

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)
2018-06-25 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.10
2018-06-25 12:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 12:00	8			1.42	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.20
2018-06-25 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 12:00	12	0.06	0.50	12.45	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-06-25 12:00	13			6.37	8.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-25 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.10
2018-06-25 13:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 13:00	8			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-06-25 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 13:00	12	0.06	0.50	16.13	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 13:00	13			7.25	10.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 14:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 14:00	8			1.75	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-06-25 14:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 14:00	12	0.04	0.50	17.81	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 14:00	13			7.25	9.00			0.00	0.00	20.86	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-25 15:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 15:00	8			1.69	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.30
2018-06-25 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 15:00	12	0.09	0.50	18.67	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 15:00	13			7.69	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 16:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 16:00	8			3.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	0.30
2018-06-25 16:00	10			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)
2018-06-25 16:00	12	0.09	0.40	18.52	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 16:00	13			8.22	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-25 17:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 17:00	8			3.37	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	0.30
2018-06-25 17:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 17:00	12	0.01	0.30	24.37	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-06-25 17:00	13			9.15	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-25 18:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 18:00	8			1.82	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.10	0.20
2018-06-25 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 18:00	12	0.00	0.00	17.18	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.80
2018-06-25 18:00	13			7.52	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-25 19:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 19:00	8			1.47	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-06-25 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 19:00	12	0.00	0.00	12.27	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.50
2018-06-25 19:00	13			6.85	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-25 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 20:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 20:00	8			1.13	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2018-06-25 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-25 20:00	12	0.00	0.00	8.80	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.80
2018-06-25 20:00	13			5.33	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-25 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-25 21:00	5			3.97	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)
2018-06-25 21:00	8			1.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-25 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 21:00	12	0.00	0.00	8.18	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-25 21:00	13			5.53	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-06-25 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-25 22:00	5			4.10	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 22:00	8			1.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-25 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 22:00	12	0.00	0.00	7.03	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-25 22:00	13			4.27	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-06-25 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 23:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-25 23:00	8			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-25 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-25 23:00	12	0.00	0.00	6.77	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-25 23:00	13			4.07	6.00			0.00	0.00	20.77	20.90	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-06-26 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2018-06-26 00:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 00:00	8			1.32	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-26 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 00:00	12	0.00	0.00	5.78	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 00:00	13			3.95	5.00			0.00	0.00	20.64	20.70	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-06-26 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 01:00	5			4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 01:00	8			1.45	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-26 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 01:00	12	0.00	0.00	4.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 01:00	13			3.07	6.00			0.00	0.00	20.68	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-06-26 02:00	1	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)
2018-06-26 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-06-26 02:00	5			4.20	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 02:00	8			1.38	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 02:00	12	0.00	0.10	4.73	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 02:00	13			3.10	5.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-26 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-06-26 03:00	5			4.07	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 03:00	8			1.72	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 03:00	12	0.00	0.00	4.97	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 03:00	13			3.73	5.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-06-26 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-06-26 04:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 04:00	8			1.73	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-26 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 04:00	12	0.00	0.00	4.43	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 04:00	13			3.07	4.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-26 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-06-26 05:00	5			4.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 05:00	8			2.72	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-26 05:00	12	0.00	0.10	5.42	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 05:00	13			4.32	6.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-26 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-06-26 06:00	5			4.57	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 06:00	8			2.56	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 06:00	12	0.00	0.00	6.25	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)
2018-06-26 06:00	13			3.96	5.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-26 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.00	0.10
2018-06-26 10:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 10:00	8			1.81	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-06-26 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-26 10:00	12	0.05	0.60	5.19	8.00			0.00	0.00	20.69	20.90				
2018-06-26 10:00	13			3.17	4.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.16	0.30
2018-06-26 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.01	0.10
2018-06-26 11:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.68	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 11:00	8			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2018-06-26 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 11:00	12	0.04	0.40	8.73	13.00			0.00	0.00	20.76	20.90				
2018-06-26 11:00	13			4.63	8.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-06-26 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.01	0.10
2018-06-26 12:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 12:00	8			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-06-26 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 12:00	12	0.00	0.00	14.13	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 12:00	13			6.15	9.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-26 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2018-06-26 13:00	5			5.42	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 13:00	8			3.50	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.10
