

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-25 12:00	1	0.45	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.20
2018-01-25 12:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-01-25 12:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-01-25 12:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.39	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 12:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 12:00	12			1.98	2.00			0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-01-25 12:00	13			1.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 13:00	1	0.29	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.30
2018-01-25 13:00	2	0.03	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2018-01-25 13:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-01-25 13:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.55	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 13:00	10			2.02	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 13:00	12			2.33	4.00			0.00	0.00	21.26	21.40			0.00	0.00
2018-01-25 13:00	13			1.73	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 14:00	1	0.43	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.30
2018-01-25 14:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.60
2018-01-25 14:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-25 14:00	8			1.48	2.00			0.00	0.00	21.66	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 14:00	10			2.53	4.00	0.00	0.10	0.00	0.00	21.02	21.30			0.00	0.00
2018-01-25 14:00	12			3.70	4.00			0.00	0.00	21.34	21.40			0.00	0.00
2018-01-25 14:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 15:00	1	0.54	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	21.30			0.09	0.10
2018-01-25 15:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.40
2018-01-25 15:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-01-25 15:00	8			2.03	3.00			0.00	0.00	21.70	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 15:00	10			3.25	4.00	0.01	0.10	0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-01-25 15:00	12			4.78	8.00			0.00	0.00	21.40	21.50			0.00	0.00
2018-01-25 15:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	21.03	21.30	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-25 16:00	1	0.59	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.09	0.20
2018-01-25 16:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-25 16:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-01-25 16:00	8			2.05	4.00			0.00	0.00	21.71	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 16:00	10			3.77	5.00	0.00	0.10	0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-25 16:00	12			6.58	9.00			0.00	0.00	21.39	21.50			0.00	0.00
2018-01-25 16:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 17:00	1	0.58	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.30			0.06	0.10
2018-01-25 17:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.10	21.20			0.00	0.00
2018-01-25 17:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	21.10	21.20	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-01-25 17:00	8			1.87	3.00			0.00	0.00	21.74	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 17:00	10			3.33	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.27	21.40			0.00	0.00
2018-01-25 17:00	12			6.97	10.00			0.00	0.00	21.48	21.60			0.00	0.00
2018-01-25 17:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 18:00	1	0.52	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	21.25	21.40			0.03	0.10
2018-01-25 18:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.02	21.20			0.00	0.00
2018-01-25 18:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	21.02	21.20	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-01-25 18:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	21.72	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 18:00	10			2.75	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.26	21.40			0.00	0.00
2018-01-25 18:00	12			3.70	6.00			0.00	0.00	21.49	21.60			0.00	0.00
2018-01-25 18:00	13			1.83	2.00			0.00	0.00	21.26	21.40	0.00	0.00	0.06	0.50
2018-01-25 19:00	1	0.44	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-25 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 19:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 19:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	21.60	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 19:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.99	21.20			0.00	0.00
2018-01-25 19:00	12			2.05	4.00			0.00	0.00	21.37	21.50			0.00	0.00
2018-01-25 19:00	13			1.52	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.50
2018-01-25 20:00	1	0.39	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-25 20:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 20:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 20:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	21.50	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 20:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-25 20:00	12			1.97	3.00			0.00	0.00	21.25	21.30			0.00	0.00
2018-01-25 20:00	13			1.45	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	0.80
2018-01-25 21:00	1	0.39	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-25 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 21:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-25 21:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	21.48	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 21:00	10			1.97	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-25 21:00	12			1.80	3.00			0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-01-25 21:00	13			1.48	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.47	1.70
2018-01-25 22:00	1	0.27	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-25 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 22:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 22:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.40	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 22:00	10			1.82	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-25 22:00	12			1.73	3.00			0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.20
2018-01-25 22:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.32	1.00
2018-01-25 23:00	1	0.20	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-01-25 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-25 23:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 23:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.37	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-25 23:00	10			1.75	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-25 23:00	12			1.53	4.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-01-25 23:00	13			1.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	0.60
2018-01-26 00:00	1	0.29	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2018-01-26 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 00:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 00:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	21.37	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 00:00	10			1.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 00:00	12			1.17	2.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 00:00	13			1.48	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	0.80
2018-01-26 01:00	1	0.40	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-01-26 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 01:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 01:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	21.34	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 01:00	10			1.78	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-26 01:00	12			1.30	3.00			0.00	0.00	21.14	21.20			0.00	0.20
2018-01-26 01:00	13			1.15	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.45	0.60
2018-01-26 02:00	1	0.30	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-26 02:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 02:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 02:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 02:00	10			1.75	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-26 02:00	12			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 02:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.59	1.00
2018-01-26 03:00	1	0.38	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.10
