

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)
2018-06-07 12:00	1	0.24	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.90				
2018-06-07 12:00	2	0.66	1.70					0.00	0.00	21.12	21.30			0.00	0.00
2018-06-07 12:00	5			4.12	6.00			0.00	0.00	20.56	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 12:00	8			2.28	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 12:00	10			5.12	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 12:00	12	0.00	0.10	29.32	35.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 12:00	13			11.72	16.00			0.00	0.00	21.12	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 13:00	1	0.21	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90				
2018-06-07 13:00	2	0.90	2.30					0.00	0.00	21.18	21.30			0.00	0.00
2018-06-07 13:00	5			4.57	7.00			0.00	0.00	20.83	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 13:00	8			2.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 13:00	10			3.77	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 13:00	12	0.00	0.00	32.60	40.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 13:00	13			10.67	14.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 14:00	1	0.18	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.40			0.13	2.00
2018-06-07 14:00	2	0.85	4.00					0.00	0.00	21.18	21.30			0.00	0.00
2018-06-07 14:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.91	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 14:00	8			2.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 14:00	10			4.18	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 14:00	12	0.01	0.40	29.77	35.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 14:00	13			8.93	9.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-06-07 15:00	1	0.17	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.40			0.25	2.00
2018-06-07 15:00	2	0.85	2.00					0.00	0.00	21.16	21.30			0.00	0.00
2018-06-07 15:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.91	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 15:00	8			2.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 15:00	10			4.92	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 15:00	12	0.05	0.50	29.10	34.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 15:00	13			10.72	16.00			0.00	0.00	21.16	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 16:00	1	0.13	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.00
2018-06-07 16:00	2	0.90	2.00					0.00	0.00	21.19	21.30			0.01	0.10
2018-06-07 16:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 16:00	8			4.17	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 16:00	10			3.52	7.00	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)
2018-06-07 16:00	12	0.05	0.40	31.38	38.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 16:00	13			13.83	19.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 17:00	1	0.12	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 17:00	2	0.65	1.80					0.00	0.00	21.20	21.30			0.01	0.20
2018-06-07 17:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 17:00	8			5.95	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 17:00	10			4.73	8.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 17:00	12	0.01	0.20	31.58	37.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 17:00	13			18.55	22.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 18:00	1	0.12	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	1.00
2018-06-07 18:00	2	0.60	1.60					0.00	0.00	21.22	21.30			0.00	0.10
2018-06-07 18:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 18:00	8			6.13	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 18:00	10			5.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 18:00	12	0.00	0.00	39.17	49.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 18:00	13			15.90	21.00			0.00	0.00	21.22	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 19:00	1	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	1.00
2018-06-07 19:00	2	0.43	1.70					0.00	0.00	21.19	21.20			0.00	0.00
2018-06-07 19:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 19:00	8			2.13	4.00			0.00	0.00	20.92	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 19:00	10			5.56	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.50			0.00	0.00
2018-06-07 19:00	12	0.00	0.00	32.53	43.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.50
2018-06-07 19:00	13			10.23	15.00			0.00	0.00	21.19	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 20:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.30			0.00	0.00
2018-06-07 20:00	2	0.37	1.50					0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-06-07 20:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.92	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 20:00	8			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 20:00	10			6.05	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 20:00	12	0.00	0.00	15.92	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.80
2018-06-07 20:00	13			8.05	12.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 21:00	1	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.40			0.02	1.00
2018-06-07 21:00	2	0.55	1.80					0.00	0.00	21.20	21.20			0.00	0.00
2018-06-07 21:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.93	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)
2018-06-07 21:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 21:00	10			4.83	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 21:00	12	0.00	0.00	10.47	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.55	0.80
2018-06-07 21:00	13			5.97	8.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 22:00	1	0.04	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2018-06-07 22:00	2	0.37	1.10					0.00	0.00	21.18	21.30			0.00	0.00
2018-06-07 22:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 22:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 22:00	10			4.37	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-06-07 22:00	12	0.01	0.30	8.87	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.56	1.10
2018-06-07 22:00	13			5.38	8.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 23:00	1	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.40			0.00	0.00
2018-06-07 23:00	2	0.45	2.00					0.00	0.00	21.07	21.20			0.00	0.00
2018-06-07 23:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.92	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 23:00	8			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-07 23:00	10			3.95	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-07 23:00	12	0.00	0.00	7.28	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.72	1.10
2018-06-07 23:00	13			4.78	6.00			0.00	0.00	21.07	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 00:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	1.00
2018-06-08 00:00	2	0.35	1.70					0.00	0.00	21.03	21.20			0.00	0.00
2018-06-08 00:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 00:00	8			1.28	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 00:00	10			4.05	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 00:00	12	0.00	0.00	6.68	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.91	1.40
2018-06-08 00:00	13			3.95	6.00			0.00	0.00	21.03	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 01:00	1	0.04	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 01:00	2	0.46	1.60					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 01:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 01:00	8			1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 01:00	10			3.75	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 01:00	12	0.00	0.00	5.38	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 01:00	13			3.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 02:00	1	0.01	0.20			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)
