

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)
2018-03-12 12:00	1	0.55	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 12:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-03-12 12:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.71	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 12:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.04	0.60
2018-03-12 12:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 12:00	12	0.00	0.10	1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 12:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-12 13:00	1	0.53	1.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 13:00	2	0.02	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.00	0.00
2018-03-12 13:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 13:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.06	0.80
2018-03-12 13:00	10			1.38	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 13:00	12	0.03	0.30	1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 13:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.14	0.20
2018-03-12 14:00	1	0.49	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.60			0.00	0.00
2018-03-12 14:00	5			3.82	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 14:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.11	1.00
2018-03-12 14:00	10			1.47	4.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 14:00	12	0.07	0.60	1.12	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 14:00	13			1.97	4.00			0.00	0.00	20.46	20.60	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-03-12 15:00	1	0.50	1.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 15:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2018-03-12 15:00	5			3.70	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 15:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.19	1.10
2018-03-12 15:00	10			1.85	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 15:00	12	0.03	0.40	1.58	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 15:00	13			2.12	4.00			0.00	0.00	20.65	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 16:00	1	0.39	2.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 16:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 16:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.25	1.00
2018-03-12 16:00	10			1.98	2.00	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)
2018-03-12 16:00	12	0.02	0.30	1.47	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 16:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 17:00	1	0.49	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 17:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 17:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.31	1.10
2018-03-12 17:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 17:00	12	0.01	0.40	1.68	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 17:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 18:00	1	0.55	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-12 18:00	5			3.58	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 18:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.23	1.00
2018-03-12 18:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 18:00	12	0.00	0.00	1.55	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 18:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 19:00	1	0.50	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 19:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 19:00	5			3.77	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 19:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.15	1.00
2018-03-12 19:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 19:00	12	0.01	0.30	1.22	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 19:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 20:00	1	0.49	2.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 20:00	5			3.82	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 20:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.26	0.80
2018-03-12 20:00	10			1.33	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 20:00	12	0.00	0.10	1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 20:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.66	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-12 21:00	1	0.48	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-03-12 21:00	5			3.80	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)
2018-03-12 21:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.03	0.80
2018-03-12 21:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-12 21:00	12	0.01	0.10	1.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 21:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-03-12 22:00	1	0.55	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-03-12 22:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 22:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.11	0.80
2018-03-12 22:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-12 22:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 22:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-12 23:00	1	0.56	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 23:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-03-12 23:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-12 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.01	0.70
2018-03-12 23:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-12 23:00	12	0.00	0.00	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-12 23:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-13 00:00	1	0.46	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-03-13 00:00	5			3.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 00:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.15	0.80
2018-03-13 00:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	20.90			0.01	0.10
2018-03-13 00:00	12	0.00	0.10	0.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 00:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-13 01:00	1	0.44	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 01:00	2	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-03-13 01:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.31	0.80
2018-03-13 01:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			0.01	0.10
2018-03-13 01:00	12	0.01	0.30	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 01:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-13 02:00	1	0.53	2.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-13 02:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2018-03-13 02:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.22	0.80
2018-03-13 02:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-13 02:00	12	0.00	0.10	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 02:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-13 03:00	1	0.57	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90				
2018-03-13 03:00	2	0.03	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.00	0.00
2018-03-13 03:00	5			3.35	4.00			0.00	0.00	20.86	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.03	0.60
2018-03-13 03:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-13 03:00	12	0.00	0.10	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 03:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-13 04:00	1	0.59	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.60	20.70				
2018-03-13 04:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.00	0.00
2018-03-13 04:00	5			3.58	4.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 04:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.17	0.60
2018-03-13 04:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.90			0.03	0.20
2018-03-13 04:00	12	0.00	0.10	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 04:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-13 05:00	1	0.60	1.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.54	20.60				
2018-03-13 05:00	2	0.04	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-03-13 05:00	5			3.82	6.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.14	0.60
2018-03-13 05:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.03	0.20
2018-03-13 05:00	12	0.00	0.10	1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 05:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.11	0.20
2018-03-13 06:00	1	0.39	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60				
2018-03-13 06:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2018-03-13 06:00	5			3.48	4.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 06:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.15	0.20
