

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)
2018-04-09 12:00	1	0.05	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.50			0.00	0.00
2018-04-09 12:00	2	0.15	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 12:00	5			3.11	4.00			0.00	0.00	20.36	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 12:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	1.90
2018-04-09 12:00	10			1.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-04-09 12:00	12	0.02	0.30	1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 12:00	13			1.84	4.00			0.00	0.00	20.79	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 13:00	1	0.04	0.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.35	20.40			0.00	0.00
2018-04-09 13:00	2	0.16	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 13:00	5			3.38	4.00			0.00	0.00	20.35	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 13:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	1.90
2018-04-09 13:00	10			1.47	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 13:00	12	0.03	0.30	1.62	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 13:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 14:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.00
2018-04-09 14:00	2	0.18	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 14:00	5			3.25	5.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 14:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	2.20
2018-04-09 14:00	10			1.93	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 14:00	12	0.00	0.10	1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 14:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 15:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2018-04-09 15:00	2	0.10	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 15:00	5			3.48	5.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 15:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	1.70
2018-04-09 15:00	10			0.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 15:00	12	0.00	0.20	1.62	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 15:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 16:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.00	0.00
2018-04-09 16:00	2	0.18	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 16:00	5			3.52	4.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 16:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	1.50
2018-04-09 16:00	10			1.93	4.00	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)
2018-04-09 16:00	12	0.00	0.00	1.27	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 16:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 17:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-04-09 17:00	2	0.09	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 17:00	5			3.32	4.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 17:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	1.70
2018-04-09 17:00	10			0.61	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 17:00	12	0.00	0.00	1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 17:00	13			1.88	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 18:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-04-09 18:00	2	0.10	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 18:00	5			3.23	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 18:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	1.90
2018-04-09 18:00	10			1.50	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.00	0.10
2018-04-09 18:00	12	0.00	0.00	1.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 18:00	13			1.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 19:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-04-09 19:00	2	0.10	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 19:00	5			3.27	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 19:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	1.30
2018-04-09 19:00	10			1.05	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.01	0.10
2018-04-09 19:00	12	0.00	0.00	1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 19:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 20:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-04-09 20:00	2	0.15	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 20:00	5			3.45	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 20:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	1.00
2018-04-09 20:00	10			1.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.02	0.20
2018-04-09 20:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 20:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 21:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-09 21:00	2	0.17	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 21:00	5			3.42	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	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)
2018-04-09 21:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	1.10
2018-04-09 21:00	10			0.71	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.03	0.20
2018-04-09 21:00	12	0.00	0.00	1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 21:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.81	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-04-09 22:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-09 22:00	2	0.13	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-04-09 22:00	5			3.27	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 22:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	1.10
2018-04-09 22:00	10			0.57	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.03	0.20
2018-04-09 22:00	12	0.00	0.00	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 22:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-04-09 23:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-04-09 23:00	2	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-04-09 23:00	5			3.42	4.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-09 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	1.00
2018-04-09 23:00	10			0.34	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.60			0.03	0.20
2018-04-09 23:00	12	0.00	0.00	0.95	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-09 23:00	13			2.08	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.10	0.10	0.10
2018-04-10 00:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-04-10 00:00	2	0.19	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.70			0.00	0.00
2018-04-10 00:00	5			3.32	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 00:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	1.10
2018-04-10 00:00	10			0.44	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.02	0.20
2018-04-10 00:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 00:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-10 01:00	1	0.05	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-04-10 01:00	2	0.17	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-04-10 01:00	5			3.12	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	1.10
2018-04-10 01:00	10			0.63	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.60			0.03	0.20
