

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)
2018-01-18 12:00	1	0.26	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.10	0.10
2018-01-18 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 12:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.85	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 12:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 12:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-01-18 12:00	12	0.00	0.00	1.10	3.00			0.00	0.00	21.33	21.40			0.00	0.00
2018-01-18 12:00	13			1.43	3.00			0.00	0.00	20.58	20.90	0.00	0.00	0.17	0.50
2018-01-18 13:00	1	0.26	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.60			0.11	0.20
2018-01-18 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 13:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 13:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.93	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 13:00	10			1.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.20			0.00	0.10
2018-01-18 13:00	12	0.00	0.00	1.13	2.00			0.00	0.00	21.39	21.50			0.00	0.00
2018-01-18 13:00	13			1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.60
2018-01-18 14:00	1	0.20	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.20
2018-01-18 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 14:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 14:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	21.32	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 14:00	10			2.00	2.00	0.00	0.10	0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2018-01-18 14:00	12	0.00	0.00	1.67	2.00			0.00	0.00	21.54	21.60			0.00	0.00
2018-01-18 14:00	13			1.65	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 15:00	1	0.26	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.20
2018-01-18 15:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 15:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 15:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	21.48	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 15:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.36	21.40			0.00	0.00
2018-01-18 15:00	12	0.00	0.00	2.10	3.00			0.00	0.00	21.66	21.70			0.00	0.00
2018-01-18 15:00	13			1.40	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-18 16:00	1	0.15	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.20
2018-01-18 16:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 16:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 16:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.49	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 16:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	21.40			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)
2018-01-18 16:00	12	0.00	0.00	2.03	4.00			0.00	0.00	21.68	21.70			0.00	0.00
2018-01-18 16:00	13			1.46	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.50
2018-01-18 17:00	1	0.24	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.20
2018-01-18 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 17:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 17:00	8			1.10	2.00			0.00	0.00	21.37	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 17:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.29	21.40			0.00	0.10
2018-01-18 17:00	12	0.00	0.00	2.02	3.00			0.00	0.00	21.68	21.70			0.00	0.00
2018-01-18 17:00	13			1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.50
2018-01-18 18:00	1	0.16	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2018-01-18 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 18:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 18:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.23	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 18:00	10			1.77	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.11	21.30			0.00	0.10
2018-01-18 18:00	12	0.00	0.00	1.57	4.00			0.00	0.00	21.63	21.80			0.00	0.00
2018-01-18 18:00	13			1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	0.80
2018-01-18 19:00	1	0.23	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.10
2018-01-18 19:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 19:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 19:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.13	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 19:00	10			1.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-18 19:00	12	0.00	0.00	1.15	2.00			0.00	0.00	21.53	21.60			0.00	0.00
2018-01-18 19:00	13			1.25	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.52	1.00
2018-01-18 20:00	1	0.20	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.10
2018-01-18 20:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 20:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 20:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 20:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-18 20:00	12	0.00	0.00	1.12	2.00			0.00	0.00	21.48	21.50			0.00	0.00
2018-01-18 20:00	13			1.48	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.61	1.20
2018-01-18 21:00	1	0.23	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.10
2018-01-18 21:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 21:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-18 21:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 21:00	10			1.42	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-01-18 21:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	21.44	21.50			0.00	0.00
2018-01-18 21:00	13			1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.60	1.00
2018-01-18 22:00	1	0.21	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.10
2018-01-18 22:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 22:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 22:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 22:00	10			1.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-18 22:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	21.40	21.50			0.00	0.00
2018-01-18 22:00	13			1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.70	1.00
2018-01-18 23:00	1	0.20	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.10
2018-01-18 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-18 23:00	5			3.92	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 23:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-18 23:00	10			1.47	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-18 23:00	12	0.00	0.00	1.05	2.00			0.00	0.00	21.40	21.40			0.00	0.00
2018-01-18 23:00	13			1.70	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.64	1.00
2018-01-19 00:00	1	0.19	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.10
2018-01-19 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 00:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 00:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 00:00	10			1.53	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-01-19 00:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.00
2018-01-19 00:00	13			1.65	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.77	1.00
2018-01-19 01:00	1	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.10
2018-01-19 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 01:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 01:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 01:00	10			1.42	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.40
