

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 12:00	1	0.49	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 12:00	2	0.90	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.50
2018-03-22 12:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 12:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.56	1.60
2018-03-22 12:00	10			1.44	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 12:00	12	0.11	0.60	1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 12:00	13			3.61	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 13:00	1	0.54	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-22 13:00	2	0.45	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.40
2018-03-22 13:00	5			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 13:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.73	1.80
2018-03-22 13:00	10			1.65	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 13:00	12	0.09	0.60	1.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-03-22 13:00	13			3.38	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 14:00	1	0.68	2.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-03-22 14:00	2	0.70	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.40
2018-03-22 14:00	5			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 14:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.67	1.70
2018-03-22 14:00	10			1.65	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 14:00	12	0.05	0.30	1.65	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-22 14:00	13			3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 15:00	1	0.60	2.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-03-22 15:00	2	0.68	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.40
2018-03-22 15:00	5			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 15:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.62	1.70
2018-03-22 15:00	10			1.57	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 15:00	12	0.07	0.40	1.70	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-03-22 15:00	13			3.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 16:00	1	0.60	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 16:00	2	0.94	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.40
2018-03-22 16:00	5			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 16:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.52	1.60
2018-03-22 16:00	10			1.95	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)
2018-03-22 16:00	12	0.01	0.30	1.73	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 16:00	13			3.72	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 17:00	1	0.64	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-22 17:00	2	0.80	2.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.50
2018-03-22 17:00	5			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 17:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.78	2.10
2018-03-22 17:00	10			1.92	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 17:00	12	0.03	0.40	1.50	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 17:00	13			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 18:00	1	0.77	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 18:00	2	0.87	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.30
2018-03-22 18:00	5			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 18:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.38	1.60
2018-03-22 18:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 18:00	12	0.04	0.40	1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 18:00	13			3.67	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 19:00	1	0.59	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 19:00	2	0.68	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.30
2018-03-22 19:00	5			2.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 19:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.63	1.70
2018-03-22 19:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 19:00	12	0.06	0.30	1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-03-22 19:00	13			3.37	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 20:00	1	0.56	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-22 20:00	2	0.92	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-03-22 20:00	5			1.87	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 20:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.48	1.60
2018-03-22 20:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 20:00	12	0.13	0.50	1.17	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	1.10
2018-03-22 20:00	13			3.52	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 21:00	1	0.51	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-22 21:00	2	0.82	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2018-03-22 21:00	5			2.10	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 21:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.58	1.60
2018-03-22 21:00	10			1.27	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 21:00	12	0.04	0.50	1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.90
2018-03-22 21:00	13			3.53	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 22:00	1	0.74	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-22 22:00	2	0.60	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-03-22 22:00	5			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 22:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	1.50
2018-03-22 22:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 22:00	12	0.08	0.40	1.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	1.10
2018-03-22 22:00	13			3.48	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 23:00	1	0.65	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-22 23:00	2	0.74	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-03-22 23:00	5			1.87	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-22 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	1.10
2018-03-22 23:00	10			1.42	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-22 23:00	12	0.10	0.70	1.20	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.70
2018-03-22 23:00	13			3.42	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 00:00	1	0.74	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-23 00:00	2	0.80	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-03-23 00:00	5			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-23 00:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	1.20
2018-03-23 00:00	10			1.12	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 00:00	13			3.52	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 01:00	1	0.69	2.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 01:00	2	0.73	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-03-23 01:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-23 01:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	1.30
2018-03-23 01:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 01:00	13			3.57	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 02:00	1	0.68	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 02:00	2	0.98	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-03-23 02:00	5			2.03	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)
2018-03-23 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.30	1.20
2018-03-23 02:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 02:00	13			3.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 03:00	1	0.54	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 03:00	2	0.93	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-03-23 03:00	5			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 03:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	1.10
2018-03-23 03:00	10			1.42	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 03:00	13			3.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 04:00	1	0.64	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-23 04:00	2	0.78	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-03-23 04:00	5			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	1.10