2018-04-10 01:00	12	0.00	0.00	0.90	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 01:00	13			1.90	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-04-10 02:00	1	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-04-10 02:00	2	0.27	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-10 02:00	5			3.25	4.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 02:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	1.00
2018-04-10 02:00	10			1.13	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.06	0.20
2018-04-10 02:00	12	0.00	0.00	1.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 02:00	13			1.88	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-10 03:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.50			0.00	0.00
2018-04-10 03:00	2	0.17	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-10 03:00	5			3.37	5.00			0.00	0.00	20.48	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 03:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	1.10
2018-04-10 03:00	10			1.20	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.60			0.04	0.20
2018-04-10 03:00	12	0.00	0.00	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 03:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-10 04:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.00	0.00
2018-04-10 04:00	2	0.18	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-10 04:00	5			3.27	4.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	1.10
2018-04-10 04:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.05	0.20
2018-04-10 04:00	12	0.00	0.00	0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 04:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-10 05:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.00	0.00
2018-04-10 05:00	2	0.39	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-10 05:00	5			3.27	5.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 05:00	10			1.10	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.60			0.04	0.20
2018-04-10 05:00	12	0.00	0.00	1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 05:00	13			1.80	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-04-10 06:00	1	0.07	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.60			0.00	0.00
2018-04-10 06:00	2	0.35	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-10 06:00	5			3.23	4.00			0.00	0.00	20.45	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-10 06:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.60			0.04	0.20
2018-04-10 06:00	12	0.00	0.00	0.85	1.00			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)
2018-04-10 06:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-04-10 07:00	1	0.05	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.00	0.00
2018-04-10 07:00	2	0.30	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-10 07:00	5			3.27	4.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 07:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-10 07:00	10			1.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.03	0.20
2018-04-10 07:00	12	0.00	0.10	0.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 07:00	13			1.83	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-04-10 12:00	1	0.08	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 12:00	2	0.29	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.02	0.30
2018-04-10 12:00	5			3.39	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 12:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-10 12:00	10			0.56	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 12:00	12	0.00	0.00	1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 12:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 13:00	1	0.08	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-04-10 13:00	2	0.21	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.10
2018-04-10 13:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 13:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-10 13:00	10			0.70	5.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 13:00	12	0.07	0.70	1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 13:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 14:00	1	0.05	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-04-10 14:00	2	0.23	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.02	0.30
2018-04-10 14:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 14:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-10 14:00	10			0.93	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 14:00	12	0.20	1.10	1.82	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 14:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 15:00	1	0.13	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 15:00	2	0.13	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-04-10 15:00	5			3.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 15:00	8			0.32	2.00			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)
2018-04-10 15:00	10			1.04	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 15:00	12	0.17	0.90	2.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 15:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 16:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-04-10 16:00	2	0.30	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.30
2018-04-10 16:00	5			3.46	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 16:00	8			0.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-10 16:00	10			3.41	6.00	0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 16:00	12	0.17	0.80	2.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 16:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 17:00	1	0.07	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-10 17:00	2	0.18	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.50
2018-04-10 17:00	5			3.38	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 17:00	8			0.93	2.00			0.00	0.00	20.93	21.20	0.00	0.00		
2018-04-10 17:00	10			1.44	7.00	0.01	0.10	0.00	0.00	21.09	21.30			0.00	0.00
2018-04-10 17:00	12	0.09	0.70	3.00	4.00			0.00	0.00	21.02	21.20			0.00	0.00
2018-04-10 17:00	13			2.40	5.00			0.00	0.00	21.08	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 18:00	1	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 18:00	2	0.27	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.50
2018-04-10 18:00	5			3.27	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 18:00	8			0.81	1.00			0.00	0.00	21.16	21.20	0.00	0.00		
2018-04-10 18:00	10			3.53	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-04-10 18:00	12	0.01	0.30	2.55	4.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-04-10 18:00	13			2.24	3.00			0.00	0.00	21.24	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 19:00	1	0.14	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 19:00	2	0.29	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-04-10 19:00	5			3.43	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 19:00	8			0.47	1.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00		
2018-04-10 19:00	10			3.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.13	21.30			0.00	0.00
2018-04-10 19:00	12	0.00	0.00	1.70	2.00			0.00	0.00	21.15	21.30			0.00	0.00
