

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)
2018-03-19 12:00	1	0.05	0.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-03-19 12:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-19 12:00	5			2.53	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.20	0.30
2018-03-19 12:00	8			0.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	1.00
2018-03-19 12:00	10			2.58	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 12:00	12	0.01	0.20	2.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 12:00	13			4.27	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-19 13:00	1	0.10	1.10			0.01	0.10	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-03-19 13:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 13:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.27	0.30
2018-03-19 13:00	8			1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	1.00
2018-03-19 13:00	10			3.90	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 13:00	12	0.00	0.10	3.37	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 13:00	13			5.29	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-19 14:00	1	0.05	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.04	0.30
2018-03-19 14:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 14:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.29	0.30
2018-03-19 14:00	8			1.68	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.90
2018-03-19 14:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 14:00	12	0.00	0.20	3.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 14:00	13			5.97	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-19 15:00	1	0.05	0.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.50	20.50			0.13	0.40
2018-03-19 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 15:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.29	0.30
2018-03-19 15:00	8			1.48	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	1.10
2018-03-19 15:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 15:00	12	0.00	0.00	3.45	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 15:00	13			5.55	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-19 16:00	1	0.06	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.04	0.20
2018-03-19 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 16:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.26	0.30
2018-03-19 16:00	8			1.67	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	1.10
2018-03-19 16:00	10			3.88	5.00	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)
2018-03-19 16:00	12	0.02	0.40	3.68	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 16:00	13			5.49	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-19 17:00	1	0.03	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.01	0.10
2018-03-19 17:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 17:00	5			3.00	3.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.25	0.30
2018-03-19 17:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.90
2018-03-19 17:00	10			3.18	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 17:00	12	0.00	0.00	2.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 17:00	13			4.61	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-19 18:00	1	0.04	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.08	0.30
2018-03-19 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 18:00	5			2.93	3.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.25	0.30
2018-03-19 18:00	8			0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.90
2018-03-19 18:00	10			2.57	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 18:00	12	0.00	0.20	2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 18:00	13			4.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-19 19:00	1	0.06	0.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.50	20.60			0.14	0.50
2018-03-19 19:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 19:00	5			2.30	3.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.23	0.30
2018-03-19 19:00	8			0.18	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.60
2018-03-19 19:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 19:00	12	0.00	0.10	1.83	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 19:00	13			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-19 20:00	1	0.07	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.50	20.60			0.16	0.40
2018-03-19 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 20:00	5			2.20	4.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.24	0.30
2018-03-19 20:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.60
2018-03-19 20:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 20:00	12	0.00	0.10	1.68	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 20:00	13			3.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-19 21:00	1	0.07	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.17	0.40
2018-03-19 21:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 21:00	5			2.00	3.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.20	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)
2018-03-19 21:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.60
2018-03-19 21:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 21:00	12	0.00	0.10	1.65	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 21:00	13			3.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-19 22:00	1	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.18	0.50
2018-03-19 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 22:00	5			2.03	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.22	0.30
2018-03-19 22:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.60
2018-03-19 22:00	10			1.88	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 22:00	12	0.00	0.00	1.47	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 22:00	13			3.72	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-19 23:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.04	0.30
2018-03-19 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 23:00	5			2.05	3.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.21	0.30
2018-03-19 23:00	8			0.08	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.60
2018-03-19 23:00	10			1.88	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-19 23:00	12	0.00	0.00	1.42	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-19 23:00	13			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 00:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-03-20 00:00	2	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 00:00	5			1.93	2.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.20	0.30
2018-03-20 00:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.50
2018-03-20 00:00	10			1.28	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 00:00	12	0.00	0.10	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-20 00:00	13			3.67	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 01:00	1	0.04	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-03-20 01:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	21.10			0.00	0.00
2018-03-20 01:00	5			2.03	3.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-20 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.60
2018-03-20 01:00	10			1.45	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 01:00	12	0.00	0.10	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-20 01:00	13			3.48	5.00			0.00	0.00	20.90	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 02:00	1	0.06	0.50			0.00	0.10	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)
2018-03-20 02:00	2	0.01	0.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 02:00	5			1.92	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-20 02:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.40
2018-03-20 02:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 02:00	12	0.00	0.00	1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-20 02:00	13			3.42	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 03:00	1	0.07	0.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.47	20.50			0.00	0.00
2018-03-20 03:00	2	0.01	0.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 03:00	5			2.02	3.00			0.00	0.00	20.47	20.50	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-20 03:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.40
2018-03-20 03:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 03:00	12	0.00	0.10	1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-20 03:00	13			3.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 04:00	1	0.10	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2018-03-20 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 04:00	5			2.03	4.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-20 04:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.40