2018-01-19 01:00	12	0.00	0.00	1.13	3.00			0.00	0.00	21.31	21.40			0.00	0.00
2018-01-19 01:00	13			1.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.88	1.00
2018-01-19 02:00	1	0.32	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.04	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)
2018-01-19 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 02:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 02:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 02:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-01-19 02:00	12	0.00	0.00	1.05	3.00			0.00	0.00	21.30	21.30			0.00	0.00
2018-01-19 02:00	13			1.48	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.83	1.00
2018-01-19 03:00	1	0.28	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.05	0.10
2018-01-19 03:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 03:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 03:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 03:00	10			1.47	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.40
2018-01-19 03:00	12	0.00	0.00	1.08	2.00			0.00	0.00	21.30	21.30			0.00	0.00
2018-01-19 03:00	13			1.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.84	1.00
2018-01-19 04:00	1	0.33	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.06	0.10
2018-01-19 04:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 04:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 04:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 04:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-01-19 04:00	12	0.00	0.00	1.08	3.00			0.00	0.00	21.30	21.30			0.00	0.00
2018-01-19 04:00	13			1.78	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.85	1.20
2018-01-19 05:00	1	0.19	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.06	0.10
2018-01-19 05:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 05:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 05:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 05:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2018-01-19 05:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	21.30	21.30			0.00	0.00
2018-01-19 05:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.88	1.00
2018-01-19 06:00	1	0.24	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.06	0.10
2018-01-19 06:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 06:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 06:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 06:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2018-01-19 06:00	12	0.00	0.00	1.00	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)
2018-01-19 06:00	13			1.37	4.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.87	1.20
2018-01-19 07:00	1	0.22	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.06	0.10
2018-01-19 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-01-19 07:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 07:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 07:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.50
2018-01-19 07:00	12	0.00	0.00	1.00	2.00			0.00	0.00	21.26	21.30			0.00	0.00
2018-01-19 07:00	13			1.43	3.00			0.00	0.00	20.80	20.90	0.00	0.00	0.87	1.20
2018-01-19 08:00	1	0.43	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.05	0.10
2018-01-19 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-19 08:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 08:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 08:00	10			1.40	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-01-19 08:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-01-19 08:00	13			1.40	3.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.91	1.20
2018-01-19 09:00	1	0.34	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.06	0.10
2018-01-19 09:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 09:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.53	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 09:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 09:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-01-19 09:00	12	0.00	0.00	1.12	3.00			0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2018-01-19 09:00	13			1.52	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.67	1.20
2018-01-19 10:00	1	0.35	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.10	0.10
2018-01-19 10:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 10:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 10:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 10:00	10			1.52	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-19 10:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	21.34	21.40			0.00	0.00
2018-01-19 10:00	13			1.53	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.42	0.80
2018-01-19 11:00	1	0.29	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.77	20.90			0.10	0.20
2018-01-19 11:00	2	0.03	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 11:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 11:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-19 11:00	10			1.62	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-19 11:00	12	0.00	0.00	1.18	3.00			0.00	0.00	21.48	21.60			0.00	0.00
2018-01-19 11:00	13			1.67	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.50
2018-01-19 12:00	1	0.36	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2018-01-19 12:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 12:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 12:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.01	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 12:00	10			1.88	2.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.92	21.20			0.00	0.10
2018-01-19 12:00	12	0.00	0.00	1.58	3.00			0.00	0.00	21.55	21.60			0.00	0.00
2018-01-19 12:00	13			1.58	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-19 13:00	1	0.36	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.90			0.19	0.20
2018-01-19 13:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 13:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.93	21.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-19 13:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.43	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 13:00	10			2.00	2.00	0.00	0.10	0.00	0.00	21.27	21.40			0.00	0.00
2018-01-19 13:00	12	0.00	0.00	1.97	3.00			0.00	0.00	21.58	21.60			0.00	0.00
2018-01-19 13:00	13			1.58	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-19 14:00	1	0.22	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2018-01-19 14:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 14:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 14:00	8			1.38	3.00			0.00	0.00	21.53	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 14:00	10			2.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.42	21.50			0.00	0.00
2018-01-19 14:00	12	0.00	0.00	2.52	4.00			0.00	0.00	21.65	21.70			0.00	0.00
2018-01-19 14:00	13			1.73	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-19 15:00	1	0.21	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.30
