

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 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.79	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.01	0.10
2018-06-28 12:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.79	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 12:00	8			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.20
2018-06-28 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 12:00	12	0.06	0.60	17.03	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-06-28 12:00	13			8.38	12.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.05	1.00
2018-06-28 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.01	0.10
2018-06-28 13:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.83	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 13:00	8			3.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.13	0.20
2018-06-28 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 13:00	12	0.12	0.60	19.07	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 13:00	13			8.90	11.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 14:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.02	1.00
2018-06-28 14:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.02	0.10
2018-06-28 14:00	5			3.87	6.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 14:00	8			5.60	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	0.40
2018-06-28 14:00	10			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 14:00	12	0.30	0.80	18.37	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 14:00	13			8.95	11.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2018-06-28 15:00	2	0.01	0.10			0.01	0.10	0.00	0.00	20.74	20.90			0.01	0.10
2018-06-28 15:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 15:00	8			8.20	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.50
2018-06-28 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 15:00	12	0.28	0.60	16.43	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 15:00	13			8.85	11.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 16:00	2	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-28 16:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 16:00	8			11.13	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	0.40
2018-06-28 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)
2018-06-28 16:00	12	0.15	0.80	20.67	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 16:00	13			9.02	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 17:00	5			4.45	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 17:00	8			6.05	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	0.30
2018-06-28 17:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-28 17:00	12	0.01	0.20	37.98	56.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 17:00	13			11.95	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 18:00	5			4.80	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 18:00	8			2.02	3.00			0.00	0.00	20.96	21.80	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-28 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.96	21.80			0.08	0.30
2018-06-28 18:00	12	0.00	0.00	11.82	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	1.40
2018-06-28 18:00	13			6.92	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 19:00	5			4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 19:00	8			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-28 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2018-06-28 19:00	12	0.00	0.00	5.57	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	2.00
2018-06-28 19:00	13			4.25	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 20:00	5			4.17	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 20:00	8			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-06-28 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2018-06-28 20:00	12	0.00	0.00	5.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.70	2.30
2018-06-28 20:00	13			3.93	5.00			0.00	0.00	20.62	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-28 21:00	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)
2018-06-28 21:00	8			1.65	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-28 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-06-28 21:00	12	0.00	0.00	4.77	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.27	2.30
2018-06-28 21:00	13			3.97	5.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-28 22:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 22:00	8			1.65	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-06-28 22:00	12	0.00	0.00	4.88	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.80
2018-06-28 22:00	13			4.00	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-28 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-28 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-06-28 23:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 23:00	8			1.25	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-28 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-06-28 23:00	12	0.00	0.00	5.88	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.21	1.70
2018-06-28 23:00	13			4.02	6.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 00:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 00:00	8			1.25	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-29 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-06-29 00:00	12	0.00	0.00	6.50	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.50
2018-06-29 00:00	13			3.95	5.00			0.00	0.00	20.64	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 01:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 01:00	8			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-29 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-06-29 01:00	12	0.00	0.00	5.83	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	2.00
2018-06-29 01:00	13			3.00	3.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-29 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)
2018-06-29 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 02:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 02:00	8			1.25	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-06-29 02:00	12	0.00	0.00	4.65	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	2.00
2018-06-29 02:00	13			3.03	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-29 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-29 03:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 03:00	8			1.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-06-29 03:00	12	0.00	0.00	4.68	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	1.10
2018-06-29 03:00	13			3.03	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-29 04:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 04:00	8			1.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-06-29 04:00	12	0.00	0.10	4.62	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	1.70
2018-06-29 04:00	13			3.15	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-29 05:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 05:00	8			1.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-06-29 05:00	12	0.00	0.20	4.63	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	2.30
2018-06-29 05:00	13			3.43	5.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-29 06:00	5			4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 06:00	8			1.27	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-06-29 06:00	12	0.00	0.00	4.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.50

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-29 06:00	13			4.00	6.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 10:00	1	1.64	2.70					0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 10:00	5			3.76	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 10:00	8			1.24	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.08	0.20
2018-06-29 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.02	0.20
2018-06-29 10:00	12	0.02	0.40	9.86	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.38	0.80
2018-06-29 10:00	13			8.24	11.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-06-29 11:00	1	1.44	2.40					0.00	0.00	20.55	20.70				
2018-06-29 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 11:00	5			3.58	7.00			0.00	0.00	20.54	20.70	0.00	0.10	0.00	0.10
2018-06-29 11:00	8			1.72	5.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-06-29 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 11:00	12	0.12	1.00	14.78	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.50