2018-06-08 02:00	2	0.43	1.60					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 02:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 02:00	8			1.65	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 02:00	10			3.85	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 02:00	12	0.00	0.00	5.52	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 02:00	13			3.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 03:00	1	0.04	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 03:00	2	0.36	1.50					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 03:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 03:00	8			1.35	4.00			0.00	0.00	20.70	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 03:00	10			3.68	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 03:00	12	0.00	0.00	4.82	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 03:00	13			3.15	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 04:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 04:00	2	0.42	1.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 04:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 04:00	8			1.45	3.00			0.00	0.00	20.86	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 04:00	10			3.58	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 04:00	12	0.00	0.00	4.53	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 04:00	13			3.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 05:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 05:00	2	0.41	1.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 05:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 05:00	8			1.52	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 05:00	10			3.67	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 05:00	12	0.00	0.00	4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 05:00	13			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 06:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 06:00	2	0.82	1.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 06:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 06:00	8			1.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 06:00	10			3.38	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 06:00	12	0.00	0.00	4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-08 06:00	13			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 07:00	1	0.02	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 07:00	2	0.54	1.70					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 07:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 07:00	8			1.40	3.00			0.00	0.00	20.81	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 07:00	10			3.72	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 07:00	12	0.00	0.00	4.48	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 07:00	13			3.50	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 08:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 08:00	2	0.65	1.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 08:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 08:00	8			1.20	2.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 08:00	10			3.98	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 08:00	12	0.00	0.00	5.88	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 08:00	13			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 09:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 09:00	2	0.53	2.00					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 09:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 09:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.80	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 09:00	10			4.07	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.00	0.10
2018-06-08 09:00	12	0.00	0.00	7.58	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 09:00	13			4.90	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 10:00	1	0.09	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.02	1.00
2018-06-08 10:00	2	0.64	1.70					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 10:00	5			3.53	4.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 10:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 10:00	10			3.90	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 10:00	12	0.00	0.10	9.87	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 10:00	13			6.30	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 11:00	1	0.12	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.12	1.00
2018-06-08 11:00	2	0.82	1.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 11:00	5			3.20	5.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 11:00	8			1.30	3.00			0.00	0.00	20.77	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)
2018-06-08 11:00	10			3.37	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 11:00	12	0.01	0.40	17.48	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 11:00	13			7.55	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 12:00	1	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	2.00
2018-06-08 12:00	2	0.64	1.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 12:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 12:00	8			1.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 12:00	10			3.65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 12:00	12	0.01	0.20	25.90	32.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 12:00	13			8.87	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 13:00	1	0.14	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.00
2018-06-08 13:00	2	0.76	2.00					0.00	0.00	21.08	21.20			0.00	0.00
2018-06-08 13:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-06-08 13:00	8			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 13:00	10			4.68	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 13:00	12	0.00	0.00	31.30	35.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 13:00	13			8.85	13.00			0.00	0.00	21.08	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 14:00	1	0.12	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	1.00
2018-06-08 14:00	2	0.69	1.70					0.00	0.00	21.18	21.30			0.00	0.00
2018-06-08 14:00	5			3.87	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 14:00	8			2.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 14:00	10			5.25	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 14:00	12	0.01	0.30	28.88	32.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 14:00	13			10.05	13.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 15:00	1	0.13	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	1.00
2018-06-08 15:00	2	0.75	2.00					0.00	0.00	21.20	21.30			0.00	0.00
2018-06-08 15:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 15:00	8			3.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 15:00	10			4.72	8.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 15:00	12	0.02	0.10	32.17	40.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 15:00	13			11.23	17.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 16:00	1	0.09	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	1.00
2018-06-08 16:00	2	0.64	1.90					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)
2018-06-08 16:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 16:00	8			3.65	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 16:00	10			6.08	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 16:00	12	0.00	0.20	35.54	41.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 16:00	13			11.38	16.00			0.00	0.00	21.21	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 17:00	1	0.05	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2018-06-08 17:00	2	0.49	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.20			0.00	0.00
2018-06-08 17:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 17:00	8			3.29	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 17:00	10			6.38	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 17:00	12	0.00	0.00	37.88	44.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 17:00	13			12.93	17.00			0.00	0.00	21.19	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 18:00	1	0.09	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 18:00	2	0.46	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	21.02	21.20			0.00	0.00
2018-06-08 18:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 18:00	8			1.85	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 18:00	10			4.73	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 18:00	12	0.00	0.00	30.62	39.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 18:00	13			8.90	15.00			0.00	0.00	21.01	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 19:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 19:00	2	0.35	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.92	21.20			0.00	0.00