2018-06-26 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 13:00	12	0.00	0.00	14.27	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 13:00	13			6.50	8.00			0.00	0.00	20.65	20.70	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-26 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-26 14:00	5			6.62	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 14:00	8			4.35	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-26 14:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 14:00	12	0.00	0.10	12.73	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 14:00	13			6.47	8.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-06-26 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-26 15:00	5			5.83	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 15:00	8			3.82	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-26 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 15:00	12	0.00	0.00	9.88	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 15:00	13			6.32	8.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-26 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-26 16:00	5			5.07	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 16:00	8			2.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-26 16:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-26 16:00	12	0.00	0.00	7.88	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 16:00	13			4.83	7.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-06-26 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-06-26 17:00	5			5.38	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 17:00	8			3.55	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 17:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-26 17:00	12	0.00	0.00	8.67	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 17:00	13			4.93	6.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-06-26 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-06-26 18:00	5			6.50	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 18:00	8			4.17	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-06-26 18:00	12	0.00	0.00	8.90	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 18:00	13			6.02	8.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-26 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-26 19:00	5			6.80	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 19:00	8			4.27	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-06-26 19:00	12	0.00	0.00	8.65	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 19:00	13			6.12	7.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-26 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-06-26 20:00	5			4.90	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 20:00	8			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-06-26 20:00	12	0.00	0.00	7.07	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 20:00	13			4.37	7.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-26 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-06-26 21:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 21:00	8			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-06-26 21:00	12	0.00	0.00	6.30	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 21:00	13			3.82	6.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-26 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 22:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 22:00	8			1.80	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-06-26 22:00	12	0.00	0.00	6.60	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 22:00	13			3.08	4.00			0.00	0.00	20.65	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-26 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-26 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-26 23:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 23:00	8			1.58	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-26 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-06-26 23:00	12	0.00	0.00	6.90	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-26 23:00	13			3.18	6.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-27 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 00:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 00:00	8			1.55	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-06-27 00:00	12	0.00	0.00	7.18	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 00:00	13			3.07	5.00			0.00	0.00	20.55	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-27 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-06-27 01:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 01:00	8			1.40	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-06-27 01:00	12	0.00	0.00	7.57	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 01:00	13			3.08	4.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-27 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-06-27 02:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 02:00	8			1.43	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-06-27 02:00	12	0.00	0.00	8.05	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 02:00	13			3.03	5.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-27 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-06-27 03:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 03:00	8			1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-06-27 03:00	12	0.00	0.00	8.67	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 03:00	13			3.07	4.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-27 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-27 04:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 04:00	8			1.83	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-27 04:00	12	0.00	0.00	9.42	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 04:00	13			3.02	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-27 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-06-27 05:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 05:00	8			1.83	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-27 05:00	12	0.00	0.00	10.70	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 05:00	13			3.28	4.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-27 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-06-27 06:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 06:00	8			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-06-27 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-27 06:00	12	0.00	0.10	11.75	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 06:00	13			3.40	4.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-27 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-06-27 07:00	5			4.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 07:00	8			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-27 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 07:00	12	0.01	0.40	11.45	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 07:00	13			3.77	4.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-06-27 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-06-27 08:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 08:00	8			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-27 08:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 08:00	12	0.00	0.10	14.58	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 08:00	13			4.67	6.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.08	0.10
2018-06-27 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-27 09:00	5			4.22	7.00			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)
2018-06-27 09:00	8			2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-06-27 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 09:00	12	0.00	0.10	16.25	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 09:00	13			4.88	7.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-06-27 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.10
2018-06-27 10:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 10:00	8			2.25	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-06-27 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 10:00	12	0.02	0.30	20.55	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 10:00	13			6.15	11.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-27 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.10
2018-06-27 11:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.60	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 11:00	8			2.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.20
2018-06-27 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 11:00	12	0.05	0.70	22.73	30.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 11:00	13			6.80	8.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-06-27 12:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-06-27 12:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 12:00	8			2.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.20
2018-06-27 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 12:00	12	0.09	0.80	21.68	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 12:00	13			7.03	8.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-06-27 13:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.10