2018-06-29 11:00	13			8.87	11.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 12:00	1	0.05	0.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.60	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 12:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.60	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-29 12:00	8			2.72	3.00			0.00	0.00	20.57	20.70	0.00	0.00	0.14	0.20
2018-06-29 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-06-29 12:00	12	0.21	0.80	18.18	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 12:00	13			9.08	12.00			0.00	0.00	20.69	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 13:00	1	0.08	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.13	1.00
2018-06-29 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-29 13:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.66	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-29 13:00	8			4.00	5.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.17	0.20
2018-06-29 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 13:00	12	0.13	0.70	23.30	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 13:00	13			10.03	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 14:00	1	0.08	1.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.77	21.10			0.03	1.00
2018-06-29 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-29 14:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.78	21.10	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-06-29 14:00	8			4.12	6.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.16	0.30

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)
2018-06-29 14:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 14:00	12	0.15	0.70	22.00	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 14:00	13			9.55	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 15:00	1	0.07	0.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.83	20.90			0.13	1.00
2018-06-29 15:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-29 15:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.87	21.60	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-06-29 15:00	8			6.67	9.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.19	0.30
2018-06-29 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 15:00	12	0.17	0.80	21.60	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 15:00	13			8.85	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 16:00	1	0.07	0.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	21.60			0.03	1.00
2018-06-29 16:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-29 16:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.89	21.60	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-29 16:00	8			9.42	17.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.21	0.30
2018-06-29 16:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 16:00	12	0.22	0.80	20.37	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 16:00	13			9.27	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 17:00	1	0.06	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 17:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-29 17:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-29 17:00	8			10.15	13.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.20	0.30
2018-06-29 17:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 17:00	13			9.85	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 18:00	1	0.02	0.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 18:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-29 18:00	8			7.30	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.30
2018-06-29 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-29 18:00	13			10.10	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 19:00	1	0.05	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	1.00
2018-06-29 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-29 19:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 19:00	8			2.52	4.00			0.00	0.00	20.91	21.30	0.00	0.00	0.11	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)
2018-06-29 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.30			0.00	0.10
2018-06-29 19:00	13			9.27	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 20:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.00	0.10
2018-06-29 20:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-29 20:00	8			1.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.20
2018-06-29 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-29 20:00	13			9.12	11.00			0.00	0.00	20.80	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 21:00	1	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-29 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.10
2018-06-29 21:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.95	22.50	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-29 21:00	8			1.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.20
2018-06-29 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-29 21:00	13			7.80	9.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 22:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	21.02	22.60			0.00	0.00
2018-06-29 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 22:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.98	22.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 22:00	8			1.38	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-29 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-06-29 22:00	13			7.17	8.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	22.10			0.00	0.00
2018-06-29 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-29 23:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.88	22.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-29 23:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.73	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-29 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.04	0.30
2018-06-29 23:00	13			6.58	9.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 00:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	21.50			0.00	0.00
2018-06-30 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.70			0.00	0.00
2018-06-30 00:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.89	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 00:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-06-30 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.03	0.20
2018-06-30 00:00	13			6.33	10.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 01:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	22.40			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-30 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-06-30 01:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.93	22.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 01:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.66	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2018-06-30 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.05	0.20
2018-06-30 01:00	13			5.44	9.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 02:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.70			0.00	0.00
2018-06-30 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.10
2018-06-30 02:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.89	21.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 02:00	8			1.18	3.00			0.00	0.00	20.81	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-30 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.06	0.20
2018-06-30 02:00	13			5.60	8.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-30 03:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	22.40			0.00	0.00
2018-06-30 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-30 03:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	22.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 03:00	8			1.37	3.00			0.00	0.00	20.89	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-30 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.09	0.20
2018-06-30 03:00	13			5.43	8.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-30 04:00	1	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-30 04:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 04:00	8			1.30	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-30 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.09	0.30