2018-06-08 19:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 19:00	8			1.28	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 19:00	10			0.83	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 19:00	12	0.00	0.00	20.37	35.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 19:00	13			8.07	11.00			0.00	0.00	20.93	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 20:00	1	0.05	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2018-06-08 20:00	2	0.46	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.30			0.00	0.00
2018-06-08 20:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 20:00	8			1.27	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 20:00	10			1.04	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-08 20:00	12	0.00	0.00	12.53	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 20:00	13			7.02	9.00			0.00	0.00	21.18	21.30	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)
2018-06-08 21:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 21:00	2	0.31	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.20			0.00	0.00
2018-06-08 21:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 21:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 21:00	10			2.35	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 21:00	12	0.00	0.00	9.85	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 21:00	13			5.70	9.00			0.00	0.00	21.17	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 22:00	1	0.05	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.40			0.02	1.00
2018-06-08 22:00	2	0.39	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	21.15	21.20			0.00	0.00
2018-06-08 22:00	5			3.92	6.00			0.00	0.00	20.91	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 22:00	8			1.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 22:00	10			1.97	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 22:00	12	0.00	0.00	7.72	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 22:00	13			5.23	8.00			0.00	0.00	21.16	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 23:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2018-06-08 23:00	2	0.37	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	21.07	21.20			0.00	0.00
2018-06-08 23:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 23:00	8			1.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-08 23:00	10			1.05	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-08 23:00	12	0.00	0.00	6.28	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-08 23:00	13			4.75	6.00			0.00	0.00	21.06	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 00:00	1	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 00:00	2	0.24	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 00:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 00:00	8			1.20	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 00:00	10			0.23	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 00:00	12	0.00	0.00	6.88	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 00:00	13			4.37	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 01:00	1	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 01:00	2	0.41	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 01:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 01:00	8			1.23	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 01:00	10			0.23	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)
2018-06-09 01:00	12	0.00	0.00	6.62	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 01:00	13			4.17	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 02:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 02:00	2	0.16	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 02:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 02:00	8			1.27	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 02:00	10			0.33	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 02:00	12	0.00	0.00	5.38	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 02:00	13			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 03:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 03:00	2	0.27	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 03:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 03:00	8			1.45	3.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 03:00	10			2.64	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 03:00	12	0.00	0.00	4.82	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 03:00	13			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 04:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 04:00	2	0.28	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 04:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 04:00	8			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 04:00	10			3.13	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 04:00	12	0.00	0.00	5.68	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 04:00	13			3.12	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 05:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 05:00	2	0.23	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 05:00	5			3.98	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 05:00	8			1.55	3.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 05:00	10			2.80	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 05:00	12	0.00	0.00	5.32	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 05:00	13			3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 06:00	1	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 06:00	2	0.27	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 06:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-09 06:00	8			1.40	3.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 06:00	10			2.33	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 06:00	12	0.00	0.00	4.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 06:00	13			3.28	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 07:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 07:00	2	0.26	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 07:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 07:00	8			1.58	3.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 07:00	10			2.23	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 07:00	12	0.00	0.00	4.70	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 07:00	13			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 08:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 08:00	2	0.37	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 08:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 08:00	8			1.53	4.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 08:00	10			1.09	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 08:00	12	0.00	0.00	5.13	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 08:00	13			4.08	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 09:00	1	0.03	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 09:00	2	0.22	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 09:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 09:00	8			1.22	2.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 09:00	10			0.93	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.10
2018-06-09 09:00	12	0.00	0.00	6.53	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 09:00	13			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 10:00	1	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 10:00	2	0.41	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 10:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 10:00	8			1.27	3.00			0.00	0.00	20.78	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 10:00	10			1.21	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 10:00	12	0.00	0.00	9.12	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 10:00	13			4.85	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 11:00	1	0.04	0.70			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)
2018-06-09 11:00	2	0.31	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.30			0.00	0.00