2018-04-10 19:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	21.12	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 20:00	1	0.10	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 20:00	2	0.34	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-04-10 20:00	5			3.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 20:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.97	21.20	0.00	0.00		
2018-04-10 20:00	10			0.64	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-10 20:00	12	0.00	0.00	1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 20:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 21:00	1	0.22	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-04-10 21:00	2	0.50	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	21.30			0.00	0.10
2018-04-10 21:00	5			3.57	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 21:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-10 21:00	10			0.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 21:00	12	0.00	0.20	1.02	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 21:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 22:00	1	0.11	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 22:00	2	0.52	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.25	21.40			0.00	0.00
2018-04-10 22:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 22:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-10 22:00	10			0.62	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-10 22:00	12	0.03	0.40	0.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 22:00	13			1.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-10 23:00	1	0.09	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 23:00	2	0.24	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.14	21.30			0.00	0.00
2018-04-10 23:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-10 23:00	10			0.52	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-10 23:00	12	0.01	0.20	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-10 23:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-04-11 00:00	1	0.09	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 00:00	2	0.31	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 00:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 00:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 00:00	10			0.25	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-04-11 00:00	12	0.00	0.10	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 00:00	13			2.02	3.00			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)
2018-04-11 01:00	1	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 01:00	2	0.33	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 01:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 01:00	10			0.59	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-04-11 01:00	12	0.00	0.00	1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 01:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-11 02:00	1	0.05	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 02:00	2	0.46	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 02:00	5			3.65	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 02:00	10			0.39	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-11 02:00	12	0.00	0.00	1.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 02:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-11 03:00	1	0.11	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 03:00	2	0.32	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 03:00	5			3.52	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 03:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 03:00	10			0.50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-04-11 03:00	12	0.01	0.30	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 03:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-11 04:00	1	0.13	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 04:00	2	0.36	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 04:00	5			3.60	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 04:00	10			1.05	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-11 04:00	12	0.01	0.30	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 04:00	13			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-11 05:00	1	0.08	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 05:00	2	0.41	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 05:00	5			3.52	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 05:00	10			0.90	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)
2018-04-11 05:00	12	0.01	0.20	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 05:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-04-11 06:00	1	0.12	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 06:00	2	0.30	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-04-11 06:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 06:00	10			0.93	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-11 06:00	12	0.01	0.10	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 06:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-11 07:00	1	0.11	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 07:00	2	0.32	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-04-11 07:00	5			3.72	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10		
2018-04-11 07:00	10			0.67	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 07:00	12	0.05	0.70	0.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 07:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-04-11 08:00	1	0.09	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.40
2018-04-11 08:00	2	0.23	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.50
2018-04-11 08:00	5			3.80	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 08:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 08:00	10			1.78	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 08:00	12	0.06	0.70	1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 08:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 09:00	1	0.08	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-04-11 09:00	2	0.40	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.50
2018-04-11 09:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 09:00	8			0.08	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 09:00	10			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 09:00	12	0.10	0.50	1.60	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 09:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 10:00	1	0.15	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-04-11 10:00	2	0.30	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.45	0.90
2018-04-11 10:00	5			3.53	4.00			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)
2018-04-11 10:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 10:00	10			1.86	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 10:00	12	0.18	0.50	2.67	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 10:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 11:00	1	0.23	1.10					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 11:00	2	0.40	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.70	1.10