2018-01-26 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 03:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 03:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 03:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-26 03:00	12			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 03:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.55	1.00
2018-01-26 04:00	1	0.33	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-26 04:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 04:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 04:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 04:00	10			1.35	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 04:00	12			1.31	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 04:00	13			1.25	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.58	1.00
2018-01-26 05:00	1	0.36	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-26 05:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 05:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 05:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 05:00	10			1.41	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-26 05:00	12			1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-26 05:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.64	1.20
2018-01-26 06:00	1	0.30	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 06:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 06:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 06:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.12	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 06:00	10			1.37	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-26 06:00	12			1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-26 06:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.76	1.40
2018-01-26 07:00	1	0.45	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 07:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 07:00	5			3.85	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 07:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.16	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 07:00	10			1.25	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 07:00	12			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 07:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.72	1.00
2018-01-26 08:00	1	0.35	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 08:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 08:00	5			3.67	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 08:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	21.16	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 08:00	10			1.23	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-26 08:00	12			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 08:00	13			1.27	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.63	1.60
2018-01-26 09:00	1	0.32	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 09:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 09:00	5			3.87	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 09:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 09:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-26 09:00	12			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-26 09:00	13			1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.43	0.80
2018-01-26 10:00	1	0.35	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-26 10:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 10:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-26 10:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.31	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 10:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 10:00	12			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 10:00	13			1.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.50
2018-01-26 11:00	1	0.40	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-01-26 11:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 11:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-01-26 11:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.39	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-26 11:00	10			1.72	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 11:00	12			1.63	4.00			0.00	0.00	21.14	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 11:00	13			1.37	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-01-26 12:00	1	0.34	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2018-01-26 12:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 12:00	5			3.83	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-01-26 12:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	21.46	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 12:00	10			1.97	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 12:00	12			2.00	2.00			0.00	0.00	21.25	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 12:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.30
2018-01-26 13:00	1	0.39	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2018-01-26 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 13:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 13:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.53	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 13:00	10			2.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 13:00	12			2.00	2.00			0.00	0.00	21.28	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 13:00	13			1.32	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.50
2018-01-26 14:00	1	0.41	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.20
2018-01-26 14:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 14:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 14:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.51	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 14:00	10			1.92	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 14:00	12			1.97	4.00			0.00	0.00	21.26	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 14:00	13			1.38	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.60
2018-01-26 15:00	1	0.33	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2018-01-26 15:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 15:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 15:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	21.50	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 15:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 15:00	12			2.00	2.00			0.00	0.00	21.26	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 15:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.60
2018-01-26 16:00	1	0.42	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2018-01-26 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-26 16:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 16:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.57	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 16:00	10			2.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 16:00	12			2.02	3.00			0.00	0.00	21.29	21.40			0.00	0.00
2018-01-26 16:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.30
2018-01-26 17:00	1	0.42	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.10
2018-01-26 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 17:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-26 17:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	21.52	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 17:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 17:00	12			2.02	3.00			0.00	0.00	21.27	21.40			0.00	0.00
2018-01-26 17:00	13			1.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.60
2018-01-26 18:00	1	0.28	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-01-26 18:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 18:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 18:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.54	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 18:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 18:00	12			2.00	2.00			0.00	0.00	21.30	21.40			0.00	0.00
2018-01-26 18:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.50
2018-01-26 19:00	1	0.27	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.30