2018-01-19 15:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 15:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 15:00	8			1.35	3.00			0.00	0.00	21.60	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 15:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.46	21.60			0.00	0.00
2018-01-19 15:00	12	0.00	0.00	3.33	4.00			0.00	0.00	21.74	21.80			0.00	0.00
2018-01-19 15:00	13			1.65	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-19 16:00	1	0.23	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2018-01-19 16:00	2	0.01	0.20			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)
2018-01-19 16:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 16:00	8			1.13	2.00			0.00	0.00	21.58	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 16:00	10			2.12	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.46	21.60			0.00	0.00
2018-01-19 16:00	12	0.00	0.00	3.20	4.00			0.00	0.00	21.79	21.80			0.00	0.00
2018-01-19 16:00	13			1.78	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-19 17:00	1	0.22	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.20
2018-01-19 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 17:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 17:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.50	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 17:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.42	21.60			0.00	0.00
2018-01-19 17:00	12	0.00	0.00	2.28	3.00			0.00	0.00	21.76	21.80			0.00	0.00
2018-01-19 17:00	13			1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.50
2018-01-19 18:00	1	0.41	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2018-01-19 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 18:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 18:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.36	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 18:00	10			1.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.33	21.40			0.00	0.00
2018-01-19 18:00	12	0.00	0.00	1.98	2.00			0.00	0.00	21.68	21.70			0.00	0.00
2018-01-19 18:00	13			1.70	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	1.60
2018-01-19 19:00	1	0.22	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.20
2018-01-19 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 19:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 19:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.28	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 19:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.26	21.40			0.00	0.10
2018-01-19 19:00	12	0.00	0.00	1.48	2.00			0.00	0.00	21.59	21.70			0.00	0.00
2018-01-19 19:00	13			1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.36	0.80
2018-01-19 20:00	1	0.33	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.20
2018-01-19 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 20:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 20:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.28	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 20:00	10			1.85	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2018-01-19 20:00	12	0.00	0.00	1.23	2.00			0.00	0.00	21.56	21.60			0.00	0.00
2018-01-19 20:00	13			1.33	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	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)
2018-01-19 21:00	1	0.27	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2018-01-19 21:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 21:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 21:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 21:00	10			1.80	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.00
2018-01-19 21:00	12	0.00	0.00	1.15	2.00			0.00	0.00	21.55	21.60			0.00	0.00
2018-01-19 21:00	13			1.28	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.43	0.60
2018-01-19 22:00	1	0.32	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.10
2018-01-19 22:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 22:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 22:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.12	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 22:00	10			1.88	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	21.20			0.00	0.10
2018-01-19 22:00	12	0.00	0.00	1.20	3.00			0.00	0.00	21.51	21.60			0.00	0.00
2018-01-19 22:00	13			1.62	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.51	0.80
2018-01-19 23:00	1	0.32	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.10
2018-01-19 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 23:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 23:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.91	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-19 23:00	10			1.62	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-19 23:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	21.50	21.60			0.00	0.00
2018-01-19 23:00	13			1.48	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.59	1.20
2018-01-20 00:00	1	0.30	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.10
2018-01-20 00:00	2	0.02	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 00:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 00:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 00:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	21.30			0.01	0.10
2018-01-20 00:00	12	0.00	0.00	1.23	3.00			0.00	0.00	21.43	21.50			0.00	0.00
2018-01-20 00:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.65	1.20
2018-01-20 01:00	1	0.33	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.10
2018-01-20 01:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 01:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 01:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 01:00	10			1.62	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-20 01:00	12	0.00	0.00	1.05	3.00			0.00	0.00	21.47	21.50			0.00	0.00
2018-01-20 01:00	13			1.12	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.71	1.40
2018-01-20 02:00	1	0.27	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.10
2018-01-20 02:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 02:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 02:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 02:00	10			1.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-20 02:00	12	0.00	0.00	1.12	3.00			0.00	0.00	21.41	21.50			0.00	0.00
2018-01-20 02:00	13			1.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.70	1.20
2018-01-20 03:00	1	0.34	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.10
2018-01-20 03:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 03:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 03:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 03:00	10			1.57	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-20 03:00	12	0.00	0.00	1.00	2.00			0.00	0.00	21.40	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 03:00	13			1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.77	1.20
2018-01-20 04:00	1	0.32	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.10
2018-01-20 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 04:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 04:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 04:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-20 04:00	12	0.00	0.00	1.05	2.00			0.00	0.00	21.40	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 04:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.90	1.20