2018-03-20 04:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-20 04:00	12	0.00	0.00	1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-20 04:00	13			3.43	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 05:00	1	0.05	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.10
2018-03-20 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.10
2018-03-20 05:00	5			1.93	3.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-20 05:00	8			0.06	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.40
2018-03-20 05:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-20 05:00	12	0.00	0.00	1.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-20 05:00	13			3.22	4.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 06:00	1	0.05	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.01	0.10
2018-03-20 06:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.01	0.10
2018-03-20 06:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-20 06:00	13			3.25	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 07:00	1	0.02	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.70			0.00	0.00
2018-03-20 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	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)
2018-03-20 07:00	5			1.91	3.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-03-20 07:00	13			3.11	4.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 10:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.47	1.40
2018-03-20 10:00	10			1.26	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 10:00	12	0.03	0.20	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-20 11:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.36	1.40
2018-03-20 11:00	10			1.13	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 11:00	12	0.07	0.60	1.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.50
2018-03-20 12:00	1	0.70	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.30
2018-03-20 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.30
2018-03-20 12:00	5			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 12:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.28	1.50
2018-03-20 12:00	10			1.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 12:00	12	0.07	0.40	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-03-20 12:00	13			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 13:00	1	0.45	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2018-03-20 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2018-03-20 13:00	5			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 13:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.56	1.40
2018-03-20 13:00	10			1.12	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 13:00	12	0.05	0.70	1.25	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-20 13:00	13			3.23	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 14:00	1	0.63	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2018-03-20 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2018-03-20 14:00	5			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 14:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.48	1.50
2018-03-20 14:00	10			1.36	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 14:00	12	0.06	0.50	1.39	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-20 14:00	13			3.31	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 15:00	1	0.55	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-03-20 15:00	2	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-03-20 15:00	5			2.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 15:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.66	1.60

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-20 15:00	10			1.20	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 15:00	12	0.04	0.40	1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-20 15:00	13			3.33	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 16:00	1	0.59	1.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-03-20 16:00	2	0.00	0.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-03-20 16:00	5			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 16:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.62	1.60
2018-03-20 16:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 16:00	12	0.10	0.70	1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 16:00	13			3.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 17:00	1	0.57	2.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-20 17:00	2	0.01	0.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-20 17:00	5			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 17:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.77	1.90
2018-03-20 17:00	10			1.33	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 17:00	12	0.05	0.40	1.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 17:00	13			3.20	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 18:00	1	0.81	2.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-03-20 18:00	2	0.01	0.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-03-20 18:00	5			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 18:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.44	1.60
2018-03-20 18:00	10			1.37	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 18:00	12	0.01	0.10	1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 18:00	13			3.37	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 19:00	1	0.53	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-20 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-20 19:00	5			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 19:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	1.40
2018-03-20 19:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 19:00	12	0.00	0.10	1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.50
2018-03-20 19:00	13			3.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 20:00	1	0.41	1.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-03-20 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-20 20:00	5			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 20:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.48	1.40
2018-03-20 20:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 20:00	12	0.02	0.50	1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.70
2018-03-20 20:00	13			3.37	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 21:00	1	0.52	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-03-20 21:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-03-20 21:00	5			2.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 21:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	1.40
2018-03-20 21:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 21:00	12	0.03	0.30	1.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.70
2018-03-20 21:00	13			3.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 22:00	1	0.59	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-20 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-20 22:00	5			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 22:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.28	1.40
2018-03-20 22:00	10			1.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 22:00	12	0.04	0.40	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.70
2018-03-20 22:00	13			3.23	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 23:00	1	0.52	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-20 23:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-20 23:00	5			2.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-20 23:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	1.20
2018-03-20 23:00	10			1.02	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-20 23:00	12	0.02	0.30	1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-03-20 23:00	13			3.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 00:00	1	0.45	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-21 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-21 00:00	5			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-03-21 00:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	1.30
2018-03-21 00:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 00:00	12	0.01	0.20	1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-03-21 00:00	13			3.18	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)