2018-01-26 19:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 19:00	5			3.63	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 19:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.51	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 19:00	10			1.93	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 19:00	12			1.88	2.00			0.00	0.00	21.25	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 19:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.50
2018-01-26 20:00	1	0.29	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.20
2018-01-26 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 20:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 20:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	21.46	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 20:00	10			1.88	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 20:00	12			1.37	2.00			0.00	0.00	21.28	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 20:00	13			1.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	0.50

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-26 21:00	1	0.39	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.20
2018-01-26 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 21:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 21:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	21.40	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 21:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 21:00	12			1.35	3.00			0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 21:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	0.60
2018-01-26 22:00	1	0.32	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.20
2018-01-26 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 22:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 22:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.40	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 22:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 22:00	12			1.58	3.00			0.00	0.00	21.27	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 22:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.50
2018-01-26 23:00	1	0.49	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.20
2018-01-26 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 23:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 23:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.40	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-26 23:00	10			1.85	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-26 23:00	12			1.63	4.00			0.00	0.00	21.29	21.30			0.00	0.00
2018-01-26 23:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.28	0.60
2018-01-27 00:00	1	0.26	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.20
2018-01-27 00:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 00:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 00:00	8			0.97	1.00			0.00	0.00	21.40	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 00:00	10			1.87	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 00:00	12			1.68	3.00			0.00	0.00	21.28	21.30			0.00	0.00
2018-01-27 00:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.50
2018-01-27 01:00	1	0.33	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.20
2018-01-27 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 01:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 01:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.40	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 01:00	10			1.93	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)
2018-01-27 01:00	12			1.50	3.00			0.00	0.00	21.22	21.30			0.00	0.00
2018-01-27 01:00	13			1.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.25	0.50
2018-01-27 02:00	1	0.34	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-01-27 02:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 02:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 02:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	21.40	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 02:00	10			1.85	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 02:00	12			1.47	3.00			0.00	0.00	21.23	21.30			0.00	0.00
2018-01-27 02:00	13			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	0.60
2018-01-27 03:00	1	0.34	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-27 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 03:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 03:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	21.42	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 03:00	10			1.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 03:00	12			1.37	3.00			0.00	0.00	21.20	21.20			0.00	0.00
2018-01-27 03:00	13			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	0.60
2018-01-27 04:00	1	0.33	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-27 04:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 04:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 04:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.40	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 04:00	10			1.93	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 04:00	12			1.30	3.00			0.00	0.00	21.20	21.20			0.00	0.00
2018-01-27 04:00	13			1.28	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	0.60
2018-01-27 05:00	1	0.42	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-01-27 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 05:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 05:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.40	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 05:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 05:00	12			1.55	3.00			0.00	0.00	21.20	21.20			0.00	0.00
2018-01-27 05:00	13			1.20	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.38	0.60
2018-01-27 06:00	1	0.38	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.10
2018-01-27 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 06:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-27 06:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	21.40	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 06:00	10			1.92	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 06:00	12			1.77	3.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-01-27 06:00	13			1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	0.60
2018-01-27 07:00	1	0.34	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2018-01-27 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 07:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 07:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.35	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 07:00	10			1.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 07:00	12			1.65	3.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-01-27 07:00	13			1.62	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	0.60
2018-01-27 08:00	1	0.34	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.20
2018-01-27 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 08:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 08:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.32	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 08:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 08:00	12			1.87	3.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-01-27 08:00	13			1.68	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.44	0.80
2018-01-27 09:00	1	0.46	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2018-01-27 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 09:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 09:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	21.32	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 09:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 09:00	12			1.77	4.00			0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.20
2018-01-27 09:00	13			1.83	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.42	0.60
2018-01-27 10:00	1	0.28	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-01-27 10:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 10:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 10:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	21.31	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 10:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-27 10:00	12			1.93	2.00			0.00	0.00	21.18	21.20			0.00	0.00
2018-01-27 10:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.32	0.50