2018-03-23 04:00	10			1.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 04:00	13			3.32	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 05:00	1	0.55	2.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-23 05:00	2	0.80	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-03-23 05:00	5			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.11	1.10
2018-03-23 05:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 05:00	13			3.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 06:00	1	0.63	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 06:00	2	0.68	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2018-03-23 06:00	5			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	1.10
2018-03-23 06:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 06:00	13			3.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 07:00	1	0.55	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-03-23 07:00	2	0.86	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2018-03-23 07:00	5			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 07:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	1.10
2018-03-23 07:00	10			1.30	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 07:00	12	0.53	1.60	1.46	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	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)
2018-03-23 07:00	13			3.63	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 08:00	1	0.86	2.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-23 08:00	2	0.64	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.40
2018-03-23 08:00	5			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	1.10
2018-03-23 08:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 08:00	12	0.55	1.70	1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-03-23 08:00	13			3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 09:00	1	0.69	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 09:00	2	0.85	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.40
2018-03-23 09:00	5			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 09:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	1.50
2018-03-23 09:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 09:00	12	0.69	2.20	1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-23 09:00	13			3.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 10:00	1	0.75	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 10:00	2	0.48	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.40
2018-03-23 10:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 10:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.51	1.90
2018-03-23 10:00	10			1.22	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 10:00	12	0.54	1.70	1.50	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 10:00	13			3.55	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 11:00	1	0.57	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 11:00	2	1.14	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.40
2018-03-23 11:00	5			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 11:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.64	1.80
2018-03-23 11:00	10			1.45	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 11:00	12	0.56	1.70	1.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 11:00	13			3.32	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 12:00	1	0.53	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 12:00	2	0.48	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	0.40
2018-03-23 12:00	5			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 12:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.79	1.90

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)
2018-03-23 12:00	10			1.77	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 12:00	12	0.72	2.00	1.82	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-23 12:00	13			3.62	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 13:00	1	0.36	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-23 13:00	2	0.81	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.28	0.40
2018-03-23 13:00	5			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 13:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.66	1.70
2018-03-23 13:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 13:00	12	0.77	1.70	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 13:00	13			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 14:00	1	0.55	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-23 14:00	2	0.61	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.40
2018-03-23 14:00	5			2.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 14:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.89	1.80
2018-03-23 14:00	10			2.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 14:00	12	0.66	2.20	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 14:00	13			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 15:00	1	0.54	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-23 15:00	2	0.76	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.40
2018-03-23 15:00	5			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 15:00	8			0.08	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.80	1.90
2018-03-23 15:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 15:00	12	0.53	1.40	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.50
2018-03-23 15:00	13			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 16:00	1	0.61	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-23 16:00	2	0.66	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.30
2018-03-23 16:00	5			2.20	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-03-23 16:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.37	1.60
2018-03-23 16:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 16:00	12	0.58	1.70	1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-23 16:00	13			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 17:00	1	0.40	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-23 17:00	2	0.52	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	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)
2018-03-23 17:00	5			2.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-03-23 17:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.47	1.60
2018-03-23 17:00	10			1.90	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 17:00	12	0.69	1.90	1.63	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.70
2018-03-23 17:00	13			3.68	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 18:00	1	0.63	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-23 18:00	2	0.72	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-03-23 18:00	5			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-23 18:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	1.50
2018-03-23 18:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 18:00	12	0.63	1.70	1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-03-23 18:00	13			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 19:00	1	0.53	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 19:00	2	0.69	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2018-03-23 19:00	5			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-03-23 19:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.34	1.40
2018-03-23 19:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 19:00	12	0.68	1.80	1.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	1.40
2018-03-23 19:00	13			3.72	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 20:00	1	0.57	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 20:00	2	0.88	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-23 20:00	5			2.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-23 20:00	8			0.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	1.60
2018-03-23 20:00	10			2.88	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 20:00	12	0.58	0.90	2.60	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.49	1.10