2018-01-20 05:00	1	0.26	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-01-20 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 05:00	5			3.92	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 05:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 05:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-20 05:00	12	0.00	0.00	1.07	2.00			0.00	0.00	21.40	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 05:00	13			1.28	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.81	1.20
2018-01-20 06:00	1	0.28	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-01-20 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 06:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-20 06:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 06:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-20 06:00	12	0.00	0.00	1.07	3.00			0.00	0.00	21.40	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 06:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.83	1.00
2018-01-20 07:00	1	0.34	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-01-20 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 07:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 07:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 07:00	10			1.12	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-20 07:00	12	0.00	0.00	1.08	3.00			0.00	0.00	21.40	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 07:00	13			1.38	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.84	1.00
2018-01-20 08:00	1	0.28	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.10
2018-01-20 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 08:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 08:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 08:00	10			1.40	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-20 08:00	12	0.00	0.00	1.03	3.00			0.00	0.00	21.39	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 08:00	13			1.50	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.80	1.00
2018-01-20 09:00	1	0.35	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.10
2018-01-20 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 09:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 09:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 09:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-20 09:00	12	0.00	0.00	1.08	2.00			0.00	0.00	21.37	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 09:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.68	1.90
2018-01-20 10:00	1	0.33	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.10
2018-01-20 10:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 10:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 10:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 10:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	21.20			0.00	0.10
2018-01-20 10:00	12	0.00	0.00	1.12	3.00			0.00	0.00	21.42	21.50			0.00	0.00
2018-01-20 10:00	13			1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.50
2018-01-20 11:00	1	0.30	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-20 11:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 11:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 11:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 11:00	10			1.57	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.00
2018-01-20 11:00	12	0.00	0.00	1.30	3.00			0.00	0.00	21.55	21.60			0.00	0.00
2018-01-20 11:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.50
2018-01-20 12:00	1	0.25	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.10
2018-01-20 12:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 12:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 12:00	8			1.18	7.00			0.00	0.00	21.02	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 12:00	10			1.82	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.22	21.30			0.00	0.00
2018-01-20 12:00	12	0.00	0.00	1.35	3.00			0.00	0.00	21.58	21.60			0.00	0.00
2018-01-20 12:00	13			1.42	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	0.50
2018-01-20 13:00	1	0.26	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2018-01-20 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 13:00	5			3.88	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 13:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	21.24	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 13:00	10			1.93	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.27	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 13:00	12	0.00	0.00	1.80	2.00			0.00	0.00	21.59	21.70			0.00	0.00
2018-01-20 13:00	13			1.24	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.50
2018-01-20 14:00	1	0.30	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.20
2018-01-20 14:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 14:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 14:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.35	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 14:00	10			1.97	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.36	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 14:00	12	0.00	0.00	1.95	2.00			0.00	0.00	21.61	21.70			0.00	0.00
2018-01-20 14:00	13			1.62	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	0.60
2018-01-20 15:00	1	0.41	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.30
2018-01-20 15:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 15:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-20 15:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.34	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 15:00	10			2.00	2.00	0.01	0.10	0.00	0.00	21.34	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 15:00	12	0.00	0.00	2.35	4.00			0.00	0.00	21.64	21.70			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-20 15:00	13			1.55	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-20 16:00	1	0.34	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.20
2018-01-20 16:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	21.30			0.00	0.00
2018-01-20 16:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-01-20 16:00	8			1.92	3.00			0.00	0.00	21.57	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 16:00	10			2.67	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	21.43	21.60			0.00	0.00
2018-01-20 16:00	12	0.00	0.00	3.78	6.00			0.00	0.00	21.72	21.80			0.00	0.00
2018-01-20 16:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 17:00	1	0.52	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.03	22.00			0.24	0.40
2018-01-20 17:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 17:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	21.11	22.00	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-01-20 17:00	8			1.45	3.00			0.00	0.00	21.57	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 17:00	10			2.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.49	21.60			0.00	0.00
2018-01-20 17:00	12	0.00	0.00	3.97	5.00			0.00	0.00	21.78	21.90			0.00	0.00
