

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)
2018-07-09 12:00	1	0.32	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	21.30			0.15	2.00
2018-07-09 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 12:00	5			4.13	6.00			0.00	0.00	20.88	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 12:00	8			3.43	6.00			0.00	0.00	20.81	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 12:00	10			0.44	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.10
2018-07-09 12:00	12	0.26	0.80	20.27	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 12:00	13			11.25	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-07-09 13:00	1	0.44	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.28	1.00
2018-07-09 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 13:00	5			4.42	6.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 13:00	8			3.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 13:00	10			2.42	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 13:00	12	0.26	0.80	20.87	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 13:00	13			10.47	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-07-09 14:00	1	0.47	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	2.00
2018-07-09 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 14:00	5			5.98	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 14:00	8			3.23	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 14:00	10			2.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-07-09 14:00	12	0.22	0.90	21.00	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 14:00	13			11.62	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-07-09 15:00	1	0.21	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.20			0.28	2.00
2018-07-09 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 15:00	5			5.85	8.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 15:00	8			2.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 15:00	10			4.69	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 15:00	12	0.10	0.40	23.75	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 15:00	13			13.22	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-07-09 16:00	1	0.12	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.99	21.30			0.00	0.00
2018-07-09 16:00	2	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 16:00	5			4.65	6.00			0.00	0.00	20.99	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 16:00	8			1.98	3.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 16:00	10			3.53	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	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)
2018-07-09 16:00	12	0.31	0.80	19.60	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 16:00	13			11.55	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-07-09 17:00	1	0.19	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	21.40			0.00	0.00
2018-07-09 17:00	2	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 17:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	21.00	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 17:00	8			2.63	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 17:00	10			3.14	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-07-09 17:00	12	0.26	0.90	19.95	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 17:00	13			12.97	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-07-09 18:00	1	0.13	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.10			0.03	1.00
2018-07-09 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 18:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.91	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 18:00	8			2.63	5.00			0.00	0.00	20.83	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 18:00	10			2.27	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 18:00	12	0.08	0.50	22.60	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 18:00	13			11.52	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-07-09 19:00	1	0.16	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.98	21.20			0.00	0.00
2018-07-09 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 19:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.98	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 19:00	8			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 19:00	10			1.52	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-07-09 19:00	12	0.03	0.30	24.37	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 19:00	13			11.05	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-07-09 20:00	1	0.10	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.98	21.20			0.00	0.00
2018-07-09 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 20:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.98	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 20:00	8			1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 20:00	10			6.23	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-07-09 20:00	12	0.02	0.20	16.28	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 20:00	13			9.22	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-07-09 21:00	1	0.12	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.20			0.02	1.00
2018-07-09 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 21:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.92	21.20	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)
2018-07-09 21:00	8			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 21:00	10			5.72	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-07-09 21:00	12	0.01	0.20	11.93	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 21:00	13			7.42	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-07-09 22:00	1	0.05	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.96	21.20			0.00	0.00
2018-07-09 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 22:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.96	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 22:00	8			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 22:00	10			5.03	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-07-09 22:00	12	0.01	0.20	9.60	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 22:00	13			6.18	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-07-09 23:00	1	0.08	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.07	21.10			0.00	0.00
2018-07-09 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 23:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	21.07	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 23:00	8			1.38	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-09 23:00	10			4.37	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-07-09 23:00	12	0.02	0.30	8.93	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-09 23:00	13			6.02	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-07-10 00:00	1	0.04	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	21.50			0.00	0.00
2018-07-10 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 00:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	21.04	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 00:00	8			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 00:00	10			3.41	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-07-10 00:00	12	0.02	0.40	7.48	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 00:00	13			4.75	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.20
2018-07-10 01:00	1	0.07	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.20			0.00	0.00
2018-07-10 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 01:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.92	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 01:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 01:00	10			3.22	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.40
2018-07-10 01:00	12	0.01	0.20	7.70	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 01:00	13			4.00	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.20
2018-07-10 02:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	21.10			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)
2018-07-10 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 02:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 02:00	8			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 02:00	10			2.79	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-07-10 02:00	12	0.00	0.10	6.73	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-07-10 02:00	13			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-07-10 03:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	21.10			0.00	0.00
2018-07-10 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 03:00	5			4.07	12.00			0.00	0.00	20.90	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 03:00	8			1.63	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 03:00	10			4.07	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.40
2018-07-10 03:00	12	0.00	0.00	5.53	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 03:00	13			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-07-10 04:00	1	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.10			0.00	0.00