2018-06-09 11:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 11:00	8			1.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 11:00	10			1.07	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 11:00	12	0.00	0.00	10.10	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 11:00	13			5.37	8.00			0.00	0.00	20.93	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 12:00	1	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 12:00	2	0.20	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	21.40			0.00	0.00
2018-06-09 12:00	5			5.27	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 12:00	8			3.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 12:00	12	0.00	0.00	9.02	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 12:00	13			5.83	8.00			0.00	0.00	21.21	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 13:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 13:00	2	0.24	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.10			0.00	0.00
2018-06-09 13:00	5			5.70	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 13:00	8			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 13:00	10			0.38	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-09 13:00	12	0.00	0.00	6.78	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 13:00	13			5.72	7.00			0.00	0.00	20.91	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 14:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 14:00	2	0.23	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 14:00	5			4.50	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 14:00	8			2.38	4.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 14:00	10			1.25	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.87	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 14:00	12	0.00	0.00	4.73	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 14:00	13			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 15:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 15:00	2	0.46	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 15:00	5			3.93	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 15:00	8			1.53	2.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 15:00	10			2.38	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.00	0.10
2018-06-09 15:00	12	0.01	0.30	5.05	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-09 15:00	13			3.37	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 16:00	1	0.04	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 16:00	2	0.25	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 16:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 16:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.62	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 16:00	10			0.40	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 16:00	12	0.00	0.10	8.87	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 16:00	13			4.55	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 17:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 17:00	2	0.42	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 17:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 17:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.64	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 17:00	10			2.72	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 17:00	12	0.00	0.10	11.22	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 17:00	13			5.40	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 18:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 18:00	2	0.31	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 18:00	5			3.88	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 18:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.81	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 18:00	10			4.17	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 18:00	12	0.00	0.00	14.25	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 18:00	13			5.28	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 19:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 19:00	2	0.26	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 19:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 19:00	8			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 19:00	10			4.08	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 19:00	12	0.00	0.00	12.00	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 19:00	13			4.93	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 20:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 20:00	2	0.26	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 20:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 20:00	8			1.23	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)
2018-06-09 20:00	10			3.77	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-09 20:00	12	0.00	0.00	8.27	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 20:00	13			4.35	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 21:00	1	0.04	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 21:00	2	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 21:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 21:00	8			1.18	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 21:00	10			3.62	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 21:00	12	0.00	0.00	5.53	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 21:00	13			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 22:00	1	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 22:00	2	0.21	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 22:00	5			3.92	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 22:00	8			1.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 22:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-09 22:00	12	0.00	0.00	5.35	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 22:00	13			3.33	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 23:00	1	0.04	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 23:00	2	0.13	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 23:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 23:00	8			1.23	3.00			0.00	0.00	20.76	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-09 23:00	10			2.85	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.00	0.00
2018-06-09 23:00	12	0.00	0.00	5.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-09 23:00	13			3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 00:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 00:00	2	0.13	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 00:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 00:00	8			1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 00:00	10			2.92	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 00:00	12	0.00	0.00	4.67	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 00:00	13			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 01:00	1	0.03	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 01:00	2	0.22	1.10			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)
2018-06-10 01:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 01:00	8			1.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 01:00	10			2.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 01:00	12	0.00	0.00	4.35	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 01:00	13			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 02:00	1	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 02:00	2	0.21	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 02:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 02:00	8			1.60	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 02:00	10			2.80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 02:00	12	0.00	0.00	4.18	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 02:00	13			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 03:00	1	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 03:00	2	0.19	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 03:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 03:00	8			1.40	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 03:00	10			2.57	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 03:00	12	0.00	0.00	4.17	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 03:00	13			2.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 04:00	1	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 04:00	2	0.14	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 04:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 04:00	8			1.57	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 04:00	10			2.62	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-10 04:00	12	0.00	0.00	4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 04:00	13			3.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 05:00	1	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 05:00	2	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 05:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 05:00	8			1.68	3.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 05:00	10			2.90	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 05:00	12	0.00	0.00	4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 05:00	13			3.02	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)