2018-01-20 17:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.94	21.30	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-20 18:00	1	0.41	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	21.20			0.21	0.40
2018-01-20 18:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 18:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.96	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 18:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.45	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 18:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.45	21.60			0.00	0.00
2018-01-20 18:00	12	0.00	0.00	2.27	3.00			0.00	0.00	21.78	21.90			0.00	0.00
2018-01-20 18:00	13			1.62	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2018-01-20 19:00	1	0.44	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.20
2018-01-20 19:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 19:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 19:00	8			1.13	3.00			0.00	0.00	21.30	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 19:00	10			1.90	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.34	21.50			0.00	0.00
2018-01-20 19:00	12	0.00	0.00	1.73	2.00			0.00	0.00	21.66	21.80			0.00	0.00
2018-01-20 19:00	13			1.32	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	1.00
2018-01-20 20:00	1	0.31	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2018-01-20 20:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 20:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 20:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.23	21.30	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)
2018-01-20 20:00	10			1.80	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.26	21.40			0.00	0.00
2018-01-20 20:00	12	0.00	0.00	1.33	4.00			0.00	0.00	21.57	21.70			0.00	0.00
2018-01-20 20:00	13			1.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.60	1.20
2018-01-20 21:00	1	0.42	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2018-01-20 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 21:00	5			3.92	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 21:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.11	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 21:00	10			1.72	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.22	21.30			0.01	0.10
2018-01-20 21:00	12	0.00	0.00	1.23	2.00			0.00	0.00	21.50	21.60			0.00	0.00
2018-01-20 21:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.66	1.90
2018-01-20 22:00	1	0.31	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2018-01-20 22:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 22:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 22:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.10	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 22:00	10			1.78	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-01-20 22:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	21.50	21.50			0.00	0.00
2018-01-20 22:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.62	1.20
2018-01-20 23:00	1	0.33	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.30
2018-01-20 23:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-20 23:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 23:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.92	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-20 23:00	10			1.73	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.09	21.20			0.01	0.10
2018-01-20 23:00	12	0.00	0.00	1.22	3.00			0.00	0.00	21.50	21.60			0.00	0.00
2018-01-20 23:00	13			1.38	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-01-21 00:00	1	0.37	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.20
2018-01-21 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-21 00:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 00:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 00:00	10			1.70	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.13	21.20			0.00	0.10
2018-01-21 00:00	12	0.00	0.00	1.23	2.00			0.00	0.00	21.50	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 00:00	13			1.42	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-01-21 01:00	1	0.30	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.20
2018-01-21 01:00	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)
2018-01-21 01:00	5			3.77	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 01:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 01:00	10			1.57	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.13	21.20			0.00	0.10
2018-01-21 01:00	12	0.00	0.00	1.02	2.00			0.00	0.00	21.50	21.50			0.00	0.00
2018-01-21 01:00	13			1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-01-21 02:00	1	0.34	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.30
2018-01-21 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-21 02:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 02:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 02:00	10			1.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.13	21.20			0.00	0.00
2018-01-21 02:00	12	0.00	0.00	1.13	3.00			0.00	0.00	21.50	21.50			0.00	0.00
2018-01-21 02:00	13			1.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-01-21 03:00	1	0.38	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.30
2018-01-21 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-21 03:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 03:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 03:00	10			1.58	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.11	21.20			0.00	0.10
2018-01-21 03:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	21.47	21.50			0.00	0.00
2018-01-21 03:00	13			1.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-01-21 04:00	1	0.46	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.30
2018-01-21 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-21 04:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 04:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 04:00	10			1.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	21.30			0.00	0.00
2018-01-21 04:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	21.49	21.50			0.00	0.00
2018-01-21 04:00	13			1.52	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-01-21 05:00	1	0.33	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.30
2018-01-21 05:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-21 05:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 05:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 05:00	10			1.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-01-21 05:00	12	0.00	0.00	1.30	3.00			0.00	0.00	21.51	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 05:00	13			1.42	3.00			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)
2018-01-21 06:00	1	0.39	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.30
2018-01-21 06:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-21 06:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 06:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 06:00	10			1.57	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	21.30			0.00	0.00
2018-01-21 06:00	12	0.00	0.00	1.22	2.00			0.00	0.00	21.55	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 06:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-01-21 07:00	1	0.26	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.30