2018-07-10 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 04:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.91	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 04:00	8			1.38	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 04:00	10			4.03	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.30
2018-07-10 04:00	12	0.01	0.20	4.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-07-10 04:00	13			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.20
2018-07-10 05:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.30			0.00	0.00
2018-07-10 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 05:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.92	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 05:00	8			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 05:00	10			3.95	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-07-10 05:00	12	0.02	0.50	5.68	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-07-10 05:00	13			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.20
2018-07-10 06:00	1	0.06	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.20			0.00	0.00
2018-07-10 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 06:00	5			4.18	6.00			0.00	0.00	20.92	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 06:00	8			1.27	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 06:00	10			3.68	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-07-10 06:00	12	0.03	0.20	5.75	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	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)
2018-07-10 06:00	13			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.20
2018-07-10 07:00	1	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 07:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 07:00	8			1.45	3.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 07:00	10			3.93	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.04	0.30
2018-07-10 07:00	12	0.03	0.40	5.17	7.00			0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 07:00	13			4.30	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.20
2018-07-10 08:00	8			2.00	4.00			0.00	0.00	20.66	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 09:00	8			1.18	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 09:00	10			3.71	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.90			0.10	0.40
2018-07-10 09:00	12	0.09	0.70	5.75	9.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.08	1.10
2018-07-10 10:00	1	0.19	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	1.00
2018-07-10 10:00	2	1.50	2.50			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-07-10 10:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 10:00	8			1.12	3.00			0.00	0.00	20.66	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 10:00	10			3.88	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.05	0.20
2018-07-10 10:00	12	0.12	0.60	8.10	12.00			0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-07-10 10:00	13			8.15	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-07-10 11:00	1	0.21	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.90			0.33	2.00
2018-07-10 11:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.56	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-07-10 11:00	8			1.73	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 11:00	10			4.17	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.03	0.20
2018-07-10 11:00	12	0.23	0.70	15.11	24.00			0.00	0.00	20.73	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 11:00	13			8.48	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 12:00	1	0.34	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.32	3.10
2018-07-10 12:00	2	0.46	2.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-07-10 12:00	5			5.24	7.00			0.00	0.00	20.71	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 12:00	8			2.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 12:00	10			4.57	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-07-10 12:00	12	0.26	0.90	18.80	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 12:00	13			9.03	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 13:00	1	0.33	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.10	2.00

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)
2018-07-10 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 13:00	5			5.13	7.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 13:00	8			2.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 13:00	10			5.23	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-07-10 13:00	12	0.29	0.70	19.65	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 13:00	13			9.53	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 14:00	1	0.43	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	21.60			0.07	1.00
2018-07-10 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 14:00	5			5.97	8.00			0.00	0.00	20.90	21.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 14:00	8			3.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 14:00	10			4.90	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-07-10 14:00	12	0.30	1.40	21.35	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 14:00	13			11.37	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 15:00	1	0.35	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	2.00
2018-07-10 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 15:00	5			6.30	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 15:00	8			4.08	6.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 15:00	10			3.67	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.01	0.10
2018-07-10 15:00	12	0.47	1.10	19.05	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 15:00	13			11.68	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 16:00	1	0.36	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	2.00
2018-07-10 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 16:00	5			5.54	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 16:00	8			6.93	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-10 16:00	10			5.04	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.10
2018-07-10 16:00	12	0.40	1.20	19.48	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 16:00	13			11.93	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 17:00	1	0.19	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2018-07-10 17:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 17:00	5			4.15	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 17:00	8			6.22	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 17:00	10			3.89	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-07-10 17:00	12	0.29	1.00	22.35	29.00			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)
2018-07-10 17:00	13			12.43	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 18:00	1	0.14	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.20			0.03	1.00
2018-07-10 18:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 18:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.92	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 18:00	8			5.18	7.00			0.00	0.00	20.91	21.30	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-10 18:00	10			5.73	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-07-10 18:00	12	0.04	0.50	26.52	37.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 18:00	13			14.93	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 19:00	1	0.09	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.97	21.20			0.00	0.00
2018-07-10 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 19:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.99	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 19:00	8			2.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 19:00	10			4.48	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.30			0.05	0.20
2018-07-10 19:00	12	0.01	0.30	24.68	34.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 19:00	13			15.28	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 20:00	1	0.06	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.06	21.30			0.00	0.00
2018-07-10 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 20:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	21.07	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 20:00	8			1.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 20:00	10			3.46	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-07-10 20:00	12	0.00	0.10	17.88	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 20:00	13			12.60	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 21:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.95	21.20			0.00	0.00
2018-07-10 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 21:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.92	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 21:00	8			1.58	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 21:00	10			3.94	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-07-10 21:00	12	0.01	0.30	12.86	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 21:00	13			10.02	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 22:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.12	21.20			0.00	0.00