2018-03-23 20:00	13			4.17	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 21:00	1	0.56	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-03-23 21:00	2	0.84	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-03-23 21:00	5			2.57	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-23 21:00	8			0.33	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.61	1.60
2018-03-23 21:00	10			2.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 21:00	12	0.54	1.40	2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.70
2018-03-23 21:00	13			4.02	6.00			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)
2018-03-23 22:00	1	0.60	1.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-03-23 22:00	2	0.74	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-03-23 22:00	5			2.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-03-23 22:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.52	1.50
2018-03-23 22:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 22:00	12	0.47	0.90	1.63	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	1.20
2018-03-23 22:00	13			3.82	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-23 23:00	1	0.51	2.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-03-23 23:00	2	0.81	2.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.30
2018-03-23 23:00	5			2.27	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-23 23:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	1.60
2018-03-23 23:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-23 23:00	12	0.44	1.00	1.77	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	1.10
2018-03-23 23:00	13			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 00:00	1	0.44	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.40
2018-03-24 00:00	2	0.73	2.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-03-24 00:00	5			2.45	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 00:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	1.40
2018-03-24 00:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 00:00	12	0.35	0.90	1.58	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	0.90
2018-03-24 00:00	13			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 01:00	1	0.43	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.30
2018-03-24 01:00	2	0.51	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-24 01:00	5			2.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	1.30
2018-03-24 01:00	10			1.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 01:00	12	0.39	0.90	1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	0.70
2018-03-24 01:00	13			3.48	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 02:00	1	0.43	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.30
2018-03-24 02:00	2	0.74	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-24 02:00	5			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 02:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.37	1.50
2018-03-24 02:00	10			1.30	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)
2018-03-24 02:00	12	0.35	0.80	1.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.50
2018-03-24 02:00	13			3.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 03:00	1	0.62	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-03-24 03:00	2	0.67	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-24 03:00	5			2.28	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 03:00	8			0.07	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.45	1.50
2018-03-24 03:00	10			1.68	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 03:00	12	0.34	0.80	1.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.70
2018-03-24 03:00	13			3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 04:00	1	0.47	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 04:00	2	0.96	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-24 04:00	5			2.65	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 04:00	8			0.52	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	1.40
2018-03-24 04:00	10			2.13	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 04:00	12	0.26	0.90	2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	0.90
2018-03-24 04:00	13			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 05:00	1	0.57	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 05:00	2	0.82	2.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-03-24 05:00	5			2.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 05:00	8			0.53	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	1.40
2018-03-24 05:00	10			2.68	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 05:00	12	0.23	0.90	2.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	1.20
2018-03-24 05:00	13			4.23	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 06:00	1	0.54	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 06:00	2	0.92	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-24 06:00	5			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 06:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	1.40
2018-03-24 06:00	10			2.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 06:00	12	0.15	0.80	2.48	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.74	2.20
2018-03-24 06:00	13			4.53	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 07:00	1	0.63	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 07:00	2	0.85	2.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-03-24 07:00	5			2.42	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	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)
2018-03-24 07:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	1.30
2018-03-24 07:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 07:00	12	0.25	0.90	1.63	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.56	1.20
2018-03-24 07:00	13			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 08:00	1	0.46	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 08:00	2	0.70	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-03-24 08:00	5			2.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.28	1.30
2018-03-24 08:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 08:00	12	0.14	0.70	1.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	0.90
2018-03-24 08:00	13			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 09:00	1	0.59	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 09:00	2	0.78	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-24 09:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 09:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	1.30
2018-03-24 09:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 09:00	12	0.16	0.60	1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.72	1.40
2018-03-24 09:00	13			3.40	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 10:00	1	0.57	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-24 10:00	2	0.93	2.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-03-24 10:00	5			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 10:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	1.40
2018-03-24 10:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 10:00	12	0.20	1.10	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.77	2.00
2018-03-24 10:00	13			3.13	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 11:00	1	0.61	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-03-24 11:00	2	0.64	2.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-03-24 11:00	5			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 11:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	1.40
2018-03-24 11:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 11:00	12	0.16	0.70	1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.78	1.20
2018-03-24 11:00	13			3.25	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 12:00	1	0.55	1.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	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)
2018-03-24 12:00	2	1.00	2.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-03-24 12:00	5			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 12:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	1.30