2018-03-21 01:00	1	0.48	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-21 01:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-21 01:00	5			1.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-03-21 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	1.30
2018-03-21 01:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 01:00	12	0.01	0.20	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-03-21 01:00	13			3.45	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 02:00	1	0.59	2.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-21 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-21 02:00	5			1.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-03-21 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	1.30
2018-03-21 02:00	10			1.08	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 02:00	12	0.02	0.40	0.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	1.40
2018-03-21 02:00	13			3.30	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 03:00	1	0.60	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.01	0.20
2018-03-21 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-21 03:00	5			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-21 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	1.30
2018-03-21 03:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 03:00	12	0.03	0.30	1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.43	1.10
2018-03-21 03:00	13			3.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 04:00	1	0.44	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.01	0.10
2018-03-21 04:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-21 04:00	5			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.32	1.40
2018-03-21 04:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 04:00	12	0.04	0.30	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	0.90
2018-03-21 04:00	13			3.32	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 05:00	1	0.62	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-03-21 05:00	2	0.02	0.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 05:00	5			1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 05:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	1.40
2018-03-21 05:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-21 05:00	12	0.03	0.40	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.70
2018-03-21 05:00	13			3.47	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 06:00	1	0.34	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-03-21 06:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 06:00	5			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 06:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	1.30
2018-03-21 06:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 06:00	12	0.02	0.20	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.20
2018-03-21 06:00	13			3.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 07:00	1	0.66	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-03-21 07:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 07:00	5			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	1.20
2018-03-21 07:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 07:00	12	0.01	0.10	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2018-03-21 07:00	13			3.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-03-21 08:00	1	0.45	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-03-21 08:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 08:00	5			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	1.20
2018-03-21 08:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 08:00	12	0.04	0.50	1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.70
2018-03-21 08:00	13			3.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 09:00	1	0.57	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-03-21 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 09:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 09:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	1.30
2018-03-21 09:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 09:00	12	0.10	0.50	1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-03-21 09:00	13			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 10:00	1	0.44	2.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-03-21 10:00	2	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 10:00	5			2.00	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)
2018-03-21 10:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	1.40
2018-03-21 10:00	10			1.25	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 10:00	12	0.13	0.60	1.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-21 10:00	13			3.35	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 11:00	1	0.66	2.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-03-21 11:00	2	0.00	0.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 11:00	5			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 11:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.65	1.70
2018-03-21 11:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 11:00	12	0.12	0.60	1.20	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 11:00	13			3.37	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 12:00	1	0.42	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-03-21 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 12:00	5			2.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 12:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.42	1.70
2018-03-21 12:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 12:00	12	0.13	0.70	1.30	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-21 12:00	13			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-21 13:00	1	0.59	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.55	20.60			0.03	0.30
2018-03-21 13:00	2	0.00	0.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-03-21 13:00	5			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 13:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.77	1.70
2018-03-21 13:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 13:00	12	0.14	0.90	1.72	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 13:00	13			3.67	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-21 14:00	1	0.43	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.03	0.20
2018-03-21 14:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-21 14:00	5			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 14:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	21.07	21.20	0.00	0.00	0.77	1.90
2018-03-21 14:00	10			1.78	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 14:00	12	0.17	0.80	1.75	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 14:00	13			3.68	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 15:00	1	0.64	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	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)
2018-03-21 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 15:00	5			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 15:00	8			0.07	2.00			0.00	0.00	20.96	21.20	0.00	0.00	0.86	1.90
2018-03-21 15:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.08	21.20			0.00	0.00
2018-03-21 15:00	12	0.19	0.80	1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 15:00	13			3.58	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 16:00	1	0.41	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-03-21 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 16:00	5			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 16:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	21.00	21.30	0.00	0.00	0.84	1.90
2018-03-21 16:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.95	21.20			0.00	0.00
2018-03-21 16:00	12	0.12	0.60	1.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 16:00	13			3.58	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 17:00	1	0.54	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-03-21 17:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 17:00	5			2.05	3.00			0.00	0.00	21.15	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 17:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.80	1.90
2018-03-21 17:00	10			1.83	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	21.30			0.00	0.00
2018-03-21 17:00	12	0.03	0.50	1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-21 17:00	13			3.52	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 18:00	1	0.42	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-03-21 18:00	2	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 18:00	5			1.93	3.00			0.00	0.00	20.96	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 18:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.77	1.70