2018-07-10 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 22:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	21.16	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 22:00	8			1.20	2.00			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)
2018-07-10 22:00	10			6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2018-07-10 22:00	12	0.00	0.20	10.33	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 22:00	13			7.54	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 23:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.10	21.20			0.00	0.00
2018-07-10 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 23:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	21.09	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 23:00	8			1.55	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-10 23:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.30
2018-07-10 23:00	12	0.02	0.30	9.30	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-10 23:00	13			6.55	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 00:00	1	0.08	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	21.20			0.00	0.00
2018-07-11 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 00:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	21.00	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 00:00	8			1.45	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 00:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.40
2018-07-11 00:00	12	0.02	0.30	8.55	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 00:00	13			5.57	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 01:00	1	0.06	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.01	21.70			0.00	0.00
2018-07-11 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 01:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	21.03	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 01:00	8			1.60	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 01:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.40
2018-07-11 01:00	12	0.03	0.30	7.25	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 01:00	13			4.10	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 02:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	21.30			0.00	0.00
2018-07-11 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 02:00	5			4.08	5.00			0.00	0.00	20.99	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 02:00	8			1.88	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 02:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2018-07-11 02:00	12	0.00	0.10	7.83	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 02:00	13			4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 03:00	1	0.05	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.30			0.00	0.00
2018-07-11 03:00	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)
2018-07-11 03:00	5			4.18	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 03:00	8			1.78	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 03:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2018-07-11 03:00	12	0.02	0.30	6.82	9.00			0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 03:00	13			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 04:00	1	0.04	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.96	21.20			0.00	0.00
2018-07-11 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 04:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.96	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 04:00	8			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 04:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-07-11 04:00	12	0.00	0.00	5.80	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-07-11 04:00	13			4.17	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 05:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.02	21.20			0.00	0.00
2018-07-11 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 05:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	21.05	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 05:00	8			1.62	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 05:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2018-07-11 05:00	12	0.00	0.00	5.20	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 05:00	13			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 06:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	21.02	21.40			0.00	0.00
2018-07-11 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 06:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	21.02	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 06:00	8			1.77	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 06:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2018-07-11 06:00	12	0.00	0.00	6.13	7.00			0.00	0.00	20.69	20.90			0.01	0.20
2018-07-11 06:00	13			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 10:00	1	0.11	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 10:00	5			3.59	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 10:00	8			0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 10:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-07-11 10:00	12	0.28	0.80	9.38	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 10:00	13			10.97	13.00			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)
2018-07-11 11:00	1	0.17	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	2.00
2018-07-11 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 11:00	5			3.53	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 11:00	8			1.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 11:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-07-11 11:00	12	0.31	0.80	17.35	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 11:00	13			10.57	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 12:00	1	0.29	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	2.00
2018-07-11 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 12:00	5			4.36	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 12:00	8			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-07-11 12:00	12	0.33	1.20	20.02	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 12:00	13			11.07	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 13:00	1	0.18	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	1.00
2018-07-11 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 13:00	5			5.52	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 13:00	8			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-11 13:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-07-11 13:00	12	0.17	0.70	23.68	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 13:00	13			11.33	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 14:00	1	0.12	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 14:00	5			5.28	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 14:00	8			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 14:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-07-11 14:00	12	0.14	0.70	20.98	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 14:00	13			10.88	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 15:00	1	0.11	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 15:00	5			4.90	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 15:00	8			1.60	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 15:00	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)
2018-07-11 15:00	12	0.18	0.70	19.60	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 15:00	13			11.07	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 16:00	1	0.11	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.04	21.20			0.00	0.00
2018-07-11 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 16:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	21.11	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 16:00	8			2.15	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 16:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-07-11 16:00	12	0.15	0.80	21.48	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 16:00	13			13.08	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 17:00	1	0.08	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.30			0.00	0.00
2018-07-11 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 17:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 17:00	8			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-11 17:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-07-11 17:00	12	0.06	0.40	22.65	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 17:00	13			14.23	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 18:00	1	0.07	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-07-11 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 18:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	21.22	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 18:00	8			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 18:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-07-11 18:00	12	0.02	0.30	22.38	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 18:00	13			13.50	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 19:00	1	0.09	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.24	21.40			0.00	0.00
