			3.60	4.00			0.00	0.00	20.10	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 09:00	8			0.97	1.00			0.00	0.00	20.25	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 09:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.19	0.60
2018-01-14 09:00	12	1.01	1.70	1.03	2.00			0.00	0.00	20.55	20.60			0.14	0.50
2018-01-14 09:00	13			1.23	4.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 10:00	1	0.29	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.10	20.20			0.00	0.00
2018-01-14 10:00	2	0.38	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2018-01-14 10:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.12	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 10:00	8			0.97	1.00			0.00	0.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 10:00	10			1.18	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.36	20.50			0.17	0.50
2018-01-14 10:00	12	0.92	1.50	1.00	2.00			0.00	0.00	20.63	20.70			0.06	0.40
2018-01-14 10:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 11:00	1	0.46	1.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.12	20.20			0.00	0.00
2018-01-14 11:00	2	0.54	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2018-01-14 11:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.19	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-14 11:00	8			0.93	1.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 11:00	10			1.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.60			0.16	0.50
2018-01-14 11:00	12	1.00	1.50	1.05	3.00			0.00	0.00	20.84	20.90			0.03	0.50
2018-01-14 11:00	13			1.17	3.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 12:00	1	0.33	1.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.19	20.20			0.00	0.00
2018-01-14 12:00	2	0.32	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-01-14 12:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.26	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 12:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 12:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.10	0.40
2018-01-14 12:00	12	0.85	1.60	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-14 12:00	13			1.17	3.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 13:00	1	0.34	1.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.26	20.30			0.00	0.00
2018-01-14 13:00	2	0.49	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-01-14 13:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 13:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 13:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.70			0.10	0.50
2018-01-14 13:00	12	0.77	1.40	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-14 13:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 14:00	1	0.48	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 14:00	2	0.36	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-01-14 14:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 14:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 14:00	10			1.41	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.14	0.50
2018-01-14 14:00	12	0.84	1.60	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.30
2018-01-14 14:00	13			1.36	2.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 15:00	1	0.37	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-01-14 15:00	2	0.59	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-01-14 15:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.24	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 15:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 15:00	10			0.96	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.14	0.50
2018-01-14 15:00	12	0.69	1.40	1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-01-14 15:00	13			1.38	3.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 16:00	1	0.59	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.24	20.40			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-14 16:00	2	0.45	3.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-01-14 16:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 16:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.37	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 16:00	10			1.07	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.17	0.50
2018-01-14 16:00	12	0.84	2.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-14 16:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 17:00	1	0.39	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.00	0.00
2018-01-14 17:00	2	0.50	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-01-14 17:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 17:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 17:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.17	0.40
2018-01-14 17:00	12	0.86	1.50	1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-14 17:00	13			1.57	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 18:00	1	0.41	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.20			0.00	0.00
2018-01-14 18:00	2	0.53	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-01-14 18:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 18:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.35	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 18:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.18	0.50
2018-01-14 18:00	12	0.81	1.50	1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-14 18:00	13			1.88	4.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 19:00	1	0.54	1.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.21	20.30			0.00	0.00
2018-01-14 19:00	2	0.41	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-01-14 19:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 19:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 19:00	10			1.08	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.20	0.50
2018-01-14 19:00	12	0.83	1.60	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-01-14 19:00	13			1.48	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 20:00	1	0.44	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	20.30			0.00	0.00
2018-01-14 20:00	2	0.40	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-01-14 20:00	5			3.58	5.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 20:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 20:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.17	0.40
2018-01-14 20:00	12	0.80	1.50	1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-14 20:00	13			1.12	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 21:00	1	0.47	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.21	20.30			0.00	0.00
2018-01-14 21:00	2	0.32	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-01-14 21:00	5			3.57	5.00			0.00	0.00	20.22	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 21:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 21:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.17	0.50
2018-01-14 21:00	12	0.71	1.40	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-01-14 21:00	13			1.12	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 22:00	1	0.37	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.22	20.30			0.00	0.00
2018-01-14 22:00	2	0.55	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-01-14 22:00	5			3.58	4.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 22:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 22:00	10			1.07	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.19	0.50