2018-03-13 07:00	1	0.63	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60				
2018-03-13 07:00	2	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	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)
2018-03-13 07:00	5			3.77	5.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 07:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.19	0.20
2018-03-13 08:00	1	0.63	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.49	20.60			0.00	0.00
2018-03-13 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-03-13 08:00	5			3.89	4.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 08:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.25	1.00
2018-03-13 08:00	10			2.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 08:00	12	0.01	0.10	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 08:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.18	0.20
2018-03-13 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-03-13 09:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 09:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.07	0.90
2018-03-13 09:00	10			1.64	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 09:00	12	0.00	0.10	1.34	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 09:00	13			1.88	2.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-03-13 10:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-03-13 10:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 10:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.16	1.00
2018-03-13 10:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 10:00	12	0.02	0.30	1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 10:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-03-13 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-03-13 11:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 11:00	8			0.07	2.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.08	0.90
2018-03-13 11:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 11:00	12	0.01	0.40	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.41	0.50
2018-03-13 11:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 12:00	1	0.00	0.00					0.00	0.00	20.65	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2018-03-13 12:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 12:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.11	0.90
2018-03-13 12:00	10			1.82	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 12:00	12	0.02	0.40	1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.59	1.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-13 12:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.65	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 13:00	1	0.29	1.50					0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-13 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 13:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 13:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.13	1.00
2018-03-13 13:00	10			1.60	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 13:00	12	0.02	0.30	1.28	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.40
2018-03-13 13:00	13			2.08	3.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 14:00	1	0.23	1.10					0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-13 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 14:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 14:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.28	1.00
2018-03-13 14:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 14:00	12	0.04	0.30	1.60	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.50
2018-03-13 14:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 15:00	1	0.33	1.60					0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-13 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 15:00	5			3.77	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 15:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.28	1.00
2018-03-13 15:00	10			1.85	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 15:00	12	0.01	0.30	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.80
2018-03-13 15:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 16:00	1	0.18	0.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-13 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 16:00	5			3.73	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 16:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.21	0.90
2018-03-13 16:00	10			1.90	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 16:00	12	0.02	0.40	1.68	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.50
2018-03-13 16:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 17:00	1	0.23	1.50					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 17:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 17:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 17:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.25	1.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-13 17:00	10			1.77	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 17:00	12	0.00	0.10	1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.40
2018-03-13 17:00	13			2.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 18:00	1	0.15	1.10					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 18:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 18:00	5			3.62	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 18:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.21	1.00
2018-03-13 18:00	10			1.40	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 18:00	12	0.00	0.00	1.12	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.27	0.50
2018-03-13 18:00	13			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 19:00	1	0.12	0.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 19:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 19:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 19:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.24	1.00
2018-03-13 19:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 19:00	12	0.00	0.00	1.12	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.56	1.10
2018-03-13 19:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 20:00	1	0.09	0.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 20:00	5			3.75	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 20:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.08	0.80
2018-03-13 20:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-13 20:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 20:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.73	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 21:00	1	0.08	0.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 21:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-03-13 21:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 21:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.08	0.80
2018-03-13 21:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-13 21:00	12	0.01	0.10	1.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 21:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 22:00	1	0.10	0.40					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	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)
2018-03-13 22:00	5			3.72	5.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 22:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.06	0.70
2018-03-13 22:00	10			1.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-13 22:00	12	0.00	0.00	0.90	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 22:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 23:00	1	0.16	0.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-13 23:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2018-03-13 23:00	5			3.43	4.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-13 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.01	0.50
2018-03-13 23:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-03-13 23:00	12	0.00	0.10	1.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-13 23:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 00:00	1	0.09	0.70					0.00	0.00	20.91	21.20			0.00	0.00
2018-03-14 00:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.00	0.00
2018-03-14 00:00	5			3.38	5.00			0.00	0.00	20.57	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 00:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.18	0.60
2018-03-14 00:00	10			1.15	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.02	0.10