2018-03-24 12:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 12:00	12	0.17	0.70	0.97	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.87	2.20
2018-03-24 12:00	13			3.45	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 13:00	1	0.63	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-03-24 13:00	2	0.80	2.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.30
2018-03-24 13:00	5			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 13:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	1.10
2018-03-24 13:00	10			1.48	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 13:00	12	0.09	0.40	1.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.63	1.10
2018-03-24 13:00	13			3.52	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 14:00	1	0.56	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-03-24 14:00	2	0.87	2.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-03-24 14:00	5			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 14:00	8			0.07	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	1.40
2018-03-24 14:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 14:00	12	0.13	0.50	1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.69	1.20
2018-03-24 14:00	13			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 15:00	1	0.57	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 15:00	2	0.69	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-03-24 15:00	5			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 15:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	1.30
2018-03-24 15:00	10			1.93	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 15:00	12	0.11	0.60	1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.54	1.20
2018-03-24 15:00	13			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 16:00	1	0.37	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-24 16:00	2	0.87	2.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-24 16:00	5			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 16:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	1.40
2018-03-24 16:00	10			1.75	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 16:00	12	0.08	0.80	1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.67	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)
2018-03-24 16:00	13			3.60	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 17:00	1	0.47	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.30
2018-03-24 17:00	2	0.44	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-24 17:00	5			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 17:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	1.30
2018-03-24 17:00	10			1.92	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 17:00	12	0.08	0.50	1.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.92	1.20
2018-03-24 17:00	13			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 18:00	1	0.49	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.30
2018-03-24 18:00	2	0.70	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-03-24 18:00	5			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 18:00	8			0.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	1.40
2018-03-24 18:00	10			1.85	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 18:00	12	0.04	0.40	1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.04	1.60
2018-03-24 18:00	13			3.60	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 19:00	1	0.65	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-03-24 19:00	2	0.73	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-03-24 19:00	5			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 19:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	1.20
2018-03-24 19:00	10			1.67	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 19:00	12	0.05	0.50	1.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.10	1.40
2018-03-24 19:00	13			3.75	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 20:00	1	0.42	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-24 20:00	2	0.86	2.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-24 20:00	5			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 20:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	1.20
2018-03-24 20:00	10			1.42	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 20:00	12	0.07	0.50	1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.15	1.60
2018-03-24 20:00	13			3.42	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 21:00	1	0.63	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-24 21:00	2	0.74	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-24 21:00	5			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 21:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	1.30

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)
2018-03-24 21:00	10			1.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 21:00	12	0.04	0.50	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.78	2.20
2018-03-24 21:00	13			3.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 22:00	1	0.56	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 22:00	2	0.91	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-24 22:00	5			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-24 22:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	1.30
2018-03-24 22:00	10			1.42	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 22:00	12	0.04	0.40	1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.60	1.60
2018-03-24 22:00	13			3.60	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-24 23:00	1	0.56	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 23:00	2	1.07	2.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 23:00	5			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-03-24 23:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	1.40
2018-03-24 23:00	10			1.83	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-24 23:00	12	0.04	0.40	1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.43	2.00
2018-03-24 23:00	13			3.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 00:00	1	0.54	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 00:00	2	1.03	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 00:00	5			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-25 00:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.36	1.30
2018-03-25 00:00	10			1.52	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 00:00	12	0.04	0.60	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	1.00
2018-03-25 00:00	13			3.71	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 01:00	1	0.43	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 01:00	2	0.73	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 01:00	5			1.95	3.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-25 01:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	1.30
2018-03-25 01:00	10			1.27	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 01:00	12	0.04	0.40	1.14	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	1.10
2018-03-25 01:00	13			3.25	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 02:00	1	0.48	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.70			0.01	0.10
2018-03-25 02:00	2	0.82	2.40			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)
2018-03-25 02:00	5			1.92	3.00			0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-25 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	1.10
2018-03-25 02:00	10			1.08	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 02:00	12	0.04	0.60	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.28	0.90
2018-03-25 02:00	13			3.33	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 03:00	1	0.49	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.70			0.00	0.00
2018-03-25 03:00	2	1.05	2.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 03:00	5			1.93	2.00			0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-25 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	1.10
2018-03-25 03:00	10			1.10	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 03:00	12	0.04	0.50	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.70