2018-01-14 22:00	12	0.73	1.30	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-14 22:00	13			1.15	4.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 23:00	1	0.64	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.21	20.30			0.00	0.00
2018-01-14 23:00	2	0.32	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-01-14 23:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.20	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 23:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-14 23:00	10			1.18	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.18	0.60
2018-01-14 23:00	12	0.77	1.40	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2018-01-14 23:00	13			1.17	2.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 00:00	1	0.58	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.30			0.00	0.00
2018-01-15 00:00	2	0.53	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-01-15 00:00	5			3.63	5.00			0.00	0.00	20.20	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 00:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 00:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.19	0.50
2018-01-15 00:00	12	0.83	1.60	1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.40
2018-01-15 00:00	13			1.42	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 01:00	1	0.56	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.20	20.20			0.00	0.00
2018-01-15 01:00	2	0.25	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-01-15 01:00	5			3.75	6.00			0.00	0.00	20.23	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 01:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.36	20.40	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)
2018-01-15 01:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.17	0.50
2018-01-15 01:00	12	0.81	1.30	0.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.50
2018-01-15 01:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 02:00	1	0.71	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.23	20.40			0.00	0.00
2018-01-15 02:00	2	0.44	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-01-15 02:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.29	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 02:00	8			1.13	2.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 02:00	10			1.93	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.15	0.40
2018-01-15 02:00	12	0.75	1.60	1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.50
2018-01-15 02:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 03:00	1	0.47	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.00	0.00
2018-01-15 03:00	2	0.30	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-01-15 03:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.25	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 03:00	8			1.58	3.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 03:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.18	0.50
2018-01-15 03:00	12	0.83	1.40	1.77	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.50
2018-01-15 03:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 04:00	1	0.61	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.40			0.00	0.00
2018-01-15 04:00	2	0.36	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-01-15 04:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.26	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 04:00	8			1.55	2.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 04:00	10			1.88	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.18	0.50
2018-01-15 04:00	12	0.74	1.70	1.75	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2018-01-15 04:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 05:00	1	0.63	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.26	20.40			0.00	0.00
2018-01-15 05:00	2	0.31	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-01-15 05:00	5			3.92	6.00			0.00	0.00	20.28	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 05:00	8			1.75	3.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 05:00	10			1.93	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.14	0.40
2018-01-15 05:00	12	0.74	1.40	1.73	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.50
2018-01-15 05:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 06:00	1	0.41	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.40			0.00	0.00
2018-01-15 06:00	2	0.64	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-15 06:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 06:00	8			1.22	2.00			0.00	0.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 06:00	10			1.92	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.14	0.40
2018-01-15 06:00	12	0.75	1.30	1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.50
2018-01-15 06:00	13			1.82	3.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 07:00	1	0.66	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2018-01-15 07:00	2	0.41	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-01-15 07:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.34	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 07:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 07:00	10			1.40	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.14	0.50
2018-01-15 07:00	12	0.84	1.40	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.50
2018-01-15 07:00	13			1.57	3.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 08:00	1	0.59	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.00	0.00
2018-01-15 08:00	2	0.49	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-01-15 08:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 08:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.38	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 08:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.12	0.40
2018-01-15 08:00	12	0.62	1.30	1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-15 08:00	13			1.52	3.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 09:00	1	0.57	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-01-15 09:00	2	0.38	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2018-01-15 09:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 09:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.34	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 09:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.15	0.50
2018-01-15 09:00	12	0.65	1.30	1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-15 09:00	13			1.48	2.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 10:00	1	0.83	1.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.21	20.30			0.00	0.00
2018-01-15 10:00	2	0.49	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-01-15 10:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 10:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 10:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.18	0.50
2018-01-15 10:00	12	0.71	1.70	1.02	3.00			0.00	0.00	20.64	20.90			0.02	0.20
2018-01-15 10:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	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)
2018-01-15 11:00	1	0.56	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.17	20.20			0.00	0.00
2018-01-15 11:00	2	0.61	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2018-01-15 11:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.12	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 11:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-15 11:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.18	0.60
2018-01-15 11:00	12	0.65	1.40	1.07	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.05	0.30
2018-01-15 11:00	13			1.38	4.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00