2018-01-27 11:00	1	0.36	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-27 11:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 11:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.10
2018-01-27 11:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	21.33	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 11:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 11:00	12			1.97	2.00			0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.00
2018-01-27 11:00	13			1.87	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.50
2018-01-27 12:00	1	0.28	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-01-27 12:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 12:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-27 12:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	21.39	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 12:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 12:00	12			2.00	2.00			0.00	0.00	21.27	21.30			0.00	0.00
2018-01-27 12:00	13			1.63	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 13:00	1	0.24	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.20
2018-01-27 13:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 13:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-27 13:00	8			1.13	2.00			0.00	0.00	21.49	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 13:00	10			2.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 13:00	12			2.00	2.00			0.00	0.00	21.22	21.30			0.00	0.00
2018-01-27 13:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 14:00	1	0.37	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.20
2018-01-27 14:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 14:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-01-27 14:00	8			1.38	3.00			0.00	0.00	21.56	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 14:00	10			2.42	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 14:00	12			2.40	3.00			0.00	0.00	21.28	21.40			0.00	0.00
2018-01-27 14:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 15:00	1	0.37	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.20
2018-01-27 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 15:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-01-27 15:00	8			1.15	2.00			0.00	0.00	21.60	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 15:00	10			2.03	4.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 15:00	12			3.35	4.00			0.00	0.00	21.34	21.40			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-27 15:00	13			1.90	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-27 16:00	1	0.26	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.11	21.20			0.12	0.20
2018-01-27 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 16:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-01-27 16:00	8			1.28	2.00			0.00	0.00	21.60	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 16:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.96	21.20			0.00	0.00
2018-01-27 16:00	12			3.47	5.00			0.00	0.00	21.38	21.50			0.00	0.00
2018-01-27 16:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	21.11	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 17:00	1	0.36	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.03	0.20
2018-01-27 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 17:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-27 17:00	8			1.28	3.00			0.00	0.00	21.61	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 17:00	10			2.22	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.09	21.20			0.00	0.00
2018-01-27 17:00	12			3.62	5.00			0.00	0.00	21.41	21.50			0.00	0.00
2018-01-27 17:00	13			1.97	4.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 18:00	1	0.29	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.15	21.30			0.01	0.10
2018-01-27 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 18:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 18:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.60	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 18:00	10			2.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.09	21.30			0.00	0.00
2018-01-27 18:00	12			2.28	4.00			0.00	0.00	21.41	21.50			0.00	0.00
2018-01-27 18:00	13			1.67	2.00			0.00	0.00	21.15	21.30	0.00	0.00	0.18	0.60
2018-01-27 19:00	1	0.33	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-27 19:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 19:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 19:00	8			1.02	3.00			0.00	0.00	21.44	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 19:00	10			1.85	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 19:00	12			1.65	3.00			0.00	0.00	21.29	21.40			0.00	0.00
2018-01-27 19:00	13			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.51	1.00
2018-01-27 20:00	1	0.40	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 20:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 20:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	21.26	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-27 20:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-27 20:00	12			1.27	4.00			0.00	0.00	21.15	21.20			0.00	0.00
2018-01-27 20:00	13			1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.76	1.20
2018-01-27 21:00	1	0.95	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-27 21:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 21:00	5			3.77	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 21:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.15	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 21:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-27 21:00	12			1.22	3.00			0.00	0.00	20.94	21.10			0.00	0.10
2018-01-27 21:00	13			1.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.90	1.20
2018-01-27 22:00	1	0.86	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-01-27 22:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 22:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 22:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	21.14	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 22:00	10			1.60	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-27 22:00	12			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 22:00	13			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.95	1.20
2018-01-27 23:00	1	0.70	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-01-27 23:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 23:00	5			3.76	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 23:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.04	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-27 23:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-01-27 23:00	12			1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-27 23:00	13			1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.98	1.20
2018-01-28 00:00	1	0.40	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-28 00:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 00:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 00:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 00:00	10			1.73	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2018-01-28 00:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-28 00:00	13			1.25	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.98	1.20
2018-01-28 01:00	1	0.44	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-28 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-28 01:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.80	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 01:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 01:00	10			1.58	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.09	0.70
2018-01-28 01:00	12			1.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-01-28 01:00	13			1.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.02	1.60
2018-01-28 02:00	1	0.55	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-28 02:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-01-28 02:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 02:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 02:00	10			1.55	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.90			0.07	0.20
2018-01-28 02:00	12			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.40
2018-01-28 02:00	13			1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.03	1.40