2018-01-21 07:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-21 07:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 07:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.93	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 07:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	21.40			0.00	0.00
2018-01-21 07:00	12	0.00	0.00	1.22	3.00			0.00	0.00	21.51	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 07:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-01-21 08:00	1	0.36	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2018-01-21 08:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-21 08:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 08:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.11	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 08:00	10			1.77	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.25	21.30			0.00	0.00
2018-01-21 08:00	12	0.00	0.00	1.18	3.00			0.00	0.00	21.54	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 08:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-01-21 09:00	1	0.44	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-01-21 09:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-21 09:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 09:00	8			1.12	3.00			0.00	0.00	21.12	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 09:00	10			1.88	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2018-01-21 09:00	12	0.00	0.00	1.35	3.00			0.00	0.00	21.54	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 09:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.34	0.80
2018-01-21 10:00	1	0.51	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2018-01-21 10:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-01-21 10:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-01-21 10:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.18	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 10:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	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)
2018-01-21 10:00	12	0.00	0.00	1.77	2.00			0.00	0.00	21.57	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 10:00	13			1.48	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.50
2018-01-21 11:00	1	0.43	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2018-01-21 11:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	0.80
2018-01-21 11:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-01-21 11:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	21.28	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 11:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.31	21.40			0.00	0.00
2018-01-21 11:00	12	0.00	0.00	2.08	3.00			0.00	0.00	21.61	21.70			0.00	0.00
2018-01-21 11:00	13			1.80	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 12:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.56	1.30
2018-01-21 12:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-21 12:00	8			1.13	3.00			0.00	0.00	21.31	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 12:00	10			2.03	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.00
2018-01-21 12:00	12	0.00	0.00	2.75	4.00			0.00	0.00	21.63	21.70			0.00	0.00
2018-01-21 12:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 13:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.70	1.30
2018-01-21 13:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	21.12	21.30	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-21 13:00	8			1.50	2.00			0.00	0.00	21.42	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 13:00	10			2.78	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	21.40	21.50			0.00	0.00
2018-01-21 13:00	12	0.00	0.00	3.35	4.00			0.00	0.00	21.66	21.70			0.00	0.00
2018-01-21 13:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 14:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.49	1.30
2018-01-21 14:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	21.27	21.30	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-21 14:00	8			1.95	3.00			0.00	0.00	21.49	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 14:00	10			3.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.48	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 14:00	12	0.00	0.00	4.05	6.00			0.00	0.00	21.71	21.80			0.00	0.00
2018-01-21 14:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 15:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.60
2018-01-21 15:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-01-21 15:00	8			1.58	2.00			0.00	0.00	21.52	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 15:00	10			3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.47	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 15:00	12	0.00	0.00	3.68	5.00			0.00	0.00	21.72	21.80			0.00	0.00
2018-01-21 15:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-21 16:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.60
2018-01-21 16:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	21.21	21.70	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-01-21 16:00	8			1.12	2.00			0.00	0.00	21.49	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 16:00	10			2.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.43	21.50			0.00	0.00
2018-01-21 16:00	12	0.00	0.00	3.70	4.00			0.00	0.00	21.71	21.80			0.00	0.00
2018-01-21 16:00	13			1.83	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.40
2018-01-21 17:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-01-21 17:00	8			1.27	3.00			0.00	0.00	21.45	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 17:00	10			2.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.47	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 17:00	12	0.00	0.00	3.60	5.00			0.00	0.00	21.75	21.80			0.00	0.00
2018-01-21 17:00	13			1.82	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-21 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.40
2018-01-21 18:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-21 18:00	8			1.15	2.00			0.00	0.00	21.41	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 18:00	10			2.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.44	21.60			0.00	0.00
2018-01-21 18:00	12	0.00	0.00	2.65	4.00			0.00	0.00	21.70	21.80			0.00	0.00
2018-01-21 18:00	13			1.55	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.30
2018-01-21 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-01-21 19:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	21.08	21.20	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-21 19:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	21.37	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 19:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.42	21.50			0.00	0.00
2018-01-21 19:00	12	0.00	0.00	1.98	2.00			0.00	0.00	21.68	21.80			0.00	0.00
2018-01-21 19:00	13			1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.50
2018-01-21 20:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-01-21 20:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 20:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.32	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 20:00	10			2.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.41	21.50			0.00	0.00