2018-03-25 03:00	13			3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 04:00	1	0.56	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.70			0.00	0.10
2018-03-25 04:00	2	0.78	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 04:00	5			1.85	3.00			0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-25 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	1.20
2018-03-25 04:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 04:00	12	0.03	0.30	1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.90
2018-03-25 04:00	13			3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 05:00	1	0.62	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.70	20.70			0.02	0.10
2018-03-25 05:00	2	1.21	2.40			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-25 05:00	5			2.00	3.00			0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-25 05:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	1.30
2018-03-25 05:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 05:00	12	0.03	0.30	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.70
2018-03-25 05:00	13			3.28	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 06:00	1	0.60	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.70	20.70			0.03	0.30
2018-03-25 06:00	2	0.82	2.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 06:00	5			2.02	4.00			0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-25 06:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	1.20
2018-03-25 06:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 06:00	12	0.03	0.50	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.70
2018-03-25 06:00	13			3.25	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)
2018-03-25 07:00	1	0.48	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.70			0.01	0.10
2018-03-25 07:00	2	1.02	2.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 07:00	5			1.93	3.00			0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-25 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	1.10
2018-03-25 07:00	10			1.12	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 07:00	12	0.02	0.30	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.50
2018-03-25 07:00	13			3.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 08:00	1	0.67	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.02	0.30
2018-03-25 08:00	2	0.64	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 08:00	5			2.00	3.00			0.00	0.00	20.75	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-03-25 08:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.47	1.20
2018-03-25 08:00	10			1.17	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 08:00	12	0.05	0.40	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-03-25 08:00	13			3.13	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 09:00	1	0.42	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-03-25 09:00	2	0.97	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 09:00	5			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 09:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.34	1.20
2018-03-25 09:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 09:00	12	0.15	0.70	1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 09:00	13			3.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 10:00	1	0.48	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-25 10:00	2	0.69	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-25 10:00	5			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 10:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	1.30
2018-03-25 10:00	10			1.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 10:00	12	0.09	0.60	1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 10:00	13			3.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 11:00	1	0.44	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-03-25 11:00	2	1.05	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-25 11:00	5			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 11:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	1.50
2018-03-25 11:00	10			1.25	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)
2018-03-25 11:00	12	0.20	0.80	1.33	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 11:00	13			3.32	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 12:00	1	0.55	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-25 12:00	2	0.52	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2018-03-25 12:00	5			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 12:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.55	1.60
2018-03-25 12:00	10			1.38	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 12:00	12	0.19	0.70	1.52	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-25 12:00	13			3.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 13:00	1	0.51	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.40
2018-03-25 13:00	2	0.97	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.40
2018-03-25 13:00	5			2.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 13:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.59	1.60
2018-03-25 13:00	10			1.48	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 13:00	12	0.13	0.60	1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-25 13:00	13			3.48	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 14:00	1	0.61	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-25 14:00	2	0.68	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.40
2018-03-25 14:00	5			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 14:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.74	1.70
2018-03-25 14:00	10			1.68	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 14:00	12	0.19	0.70	2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 14:00	13			3.32	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 15:00	1	0.47	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-25 15:00	2	0.69	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.40
2018-03-25 15:00	5			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 15:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.67	1.80
2018-03-25 15:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 15:00	12	0.18	0.70	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 15:00	13			3.22	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 16:00	1	0.62	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-25 16:00	2	0.47	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.50
2018-03-25 16:00	5			1.95	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)
2018-03-25 16:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.76	1.90
2018-03-25 16:00	10			1.87	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 16:00	12	0.07	0.50	2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 16:00	13			3.62	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 17:00	1	0.46	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-25 17:00	2	0.77	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.40
2018-03-25 17:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 17:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.81	1.70
2018-03-25 17:00	10			1.85	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 17:00	12	0.08	0.60	2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 17:00	13			3.40	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 18:00	1	0.63	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 18:00	2	0.32	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	0.40
2018-03-25 18:00	5			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 18:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.72	1.70
2018-03-25 18:00	10			1.48	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 18:00	12	0.04	0.30	1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 18:00	13			3.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 19:00	1	0.46	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 19:00	2	0.79	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.30