2018-03-14 00:00	12	0.01	0.30	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-14 00:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 01:00	1	0.18	1.20					0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 01:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.00	0.00
2018-03-14 01:00	5			3.43	5.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.02	0.50
2018-03-14 01:00	10			1.07	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.06	0.20
2018-03-14 01:00	12	0.00	0.00	0.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-14 01:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 02:00	1	0.10	0.90					0.00	0.00	20.57	20.70			0.00	0.00
2018-03-14 02:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.00	0.00
2018-03-14 02:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.20	0.60
2018-03-14 02:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.06	0.20
2018-03-14 02:00	12	0.00	0.10	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-14 02:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.09	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)
2018-03-14 03:00	1	0.13	0.80					0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-03-14 03:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			0.00	0.00
2018-03-14 03:00	5			3.45	4.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.06	0.60
2018-03-14 03:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.06	0.20
2018-03-14 03:00	12	0.00	0.00	0.93	2.00			0.00	0.00	20.80	20.90				
2018-03-14 03:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-14 04:00	1	0.27	1.50					0.00	0.00	20.49	20.60			0.00	0.00
2018-03-14 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.29	20.30			0.00	0.00
2018-03-14 04:00	5			3.40	4.00			0.00	0.00	20.46	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.06	0.60
2018-03-14 04:00	10			1.22	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.70			0.09	0.20
2018-03-14 04:00	12	0.01	0.10	1.00	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70				
2018-03-14 04:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-14 05:00	1	0.14	0.90					0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-03-14 05:00	2	0.06	2.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.21	20.30			0.00	0.00
2018-03-14 05:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.13	0.60
2018-03-14 05:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.08	0.20
2018-03-14 05:00	12	0.02	0.30	0.98	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-14 05:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.17	0.20
2018-03-14 06:00	1	0.18	1.30					0.00	0.00	20.46	20.60			0.00	0.00
2018-03-14 06:00	2	0.05	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.21	20.30			0.00	0.00
2018-03-14 06:00	5			3.40	5.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.05	0.60
2018-03-14 06:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.10	0.30
2018-03-14 06:00	12	0.05	0.40	1.02	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-14 06:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.19	0.20
2018-03-14 07:00	1	0.25	1.40					0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2018-03-14 07:00	2	0.02	0.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.21	20.30			0.00	0.00
2018-03-14 07:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.26	0.60
2018-03-14 07:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.07	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)
2018-03-14 07:00	12	0.03	0.30	1.00	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60				
2018-03-14 07:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-14 08:00	1	0.20	0.80					0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-03-14 08:00	2	0.07	1.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.23	20.30			0.00	0.00
2018-03-14 08:00	5			3.47	4.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.04	0.50
2018-03-14 08:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.08	0.20
2018-03-14 08:00	12	0.03	0.30	1.02	2.00			0.00	0.00	20.59	20.70				
2018-03-14 08:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.23	20.30	0.00	0.00	0.16	0.20
2018-03-14 09:00	1	0.26	1.40					0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2018-03-14 09:00	2	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.00	0.00
2018-03-14 09:00	5			3.55	5.00			0.00	0.00	20.60	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 09:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.03	0.70
2018-03-14 09:00	10			1.18	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.53	20.70			0.04	0.20
2018-03-14 09:00	12	0.03	0.30	0.97	3.00			0.00	0.00	20.62	20.70				
2018-03-14 09:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-03-14 10:00	1	0.24	1.40					0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2018-03-14 10:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.60			0.00	0.00
2018-03-14 10:00	5			3.60	4.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 10:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.12	0.80
2018-03-14 10:00	10			1.36	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.85	20.90			0.01	0.10
2018-03-14 10:00	12	0.04	0.40	1.05	3.00			0.00	0.00	20.86	20.90				
2018-03-14 10:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.47	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 11:00	1	0.47	2.20					0.00	0.00	20.61	20.90			0.02	0.20
2018-03-14 11:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-03-14 11:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 11:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.10	1.10
2018-03-14 11:00	10			1.35	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 11:00	12	0.06	0.60	1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.40
2018-03-14 11:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 12:00	1	1.17	2.50					0.00	0.00	20.84	20.90			0.09	0.30
2018-03-14 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 12:00	5			3.63	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-14 12:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.39	1.00
2018-03-14 12:00	10			1.68	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 12:00	12	0.07	0.60	1.17	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	1.00
2018-03-14 12:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 13:00	1	0.77	2.10					0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2018-03-14 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-14 13:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 13:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.41	1.20
2018-03-14 13:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 13:00	12	0.09	0.50	1.63	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	1.00
2018-03-14 13:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 14:00	1	0.20	1.50					0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-14 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 14:00	5			3.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 14:00	8			0.40	2.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.47	1.20
2018-03-14 14:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.12	21.30			0.00	0.00
2018-03-14 14:00	12	0.08	0.50	2.70	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.90
2018-03-14 14:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 15:00	1	0.11	0.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-14 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 15:00	5			3.67	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 15:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.60	1.30
2018-03-14 15:00	10			2.08	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-03-14 15:00	12	0.04	0.40	3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2018-03-14 15:00	13			2.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 16:00	1	0.13	1.00					0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-14 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-14 16:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 16:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.55	1.40
2018-03-14 16:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	21.30			0.00	0.00
2018-03-14 16:00	12	0.02	0.30	3.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.50
2018-03-14 16:00	13			2.48	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 17:00	1	0.16	1.20					0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	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)
2018-03-14 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-14 17:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 17:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.64	1.60
2018-03-14 17:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 17:00	12	0.01	0.20	2.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.40