2018-04-11 11:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 11:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-11 11:00	10			1.07	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 11:00	12	0.18	0.80	3.42	4.00			0.00	0.00	20.93	21.20			0.00	0.00
2018-04-11 11:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 12:00	1	0.33	1.50					0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.60
2018-04-11 12:00	2	0.50	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.82	1.30
2018-04-11 12:00	5			3.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 12:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.10	21.20	0.00	0.00		
2018-04-11 12:00	10			1.05	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 12:00	12	0.21	0.90	4.38	6.00			0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-04-11 12:00	13			2.58	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 13:00	1	0.44	1.30					0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.70
2018-04-11 13:00	2	0.28	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.85	1.30
2018-04-11 13:00	5			3.45	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 13:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00		
2018-04-11 13:00	10			2.60	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 13:00	12	0.18	0.80	6.23	8.00			0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-04-11 13:00	13			3.05	5.00			0.00	0.00	20.95	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 14:00	1	0.86	2.00			0.04	0.10	0.00	0.00	21.02	21.30			0.12	0.90
2018-04-11 14:00	2	0.36	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.85	1.10
2018-04-11 14:00	5			3.42	5.00			0.00	0.00	21.03	21.30	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-04-11 14:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	21.24	21.30	0.00	0.00		
2018-04-11 14:00	10			0.72	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-11 14:00	12	0.15	0.80	7.68	11.00			0.00	0.00	21.26	21.30			0.00	0.00
2018-04-11 14:00	13			3.17	4.00			0.00	0.00	21.18	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 15:00	1	0.89	2.40			0.01	0.10	0.00	0.00	21.18	21.30			0.10	0.70

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)
2018-04-11 15:00	2	0.09	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.86	1.30
2018-04-11 15:00	5			3.38	4.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-04-11 15:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	21.23	21.30	0.00	0.00		
2018-04-11 15:00	10			2.21	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 15:00	12	0.08	0.40	10.13	12.00			0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-04-11 15:00	13			4.02	5.00			0.00	0.00	21.18	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 16:00	1	0.75	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.28	21.30			0.36	0.70
2018-04-11 16:00	2	0.20	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.90	1.30
2018-04-11 16:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	21.28	21.30	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-04-11 16:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00		
2018-04-11 16:00	10			1.71	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 16:00	12	0.05	0.70	9.85	11.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-04-11 16:00	13			5.00	8.00			0.00	0.00	21.13	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 17:00	1	0.65	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	21.30			0.01	0.20
2018-04-11 17:00	2	0.30	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.20			0.95	1.30
2018-04-11 17:00	5			3.68	5.00			0.00	0.00	21.30	21.30	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-04-11 17:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00		
2018-04-11 17:00	10			0.13	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 17:00	12	0.02	0.20	7.62	11.00			0.00	0.00	21.22	21.30			0.00	0.00
2018-04-11 17:00	13			4.78	8.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 18:00	1	0.71	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.10
2018-04-11 18:00	2	0.09	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.20			0.71	1.10
2018-04-11 18:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	21.32	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 18:00	8			1.23	3.00			0.00	0.00	21.26	21.40	0.00	0.00		
2018-04-11 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 18:00	12	0.01	0.20	6.23	9.00			0.00	0.00	21.29	21.40			0.00	0.00
2018-04-11 18:00	13			3.43	4.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 19:00	1	0.46	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.39	21.40			0.06	0.50
2018-04-11 19:00	2	0.31	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.20			0.68	1.10
2018-04-11 19:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	21.39	21.40	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-04-11 19:00	8			1.25	2.00			0.00	0.00	21.27	21.30	0.00	0.00		
2018-04-11 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 19:00	12	0.02	0.30	4.03	6.00			0.00	0.00	21.23	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)
2018-04-11 19:00	13			2.95	4.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 20:00	1	0.49	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	21.37	21.40			0.04	0.50
2018-04-11 20:00	2	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.13	21.20			0.49	0.90
2018-04-11 20:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	21.37	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 20:00	8			1.37	4.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00		
2018-04-11 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 20:00	12	0.03	0.70	3.65	5.00			0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-04-11 20:00	13			2.57	3.00			0.00	0.00	21.15	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 21:00	1	0.43	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	21.40			0.02	0.40
2018-04-11 21:00	2	0.24	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.43	0.90
2018-04-11 21:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	21.30	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 21:00	8			1.20	3.00			0.00	0.00	21.17	21.30	0.00	0.00		
2018-04-11 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-11 21:00	12	0.03	0.50	3.02	4.00			0.00	0.00	21.17	21.20			0.00	0.00
2018-04-11 21:00	13			2.25	4.00			0.00	0.00	20.96	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 22:00	1	0.51	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.29	21.60			0.06	0.50
2018-04-11 22:00	2	0.24	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.30			0.40	0.70
2018-04-11 22:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	21.29	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 22:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	21.14	21.20	0.00	0.00		
2018-04-11 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-11 22:00	12	0.02	0.20	2.32	3.00			0.00	0.00	21.11	21.20			0.00	0.00
2018-04-11 22:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 23:00	1	0.42	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	21.40			0.02	0.50
2018-04-11 23:00	2	0.11	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.34	0.70