2018-06-27 13:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 13:00	8			3.58	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	0.20
2018-06-27 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 13:00	12	0.16	0.50	22.18	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 13:00	13			7.28	9.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 14:00	1	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	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)
2018-06-27 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.01	0.20
2018-06-27 14:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.66	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 14:00	8			4.63	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.30
2018-06-27 14:00	10			0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 14:00	12	0.17	0.60	20.10	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 14:00	13			8.85	15.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.79	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-27 15:00	5			4.03	7.00			0.00	0.00	20.79	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 15:00	8			5.12	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.30
2018-06-27 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 15:00	12	0.09	0.80	21.30	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 15:00	13			9.40	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 16:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 16:00	2	0.00	0.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-27 16:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 16:00	8			4.80	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.40
2018-06-27 16:00	10			1.05	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 16:00	12	0.18	0.90	13.27	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 16:00	13			9.00	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 17:00	2	0.00	0.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-27 17:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 17:00	8			5.52	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.40
2018-06-27 17:00	10			2.67	3.00	0.00	0.10			20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 17:00	12	0.07	0.50	14.50	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 17:00	13			8.42	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2018-06-27 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-06-27 18:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 18:00	8			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.30
2018-06-27 18:00	10			0.90	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 18:00	12	0.00	0.00	34.78	43.00			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)
2018-06-27 18:00	13			11.93	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2018-06-27 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 19:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 19:00	8			1.73	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.20
2018-06-27 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 19:00	12	0.00	0.00	23.80	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 19:00	13			10.90	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 20:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 20:00	8			1.30	3.00			0.00	0.00	20.94	21.60	0.00	0.00	0.07	0.20
2018-06-27 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	21.60			0.00	0.00
2018-06-27 20:00	12	0.00	0.00	16.17	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 20:00	13			9.80	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-27 21:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 21:00	8			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-06-27 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-06-27 21:00	12	0.00	0.00	12.78	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 21:00	13			8.32	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 22:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 22:00	8			1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2018-06-27 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-27 22:00	12	0.00	0.20	10.08	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 22:00	13			7.60	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 23:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-27 23:00	8			1.23	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	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)
2018-06-27 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-27 23:00	12	0.00	0.00	8.70	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-27 23:00	13			6.85	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 00:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 00:00	8			1.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-28 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 00:00	12	0.00	0.00	8.15	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-06-28 00:00	13			6.03	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 01:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 01:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-28 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 01:00	12	0.00	0.00	7.50	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 01:00	13			6.08	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 02:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 02:00	8			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-28 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 02:00	12	0.00	0.00	6.97	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.10
2018-06-28 02:00	13			6.13	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 03:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 03:00	8			1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-28 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 03:00	12	0.00	0.00	6.77	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 03:00	13			5.92	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 04:00	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)
2018-06-28 04:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 04:00	8			1.32	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-28 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 04:00	12	0.00	0.00	6.46	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	1.70
2018-06-28 04:00	13			5.80	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 05:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 05:00	8			1.38	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-28 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 05:00	12	0.00	0.00	6.22	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-06-28 05:00	13			5.45	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-28 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 06:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 06:00	8			1.52	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-28 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 06:00	12	0.00	0.10	6.88	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.70
2018-06-28 06:00	13			5.27	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 07:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 07:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 07:00	12	0.00	0.10	7.72	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	1.40
2018-06-28 07:00	13			5.40	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-28 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 08:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 08:00	8			1.17	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-28 08:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 08:00	12	0.00	0.00	7.50	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	1.40
2018-06-28 08:00	13			5.67	8.00			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)
2018-06-28 09:00	1	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 09:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 09:00	8			1.52	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 09:00	12	0.01	0.20	8.32	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-06-28 09:00	13			5.60	8.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-28 10:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 10:00	8			1.63	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-28 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 10:00	12	0.01	0.10	10.53	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	1.40
2018-06-28 10:00	13			6.60	9.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2018-06-28 11:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 11:00	8			1.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.20
2018-06-28 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 11:00	12	0.04	0.50	12.38	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.50
2018-06-28 11:00	13			7.63	8.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00