2018-07-11 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 19:00	5			4.05	7.00			0.00	0.00	21.23	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 19:00	8			1.42	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 19:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-07-11 19:00	12	0.02	0.80	15.07	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 19:00	13			11.32	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 20:00	1	0.04	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.20			0.00	0.00
2018-07-11 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 20:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	21.20	21.20	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)
2018-07-11 20:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 20:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.30
2018-07-11 20:00	12	0.01	0.20	11.25	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 20:00	13			8.43	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 21:00	1	0.05	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.07	21.20			0.00	0.00
2018-07-11 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 21:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	21.07	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 21:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-07-11 21:00	12	0.00	0.00	8.83	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 21:00	13			6.50	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 22:00	1	0.05	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-07-11 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 22:00	5			4.02	7.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 22:00	8			1.27	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 22:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.40
2018-07-11 22:00	12	0.01	0.20	7.22	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 22:00	13			5.50	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 23:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-07-11 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 23:00	5			4.08	5.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 23:00	8			1.30	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-11 23:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2018-07-11 23:00	12	0.01	0.20	6.87	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-11 23:00	13			5.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 00:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.30			0.00	0.00
2018-07-12 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 00:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 00:00	8			1.48	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 00:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2018-07-12 00:00	12	0.01	0.20	5.50	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 00:00	13			4.68	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 01:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	21.17	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)
2018-07-12 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 01:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	21.14	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 01:00	8			1.70	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 01:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-07-12 01:00	12	0.00	0.10	4.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.50
2018-07-12 01:00	13			4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 02:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.17	21.20			0.00	0.00
2018-07-12 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 02:00	5			4.22	6.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 02:00	8			1.90	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2018-07-12 02:00	12	0.00	0.00	5.73	8.00			0.00	0.00	20.86	20.90			0.02	0.50
2018-07-12 02:00	13			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 03:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.14	21.20			0.00	0.00
2018-07-12 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 03:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	21.06	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 03:00	8			1.88	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 03:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-07-12 03:00	12	0.00	0.00	5.38	6.00			0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-07-12 03:00	13			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 04:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.20			0.00	0.00
2018-07-12 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 04:00	5			4.13	6.00			0.00	0.00	20.93	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 04:00	8			1.58	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 04:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.30
2018-07-12 04:00	12	0.01	0.20	5.02	7.00			0.00	0.00	20.61	20.70			0.01	0.80
2018-07-12 04:00	13			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 05:00	1	0.05	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.20			0.00	0.00
2018-07-12 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 05:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.93	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 05:00	8			1.72	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 05:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.30
2018-07-12 05:00	12	0.02	0.30	4.83	6.00			0.00	0.00	20.60	20.70			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)
2018-07-12 05:00	13			4.05	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 06:00	1	0.04	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.03	21.20			0.00	0.00
2018-07-12 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 06:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	21.09	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 06:00	8			1.82	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 06:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2018-07-12 06:00	12	0.03	0.50	4.57	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70			0.02	0.20
2018-07-12 06:00	13			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 07:00	1	0.08	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	21.05	21.20			0.00	0.00
2018-07-12 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 07:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.98	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 07:00	8			1.70	3.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 07:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-07-12 07:00	12	0.05	0.40	5.00	6.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.01	0.50
2018-07-12 07:00	13			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 08:00	1	0.06	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.40			0.00	0.00
2018-07-12 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 08:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.91	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 08:00	8			1.38	3.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 08:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.09	0.40
2018-07-12 08:00	12	0.06	0.70	5.98	8.00			0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.00
2018-07-12 08:00	13			5.92	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 09:00	1	0.13	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2018-07-12 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 09:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 09:00	8			1.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 09:00	10			3.93	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-07-12 09:00	12	0.06	0.40	7.08	11.00			0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 09:00	13			8.23	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 10:00	1	0.15	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2018-07-12 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 10:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 10:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.85	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)
2018-07-12 10:00	10			3.95	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.07	0.20
2018-07-12 10:00	12	0.23	0.70	8.38	12.00			0.00	0.00	20.78	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 10:00	13			8.90	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 11:00	1	0.23	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	2.00
2018-07-12 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 11:00	5			3.52	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 11:00	8			1.47	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-12 11:00	10			4.42	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-07-12 11:00	12	0.30	0.80	15.83	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-12 11:00	13			9.12	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00