2018-03-21 18:00	10			1.53	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 18:00	12	0.02	0.40	1.68	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-03-21 18:00	13			3.48	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 19:00	1	0.52	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.45	20.50			0.01	0.30
2018-03-21 19:00	2	0.01	0.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-03-21 19:00	5			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 19:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.55	1.60
2018-03-21 19:00	10			1.27	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 19:00	12	0.00	0.10	1.47	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)
2018-03-21 19:00	13			3.35	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 20:00	1	0.46	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.02	0.10
2018-03-21 20:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-03-21 20:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 20:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.44	1.60
2018-03-21 20:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 20:00	12	0.02	0.30	1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-03-21 20:00	13			3.27	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 21:00	1	0.60	1.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.48	20.50			0.01	0.10
2018-03-21 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.92	21.40			0.01	0.10
2018-03-21 21:00	5			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 21:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	1.50
2018-03-21 21:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 21:00	12	0.02	0.30	1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.90
2018-03-21 21:00	13			3.20	4.00			0.00	0.00	20.92	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 22:00	1	0.66	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.08	0.30
2018-03-21 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-03-21 22:00	5			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 22:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.47	1.40
2018-03-21 22:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 22:00	12	0.04	0.30	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	0.70
2018-03-21 22:00	13			3.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 23:00	1	0.80	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.04	0.20
2018-03-21 23:00	2	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-21 23:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-21 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	1.40
2018-03-21 23:00	10			1.08	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-21 23:00	12	0.01	0.20	0.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.53	1.10
2018-03-21 23:00	13			3.17	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 00:00	1	0.52	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.00	0.10
2018-03-22 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-22 00:00	5			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 00:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	1.40

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-22 00:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 00:00	12	0.03	0.40	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.48	0.90
2018-03-22 00:00	13			3.30	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-03-22 01:00	1	0.50	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 01:00	2	0.00	0.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-22 01:00	5			2.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 01:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	1.30
2018-03-22 01:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 01:00	12	0.02	0.40	1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.92	1.60
2018-03-22 01:00	13			3.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 02:00	1	0.58	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-22 02:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	1.30
2018-03-22 02:00	10			1.08	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 02:00	12	0.03	0.30	1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.63	1.10
2018-03-22 02:00	13			3.48	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 03:00	1	0.41	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 03:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 03:00	5			2.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.43	1.30
2018-03-22 03:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 03:00	12	0.04	0.40	1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	1.10
2018-03-22 03:00	13			3.32	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 04:00	1	0.49	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 04:00	5			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.49	1.40
2018-03-22 04:00	10			1.23	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 04:00	12	0.05	0.50	0.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.68	1.10
2018-03-22 04:00	13			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 05:00	1	0.36	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 05:00	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)
2018-03-22 05:00	5			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	1.30
2018-03-22 05:00	10			1.28	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 05:00	12	0.05	0.40	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.70
2018-03-22 05:00	13			3.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 06:00	1	0.78	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 06:00	2	0.01	0.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 06:00	5			2.05	4.00			0.00	0.00	20.76	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	1.30
2018-03-22 06:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-22 06:00	12	0.09	0.40	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	1.10
2018-03-22 06:00	13			3.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 07:00	1	0.65	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 07:00	2	0.02	0.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 07:00	5			1.88	2.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	1.30
2018-03-22 07:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-22 07:00	12	0.10	0.50	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	1.20
2018-03-22 07:00	13			3.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 08:00	1	0.66	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 08:00	2	0.00	0.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-22 08:00	5			2.02	3.00			0.00	0.00	20.66	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	1.30
2018-03-22 08:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 08:00	12	0.14	0.60	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.70
2018-03-22 08:00	13			3.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 09:00	1	0.62	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 09:00	2	0.01	0.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-22 09:00	5			2.00	3.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 09:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.48	1.50
2018-03-22 09:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 09:00	12	0.20	0.80	1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.50
2018-03-22 09:00	13			3.57	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)
2018-03-22 10:00	1	0.65	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 10:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.40
2018-03-22 10:00	5			2.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 10:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.60	1.60
2018-03-22 10:00	10			1.40	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 10:00	12	0.27	0.80	1.28	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-22 10:00	13			3.62	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 11:00	1	0.66	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.40
2018-03-22 11:00	5			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 11:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.68	1.80
2018-03-22 11:00	10			1.63	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 11:00	12	0.16	0.70	1.43	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 11:00	13			3.58	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00