2018-03-25 19:00	5			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 19:00	8			0.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.45	1.70
2018-03-25 19:00	10			1.28	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 19:00	12	0.02	0.30	1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 19:00	13			3.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 20:00	1	0.61	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 20:00	2	0.82	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.40
2018-03-25 20:00	5			1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 20:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	1.50
2018-03-25 20:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 20:00	12	0.02	0.50	1.47	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 20:00	13			3.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 21:00	1	0.53	2.00			0.00	0.10	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)
2018-03-25 21:00	2	0.86	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.40
2018-03-25 21:00	5			1.83	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 21:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	1.40
2018-03-25 21:00	10			1.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 21:00	12	0.04	0.40	1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-25 21:00	13			3.25	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 22:00	1	0.73	1.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 22:00	2	0.73	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2018-03-25 22:00	5			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 22:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	1.20
2018-03-25 22:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 22:00	12	0.03	0.30	1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 22:00	13			3.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 23:00	1	0.59	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 23:00	2	0.68	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2018-03-25 23:00	5			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-25 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	1.10
2018-03-25 23:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 23:00	12	0.05	0.40	1.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-25 23:00	13			3.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 00:00	1	0.57	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.40
2018-03-26 00:00	2	0.51	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-03-26 00:00	5			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 00:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.25	1.30
2018-03-26 00:00	10			1.30	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 00:00	12	0.02	0.40	1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-26 00:00	13			3.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 01:00	1	0.40	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-26 01:00	2	0.49	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-03-26 01:00	5			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	1.60
2018-03-26 01:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 01:00	12	0.01	0.20	1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-26 01:00	13			3.45	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 02:00	1	0.62	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-03-26 02:00	2	0.81	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-26 02:00	5			2.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.32	1.40
2018-03-26 02:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 02:00	12	0.02	0.40	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-26 02:00	13			3.28	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 03:00	1	0.37	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-26 03:00	2	0.79	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-26 03:00	5			1.88	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	1.40
2018-03-26 03:00	10			1.17	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 03:00	12	0.02	0.30	1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-26 03:00	13			3.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 04:00	1	0.47	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 04:00	2	0.83	2.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-26 04:00	5			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.60	1.40
2018-03-26 04:00	10			1.15	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 04:00	12	0.03	0.30	1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.50
2018-03-26 04:00	13			3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 05:00	1	0.47	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 05:00	2	0.94	2.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-26 05:00	5			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 05:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	1.30
2018-03-26 05:00	10			0.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 05:00	12	0.02	0.20	0.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 05:00	13			3.20	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 06:00	1	0.59	1.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 06:00	2	0.78	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-26 06:00	5			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	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)
2018-03-26 06:00	10			1.18	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 06:00	12	0.03	0.40	1.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.50
2018-03-26 06:00	13			3.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 07:00	1	0.55	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 07:00	2	1.01	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-26 07:00	5			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2018-03-26 07:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 07:00	12	0.03	0.60	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.70
2018-03-26 07:00	13			3.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 08:00	1	0.62	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-26 08:00	2	0.87	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-26 08:00	5			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 08:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	1.50
2018-03-26 08:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 08:00	12	0.08	0.50	1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-26 08:00	13			3.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 09:00	1	0.51	1.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.40
2018-03-26 09:00	2	0.69	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-03-26 09:00	5			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 09:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.58	1.60
2018-03-26 09:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 09:00	12	0.08	0.40	1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 09:00	13			3.47	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 10:00	1	0.66	1.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-26 10:00	2	0.86	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2018-03-26 10:00	5			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 10:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.54	1.50
2018-03-26 10:00	10			1.42	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 10:00	12	0.03	0.40	1.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.70
2018-03-26 10:00	13			3.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-26 11:00	1	0.45	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 11:00	2	1.04	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	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)
2018-03-26 11:00	5			2.75	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-03-26 11:00	8			0.38	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.61	1.50
2018-03-26 11:00	10			2.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-26 11:00	12	0.03	0.40	2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-03-26 11:00	13			4.20	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00