2018-01-28 03:00	1	0.48	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-28 03:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-01-28 03:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 03:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 03:00	10			1.50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.08	0.40
2018-01-28 03:00	12			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.40
2018-01-28 03:00	13			1.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.01	1.20
2018-01-28 04:00	1	0.42	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-28 04:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-01-28 04:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 04:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 04:00	10			1.65	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	21.50			0.08	0.40
2018-01-28 04:00	12			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	0.60
2018-01-28 04:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.09	1.40
2018-01-28 05:00	1	0.33	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-28 05:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-01-28 05:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 05:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 05:00	10			1.55	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.08	0.40
2018-01-28 05:00	12			1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.60
2018-01-28 05:00	13			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.10	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)
2018-01-28 06:00	1	0.34	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-01-28 06:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 06:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 06:00	10			1.50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.07	0.20
2018-01-28 06:00	12			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	0.70
2018-01-28 06:00	13			1.50	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.08	1.40
2018-01-28 07:00	1	0.34	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-28 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-01-28 07:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 07:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 07:00	10			1.57	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.09	0.40
2018-01-28 07:00	12			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	0.70
2018-01-28 07:00	13			1.25	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.05	1.60
2018-01-28 08:00	1	0.35	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-28 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-01-28 08:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 08:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 08:00	10			1.90	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.08	0.40
2018-01-28 08:00	12			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.28	0.50
2018-01-28 08:00	13			1.53	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.07	1.40
2018-01-28 09:00	1	0.33	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-01-28 09:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-01-28 09:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 09:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 09:00	10			1.78	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.05	0.20
2018-01-28 09:00	12			1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.40
2018-01-28 09:00	13			1.73	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.83	1.40
2018-01-28 10:00	1	0.47	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 10:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-01-28 10:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 10:00	8			1.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 10:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.01	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-28 10:00	12			1.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-01-28 10:00	13			1.68	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	1.00
2018-01-28 11:00	1	0.53	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2018-01-28 11:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.02	0.40
2018-01-28 11:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-01-28 11:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	21.05	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 11:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 11:00	12			2.03	4.00			0.00	0.00	20.96	21.30			0.00	0.00
2018-01-28 11:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 12:00	1	0.45	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2018-01-28 12:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.60
2018-01-28 12:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-28 12:00	8			1.12	3.00			0.00	0.00	21.30	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 12:00	10			2.02	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 12:00	12			1.97	3.00			0.00	0.00	21.24	21.30			0.00	0.00
2018-01-28 12:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 13:00	1	0.43	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.20
2018-01-28 13:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.07	21.30			0.25	0.80
2018-01-28 13:00	5			3.75	4.00			0.00	0.00	21.07	21.30	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-28 13:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	21.46	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 13:00	10			2.13	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 13:00	12			2.03	3.00			0.00	0.00	21.25	21.30			0.00	0.00
2018-01-28 13:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 14:00	1	0.40	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.98	21.30			0.15	0.20
2018-01-28 14:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.22	21.30			0.03	0.20
2018-01-28 14:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-01-28 14:00	8			1.25	3.00			0.00	0.00	21.66	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 14:00	10			2.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.07	21.30			0.00	0.00
2018-01-28 14:00	12			2.97	4.00			0.00	0.00	21.33	21.40			0.00	0.00
2018-01-28 14:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.98	21.30	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-01-28 15:00	1	0.34	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.25	21.30			0.10	0.20
2018-01-28 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.15	21.20			0.00	0.00
2018-01-28 15:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	21.15	21.20	0.00	0.00	0.05	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-28 15:00	8			1.17	2.00			0.00	0.00	21.70	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 15:00	10			2.75	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.30			0.00	0.00
2018-01-28 15:00	12			3.60	5.00			0.00	0.00	21.40	21.50			0.00	0.00
2018-01-28 15:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	21.24	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 16:00	1	0.13	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	21.40			0.03	0.20
2018-01-28 16:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.20			0.00	0.00
2018-01-28 16:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.92	21.20	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-01-28 16:00	8			1.17	2.00			0.00	0.00	21.67	21.80	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 16:00	10			2.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.00	0.00
2018-01-28 16:00	12			2.70	4.00			0.00	0.00	21.43	21.50			0.00	0.00
2018-01-28 16:00	13			1.75	2.00			0.00	0.00	21.28	21.40	0.00	0.00	0.01	0.30
2018-01-28 17:00	1	0.25	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.07	21.30			0.11	0.20
2018-01-28 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 17:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 17:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.58	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 17:00	10			2.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.20			0.00	0.00
2018-01-28 17:00	12			1.92	3.00			0.00	0.00	21.35	21.40			0.00	0.00
2018-01-28 17:00	13			1.40	3.00			0.00	0.00	21.07	21.30	0.00	0.00	0.19	0.60
2018-01-28 18:00	1	0.34	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.10