2018-06-10 06:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 06:00	2	0.13	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 06:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 06:00	8			1.33	3.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 06:00	10			3.05	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-06-10 06:00	12	0.00	0.00	4.12	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 06:00	13			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 07:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 07:00	2	0.18	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 07:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 07:00	8			1.45	3.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 07:00	10			3.22	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 07:00	12	0.00	0.00	4.23	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 07:00	13			3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 08:00	1	0.06	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 08:00	2	0.24	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 08:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 08:00	8			1.42	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 08:00	10			3.33	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-10 08:00	12	0.00	0.00	5.05	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 08:00	13			4.25	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 09:00	1	0.07	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.05	1.00
2018-06-10 09:00	2	0.21	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-10 09:00	5			3.37	4.00			0.00	0.00	20.73	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 09:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 09:00	10			3.73	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.10
2018-06-10 09:00	12	0.00	0.00	6.40	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 09:00	13			5.47	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 10:00	1	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.17	1.00
2018-06-10 10:00	2	0.30	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 10:00	5			3.13	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 10:00	8			1.22	2.00			0.00	0.00	20.63	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 10:00	10			3.82	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	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)
2018-06-10 10:00	12	0.00	0.00	8.82	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 10:00	13			6.65	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 11:00	1	0.28	1.20			0.00	0.00	0.00	0.10	20.47	20.90			0.67	3.10
2018-06-10 11:00	2	0.26	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 11:00	5			3.48	4.00			0.00	0.00	20.47	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 11:00	8			1.37	2.00			0.00	0.00	20.65	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 11:00	10			3.25	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 11:00	12	0.00	0.00	12.32	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 11:00	13			7.47	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 12:00	1	0.22	1.00			0.00	0.00	0.01	0.10	20.51	20.60			0.43	2.00
2018-06-10 12:00	2	0.36	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 12:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-06-10 12:00	8			1.97	3.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 12:00	10			2.92	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 12:00	12	0.01	0.20	19.50	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 12:00	13			8.38	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 13:00	1	0.19	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.32	2.00
2018-06-10 13:00	2	0.24	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.20			0.00	0.00
2018-06-10 13:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 13:00	8			2.02	3.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 13:00	10			4.02	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 13:00	12	0.00	0.20	24.05	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 13:00	13			8.67	13.00			0.00	0.00	20.94	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 14:00	1	0.21	1.00			0.00	0.00	0.01	0.10	20.88	20.90			0.67	4.10
2018-06-10 14:00	2	0.27	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.95	21.20			0.00	0.00
2018-06-10 14:00	5			4.12	7.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 14:00	8			2.13	3.00			0.00	0.00	20.78	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 14:00	10			3.54	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 14:00	12	0.01	0.20	27.80	35.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 14:00	13			9.98	13.00			0.00	0.00	20.94	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 15:00	1	0.24	1.20			0.00	0.00	0.00	0.10	20.89	21.30			0.25	2.00
2018-06-10 15:00	2	0.38	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-10 15:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.89	21.30	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)
2018-06-10 15:00	8			3.25	5.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 15:00	10			5.22	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-06-10 15:00	12	0.01	0.20	28.32	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 15:00	13			10.98	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 16:00	1	0.20	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	1.00
2018-06-10 16:00	2	0.40	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 16:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 16:00	8			3.82	5.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 16:00	10			4.37	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-06-10 16:00	12	0.01	0.20	31.18	38.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 16:00	13			12.65	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 17:00	1	0.11	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	2.00
2018-06-10 17:00	2	0.29	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.20			0.00	0.00
2018-06-10 17:00	5			3.85	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 17:00	8			4.17	6.00			0.00	0.00	20.61	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 17:00	10			2.85	8.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.59	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 17:00	12	0.00	0.20	30.65	36.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 18:00	1	0.10	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2018-06-10 18:00	2	0.24	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.16	21.20			0.00	0.00
2018-06-10 18:00	5			3.85	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 18:00	8			3.62	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 18:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 18:00	12	0.00	0.00	35.47	44.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 19:00	1	0.08	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2018-06-10 19:00	2	0.24	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	21.11	21.20			0.00	0.00