2018-04-11 23:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	21.30	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-11 23:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	21.03	21.20	0.00	0.00		
2018-04-11 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-11 23:00	12	0.02	0.30	2.05	4.00			0.00	0.00	20.94	21.20			0.00	0.00
2018-04-11 23:00	13			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 00:00	1	0.44	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.32	21.40			0.00	0.00
2018-04-12 00:00	2	0.16	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	21.16	21.20			0.31	0.70
2018-04-12 00:00	5			3.75	6.00			0.00	0.00	21.32	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 00:00	8			1.07	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)
2018-04-12 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-04-12 00:00	12	0.01	0.20	2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 00:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 01:00	1	0.48	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.31	21.40			0.00	0.00
2018-04-12 01:00	2	0.28	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.98	21.10			0.23	0.50
2018-04-12 01:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	21.31	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 01:00	8			1.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-12 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-04-12 01:00	12	0.01	0.20	1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 01:00	13			2.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 02:00	1	0.38	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.30	21.30			0.05	0.40
2018-04-12 02:00	2	0.33	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.70
2018-04-12 02:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	21.30	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 02:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-12 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.01	0.10
2018-04-12 02:00	12	0.00	0.10	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 02:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 03:00	1	0.50	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	21.22	21.30			0.10	0.50
2018-04-12 03:00	2	0.41	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.70
2018-04-12 03:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 03:00	8			0.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-12 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.70			0.01	0.10
2018-04-12 03:00	12	0.00	0.00	1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 03:00	13			2.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 04:00	1	0.40	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.23	21.30			0.06	0.40
2018-04-12 04:00	2	0.30	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.70
2018-04-12 04:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	21.23	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 04:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-12 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.10
2018-04-12 04:00	12	0.01	0.20	1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 04:00	13			2.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 05:00	1	0.39	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	21.27	21.30			0.03	0.30
2018-04-12 05:00	2	0.25	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	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)
2018-04-12 05:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	21.27	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 05:00	8			0.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-12 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.01	0.10
2018-04-12 05:00	12	0.02	0.30	2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 05:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 06:00	1	0.30	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	21.30			0.00	0.00
2018-04-12 06:00	2	0.15	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.70
2018-04-12 06:00	5			3.70	5.00			0.00	0.00	21.24	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 06:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-12 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.01	0.20
2018-04-12 06:00	12	0.01	0.30	1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 06:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 07:00	1	0.50	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	21.30			0.07	0.50
2018-04-12 07:00	2	0.44	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	0.50
2018-04-12 07:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	21.24	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 07:00	8			0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-12 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.01	0.10
2018-04-12 07:00	12	0.04	0.40	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 07:00	13			2.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 08:00	1	0.50	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.18	0.70
2018-04-12 08:00	2	0.13	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.53	0.90
2018-04-12 08:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 08:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-12 08:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.00	0.10
2018-04-12 08:00	12	0.10	0.70	1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 08:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 09:00	1	0.65	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.20			0.14	0.60
2018-04-12 09:00	2	0.15	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.68	1.10
2018-04-12 09:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	21.19	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-12 09:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-12 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 09:00	12	0.22	0.90	2.50	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 09:00	13			2.38	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)
2018-04-12 10:00	1	0.81	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.09	21.20			0.29	0.80
2018-04-12 10:00	2	0.31	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.92	1.30
2018-04-12 10:00	5			3.58	4.00			0.00	0.00	21.06	21.20	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-04-12 10:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-04-12 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 10:00	12	0.22	0.90	4.22	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 10:00	13			2.88	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-04-12 11:00	1	1.13	2.30					0.00	0.00	20.90	20.90			0.50	0.90
2018-04-12 11:00	2	0.24	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.03	1.70
2018-04-12 11:00	5			3.27	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-04-12 11:00	8			1.10	2.00			0.00	0.00	21.03	21.20	0.00	0.00		
2018-04-12 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-12 11:00	12	0.30	1.10	6.47	9.00			0.00	0.00	21.13	21.20			0.00	0.00
2018-04-12 11:00	13			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00