2018-01-28 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 18:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 18:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.49	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 18:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-28 18:00	12			1.80	3.00			0.00	0.00	21.25	21.30			0.00	0.10
2018-01-28 18:00	13			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	1.40
2018-01-28 19:00	1	0.38	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-28 19:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 19:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 19:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	21.39	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 19:00	10			1.92	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-28 19:00	12			1.72	3.00			0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-01-28 19:00	13			1.32	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.47	0.60
2018-01-28 20:00	1	0.36	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-28 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 20:00	5			3.82	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 20:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.36	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 20:00	10			1.88	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 20:00	12			1.50	3.00			0.00	0.00	21.20	21.20			0.00	0.00
2018-01-28 20:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.50	0.80
2018-01-28 21:00	1	0.30	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 21:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 21:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 21:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	21.35	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 21:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 21:00	12			1.58	3.00			0.00	0.00	21.17	21.30			0.02	0.20
2018-01-28 21:00	13			1.48	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.58	1.00
2018-01-28 22:00	1	0.26	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 22:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 22:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	21.26	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 22:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-28 22:00	12			1.88	3.00			0.00	0.00	21.15	21.20			0.03	0.40
2018-01-28 22:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.80	1.20
2018-01-28 23:00	1	0.32	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-28 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-28 23:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 23:00	8			1.13	3.00			0.00	0.00	21.16	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-28 23:00	10			1.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-01-28 23:00	12			1.27	2.00			0.00	0.00	20.98	21.10			0.03	0.20
2018-01-28 23:00	13			1.52	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.94	1.60
2018-01-29 00:00	1	0.20	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 00:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 00:00	8			1.12	3.00			0.00	0.00	21.15	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 00:00	10			1.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.10
2018-01-29 00:00	12			1.23	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)
2018-01-29 00:00	13			1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.02	1.40
2018-01-29 01:00	1	0.27	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 01:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.65	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 01:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 01:00	10			1.68	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-01-29 01:00	12			1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 01:00	13			1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.10	1.40
2018-01-29 02:00	1	0.25	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-01-29 02:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 02:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 02:00	10			1.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.40			0.04	0.20
2018-01-29 02:00	12			1.33	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 02:00	13			1.27	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.10	1.60
2018-01-29 03:00	1	0.29	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 03:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-01-29 03:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 03:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 03:00	10			1.58	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-01-29 03:00	12			1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-01-29 03:00	13			1.35	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.14	1.40
2018-01-29 04:00	1	0.22	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-01-29 04:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 04:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 04:00	10			1.65	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.08	0.20
2018-01-29 04:00	12			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-01-29 04:00	13			1.47	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.15	1.60
2018-01-29 05:00	1	0.37	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-01-29 05:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 05:00	8			1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-29 05:00	10			1.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.07	0.20
2018-01-29 05:00	12			1.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-01-29 05:00	13			1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.28	1.60
2018-01-29 06:00	1	0.45	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 06:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-01-29 06:00	5			3.77	5.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 06:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 06:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-01-29 06:00	12			1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2018-01-29 06:00	13			1.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.36	1.70
2018-01-29 07:00	1	0.25	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2018-01-29 07:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 07:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 07:00	10			1.47	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-01-29 07:00	12			1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.40
2018-01-29 07:00	13			1.32	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.36	1.60
2018-01-29 08:00	1	0.43	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.00	0.00
2018-01-29 08:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 08:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 08:00	10			1.53	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.07	0.20
2018-01-29 08:00	12			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.50
2018-01-29 08:00	13			1.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.42	1.70
2018-01-29 09:00	1	0.31	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.00	0.00
2018-01-29 09:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 09:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 09:00	10			1.60	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.07	0.40
2018-01-29 09:00	12			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.40
2018-01-29 09:00	13			1.62	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.32	1.60
2018-01-29 10:00	1	0.40	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 10:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-01-29 10:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 10:00	8			0.98	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 10:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.05	0.40
2018-01-29 10:00	12			1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-01-29 10:00	13			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.31	1.60
2018-01-29 11:00	1	0.43	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-01-29 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2018-01-29 11:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 11:00	8			1.00	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-01-29 11:00	10			1.47	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.04	0.20
2018-01-29 11:00	13			1.55	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	1.15	1.60