2018-06-10 19:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 19:00	8			1.72	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 19:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 19:00	12	0.00	0.00	26.34	41.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 19:00	13			7.00	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 20:00	1	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2018-06-10 20:00	2	0.15	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	21.12	21.20			0.00	0.00
2018-06-10 20:00	5			3.77	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)
2018-06-10 20:00	8			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 20:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 20:00	12	0.00	0.00	13.77	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 20:00	13			7.05	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 21:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.20			0.02	1.00
2018-06-10 21:00	2	0.08	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 21:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 21:00	8			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 21:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-10 21:00	12	0.00	0.00	10.98	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 21:00	13			6.02	7.00			0.00	0.00	21.02	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 22:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.30			0.00	0.00
2018-06-10 22:00	2	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 22:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.91	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 22:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 22:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 22:00	12	0.00	0.00	7.95	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 22:00	13			4.98	6.00			0.00	0.00	21.16	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 23:00	1	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 23:00	2	0.11	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 23:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 23:00	8			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-10 23:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-10 23:00	12	0.00	0.00	5.92	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-10 23:00	13			4.25	5.00			0.00	0.00	21.10	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 00:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 00:00	2	0.09	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 00:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 00:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.66	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 00:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 00:00	12	0.00	0.00	5.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-11 00:00	13			3.80	4.00			0.00	0.00	21.04	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 01:00	1	0.02	0.30			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)
2018-06-11 01:00	2	0.07	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 01:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 01:00	8			1.33	2.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 01:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-06-11 01:00	12	0.00	0.00	5.37	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-11 01:00	13			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 02:00	1	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 02:00	2	0.18	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 02:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 02:00	8			1.27	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 02:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-11 02:00	12	0.00	0.00	5.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-11 02:00	13			3.20	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 03:00	1	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 03:00	2	0.18	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 03:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 03:00	8			1.42	3.00			0.00	0.00	20.71	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 03:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.69	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 03:00	12	0.00	0.00	5.07	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-11 03:00	13			3.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 04:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 04:00	2	0.24	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 04:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 04:00	8			1.40	3.00			0.00	0.00	20.73	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 04:00	12	0.00	0.00	4.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-11 04:00	13			3.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 05:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 05:00	2	0.22	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 05:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 05:00	8			1.38	4.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 05:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 05:00	12	0.00	0.00	4.98	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-11 05:00	13			3.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 06:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 06:00	2	0.28	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 06:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 06:00	8			1.57	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 06:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-11 06:00	12	0.00	0.00	4.63	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-11 06:00	13			3.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 07:00	1	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 07:00	2	0.29	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 07:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 07:00	8			1.60	3.00			0.00	0.00	20.68	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 07:00	12	0.00	0.00	5.03	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-11 07:00	13			3.52	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 08:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 08:00	2	0.38	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 08:00	5			3.87	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 08:00	8			1.43	3.00			0.00	0.00	20.56	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 08:00	10					0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.70			0.00	0.00
2018-06-11 08:00	12	0.00	0.10	5.77	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-11 08:00	13			4.15	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 09:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 09:00	2	0.65	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 09:00	5			3.87	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 09:00	8			1.12	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-11 09:00	12	0.00	0.00	7.28	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.51	0.80
2018-06-11 09:00	13			4.50	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 10:00	1	0.08	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.03	2.00
2018-06-11 10:00	2	0.44	1.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 10:00	5			3.30	5.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 10:00	8			1.12	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	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)
2018-06-11 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-06-11 10:00	12	0.00	0.10	9.80	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.50
2018-06-11 10:00	13			6.45	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 11:00	1	0.14	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.90			0.18	2.00
2018-06-11 11:00	2	0.68	1.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-11 11:00	5			3.28	4.00			0.00	0.00	20.54	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 11:00	8			1.30	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-11 11:00	10			0.15	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-06-11 11:00	12	0.01	0.40	17.40	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-06-11 11:00	13			7.93	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00