2018-01-21 20:00	12	0.00	0.00	2.07	4.00			0.00	0.00	21.67	21.70			0.00	0.00
2018-01-21 20:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.50
2018-01-21 21:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-21 21:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-21 21:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	21.29	21.30	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)
2018-01-21 21:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.35	21.40			0.00	0.00
2018-01-21 21:00	12	0.00	0.00	1.95	2.00			0.00	0.00	21.62	21.70			0.00	0.00
2018-01-21 21:00	13			1.47	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	0.50
2018-01-21 22:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-21 22:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 22:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.23	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 22:00	10			1.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.31	21.40			0.00	0.00
2018-01-21 22:00	12	0.00	0.00	1.98	3.00			0.00	0.00	21.56	21.70			0.00	0.00
2018-01-21 22:00	13			1.40	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.50
2018-01-21 23:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-21 23:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 23:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.24	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-21 23:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.00
2018-01-21 23:00	12	0.00	0.00	1.98	2.00			0.00	0.00	21.56	21.70			0.00	0.00
2018-01-21 23:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.50
2018-01-22 00:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-01-22 00:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 00:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	21.23	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 00:00	10			1.93	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.00
2018-01-22 00:00	12	0.00	0.00	1.98	2.00			0.00	0.00	21.55	21.60			0.00	0.00
2018-01-22 00:00	13			1.27	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	0.50
2018-01-22 01:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-01-22 01:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 01:00	8			1.07	4.00			0.00	0.00	21.27	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 01:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.00
2018-01-22 01:00	12	0.00	0.00	2.02	3.00			0.00	0.00	21.55	21.60			0.00	0.00
2018-01-22 01:00	13			1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.50
2018-01-22 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 02:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 02:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.27	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 02:00	10			1.93	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.00
2018-01-22 02:00	12	0.00	0.00	2.00	3.00			0.00	0.00	21.56	21.60			0.00	0.00
2018-01-22 02:00	13			1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	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)
2018-01-22 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 03:00	5			4.90	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 03:00	8			2.23	4.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 03:00	10			3.60	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	21.40			0.00	0.00
2018-01-22 03:00	12	0.00	0.00	3.05	4.00			0.00	0.00	21.60	21.60			0.00	0.00
2018-01-22 03:00	13			2.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.50
2018-01-22 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 04:00	5			5.60	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 04:00	8			2.65	4.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 04:00	10			3.87	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	21.30			0.00	0.00
2018-01-22 04:00	12	0.00	0.00	3.60	4.00			0.00	0.00	21.60	21.70			0.00	0.00
2018-01-22 04:00	13			3.33	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.50
2018-01-22 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 05:00	5			6.03	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 05:00	8			2.85	3.00			0.00	0.00	21.19	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 05:00	10			3.90	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.26	21.40			0.00	0.00
2018-01-22 05:00	12	0.00	0.00	3.78	4.00			0.00	0.00	21.58	21.60			0.00	0.00
2018-01-22 05:00	13			3.57	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	0.50
2018-01-22 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 06:00	5			4.27	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 06:00	8			1.90	3.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 06:00	10			2.65	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.27	21.30			0.00	0.00
2018-01-22 06:00	12	0.00	0.00	2.45	4.00			0.00	0.00	21.57	21.70			0.00	0.00
2018-01-22 06:00	13			2.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.28	0.50
2018-01-22 07:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 07:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 07:00	8			1.10	2.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 07:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.27	21.30			0.00	0.00
2018-01-22 07:00	12	0.00	0.00	2.00	2.00			0.00	0.00	21.57	21.60			0.00	0.00
2018-01-22 07:00	13			1.72	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	0.50
2018-01-22 08:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 08:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 08:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.16	21.20	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)
2018-01-22 08:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.27	21.40			0.00	0.00
2018-01-22 08:00	12	0.00	0.00	1.80	3.00			0.00	0.00	21.57	21.60			0.00	0.00
2018-01-22 08:00	13			1.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	0.50
2018-01-22 09:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-22 09:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 09:00	8			0.97	2.00			0.00	0.00	21.17	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 09:00	10			1.93	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.27	21.40			0.00	0.00
2018-01-22 09:00	12	0.00	0.00	1.82	3.00			0.00	0.00	21.57	21.70			0.00	0.00
2018-01-22 09:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.50
2018-01-22 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-01-22 10:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-22 10:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 10:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.25	21.30			0.00	0.00
2018-01-22 10:00	12	0.00	0.00	2.02	3.00			0.00	0.00	21.56	21.60			0.00	0.00
2018-01-22 10:00	13			1.36	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.60
2018-01-22 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-01-22 11:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-01-22 11:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.29	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-22 11:00	10			1.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.27	21.40			0.00	0.00
2018-01-22 11:00	12	0.00	0.00	2.08	3.00			0.00	0.00	21.59	21.70			0.00	0.00
2018-01-22 11:00	13			1.42	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00