2018-03-14 17:00	13			2.38	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 18:00	1	0.24	0.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.40
2018-03-14 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-14 18:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 18:00	8			1.00	3.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.53	1.30
2018-03-14 18:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.17	21.30			0.00	0.00
2018-03-14 18:00	12	0.00	0.00	2.07	4.00			0.00	0.00	20.92	21.20				
2018-03-14 18:00	13			2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 19:00	1	0.18	1.10					0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.50
2018-03-14 19:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 19:00	5			3.72	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 19:00	8			0.57	2.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.39	1.10
2018-03-14 19:00	10			2.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.14	21.30			0.00	0.00
2018-03-14 19:00	12	0.00	0.00	1.83	3.00			0.00	0.00	21.08	21.20				
2018-03-14 19:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 20:00	1	0.24	0.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2018-03-14 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 20:00	5			3.53	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 20:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.26	1.00
2018-03-14 20:00	10			1.59	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 20:00	12	0.00	0.10	1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-14 20:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 21:00	1	0.16	0.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 21:00	5			3.73	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 21:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.14	0.90
2018-03-14 21:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 21:00	12	0.01	0.20	1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-14 21:00	13			2.14	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 22:00	1	0.19	1.00					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 22:00	5			3.63	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 22:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.13	0.90
2018-03-14 22:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 22:00	12	0.00	0.10	1.20	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-14 22:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 23:00	1	0.16	1.00					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 23:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 23:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-14 23:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.32	1.00
2018-03-14 23:00	10			1.42	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-14 23:00	12	0.01	0.30	1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-14 23:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 00:00	1	0.12	0.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-15 00:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 00:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 00:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.29	1.10
2018-03-15 00:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-15 00:00	12	0.01	0.30	1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-15 00:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 01:00	1	0.24	1.50					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-15 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 01:00	5			3.57	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.13	1.00
2018-03-15 01:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 01:00	12	0.00	0.10	1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-15 01:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 02:00	1	0.16	1.40					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 02:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 02:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.12	1.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-15 02:00	10			1.20	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 02:00	12	0.00	0.00	1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-15 02:00	13			2.05	5.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 03:00	1	0.15	0.70					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 03:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-03-15 03:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 03:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.13	1.00
2018-03-15 03:00	10			1.42	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 03:00	12	0.00	0.10	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-15 03:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 04:00	1	0.15	1.10					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-03-15 04:00	5			3.57	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-15 04:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 04:00	12	0.00	0.10	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-15 04:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 05:00	1	0.15	0.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-15 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-03-15 05:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.20	1.00
2018-03-15 05:00	10			1.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 05:00	12	0.02	0.50	1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-15 05:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 06:00	1	0.25	0.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-15 06:00	2	0.02	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-03-15 06:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.12	1.00
2018-03-15 06:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 06:00	12	0.02	0.20	1.17	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-15 06:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 07:00	1	0.23	1.40					0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2018-03-15 07:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	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)
2018-03-15 07:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 07:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.13	0.80
2018-03-15 07:00	10			1.57	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 07:00	12	0.01	0.20	1.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-15 07:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 08:00	1	0.29	1.20					0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-03-15 08:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-03-15 08:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 08:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.15	0.80
2018-03-15 08:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 08:00	12	0.06	0.60	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.70	0.70
2018-03-15 08:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 09:00	1	0.23	1.20					0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.30
2018-03-15 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 09:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 09:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.14	1.10
2018-03-15 09:00	10			1.47	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-15 09:00	12	0.12	0.60	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.48	1.00
2018-03-15 09:00	13			2.12	3.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 10:00	1	0.26	1.10					0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.50
2018-03-15 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-15 10:00	5			3.68	6.00			0.00	0.00	20.95	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 10:00	8			0.23	2.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.44	1.20
2018-03-15 10:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-15 10:00	12	0.13	0.70	1.68	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.50
2018-03-15 10:00	13			2.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 11:00	1	0.31	1.20					0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.50
2018-03-15 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-15 11:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-15 11:00	8			0.90	1.00			0.00	0.00			0.00	0.00	0.44	1.30
2018-03-15 11:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-15 11:00	12	0.10	0.70	2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.40
2018-03-15 11:00	13			2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00