2018-06-30 04:00	13			4.92	6.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-30 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-06-30 05:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 05:00	8			1.32	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-30 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.06	0.20
2018-06-30 05:00	13			4.80	6.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-06-30 06:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-06-30 06:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 06:00	8			1.30	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	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)
2018-06-30 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.05	0.20
2018-06-30 06:00	13			5.02	7.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-06-30 07:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-06-30 07:00	5			4.08	7.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-06-30 07:00	8			1.35	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-30 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.04	0.20
2018-06-30 07:00	13			5.97	8.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-30 08:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.10
2018-06-30 08:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 08:00	8			1.27	2.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.10	0.00	0.10
2018-06-30 08:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.05	0.40
2018-06-30 08:00	13			7.27	9.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 09:00	1	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	1.00
2018-06-30 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.10
2018-06-30 09:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-30 09:00	8			1.12	2.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-30 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.01	0.20
2018-06-30 09:00	13			8.40	11.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 10:00	1	0.02	0.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	3.10
2018-06-30 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.00
2018-06-30 10:00	5			3.92	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-30 10:00	8			1.75	2.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-06-30 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.01	0.10
2018-06-30 10:00	13			8.78	10.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-06-30 11:00	1	0.10	0.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.70	20.90			0.32	1.00
2018-06-30 11:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 11:00	5			3.45	4.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.04	0.10
2018-06-30 11:00	8			2.92	5.00			0.00	0.00	20.56	20.70	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-06-30 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.70			0.00	0.20
2018-06-30 11:00	13			8.77	11.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 12:00	1	0.11	1.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.67	20.90			0.22	2.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-06-30 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.10
2018-06-30 12:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.68	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-06-30 12:00	8			4.92	8.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.15	0.20
2018-06-30 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.00	0.00
2018-06-30 12:00	13			9.05	11.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 13:00	1	0.05	0.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.67	20.90			0.20	1.00
2018-06-30 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 13:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-06-30 13:00	8			7.17	10.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.17	0.30
2018-06-30 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-06-30 13:00	13			8.80	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-06-30 14:00	1	0.10	0.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.67	20.70			0.25	2.00
2018-06-30 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 14:00	5			4.12	7.00			0.00	0.00	20.70	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-06-30 14:00	8			7.62	12.00			0.00	0.00	20.77	20.90	0.00	0.00	0.16	0.30
2018-06-30 14:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 14:00	13			9.33	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 15:00	1	0.07	0.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.89	20.90			0.08	1.00
2018-06-30 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-30 15:00	5			4.40	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-06-30 15:00	8			6.75	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.30
2018-06-30 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 15:00	13			9.30	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 16:00	1	0.04	0.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	1.00
2018-06-30 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-06-30 16:00	5			4.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-06-30 16:00	8			8.97	12.00			0.00	0.00	20.59	20.90	0.00	0.00	0.12	0.30
2018-06-30 16:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 16:00	13			9.25	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 17:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 17:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-30 17:00	8			9.97	16.00			0.00	0.00	20.87	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)
2018-06-30 17:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 17:00	13			10.65	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 18:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 18:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-30 18:00	8			4.40	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-06-30 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 18:00	13			9.87	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 19:00	1	0.02	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 19:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-06-30 19:00	8			1.90	4.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.20			0.01	0.10
2018-06-30 19:00	13			8.77	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 20:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 20:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 20:00	8			1.25	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-06-30 20:00	13			8.27	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 21:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 21:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 21:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-06-30 21:00	13			6.95	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 22:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 22:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 22:00	8			1.12	3.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	20.90			0.05	0.40
2018-06-30 22:00	13			6.48	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 23:00	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)
2018-06-30 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-06-30 23:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 23:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-06-30 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.03	0.20
2018-06-30 23:00	13			5.38	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 00:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.20			0.00	0.00
2018-07-01 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 00:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 00:00	8			1.10	2.00			0.00	0.00	20.74	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.04	0.20
2018-07-01 00:00	13			4.72	7.00			0.00	0.00	20.84	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-01 01:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.20			0.00	0.00
2018-07-01 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 01:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 01:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.90			0.03	0.20
2018-07-01 01:00	13			3.90	5.00			0.00	0.00	20.53	20.70	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-01 02:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-07-01 02:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 02:00	8			1.25	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.02	0.20
2018-07-01 02:00	13			3.98	5.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-01 03:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-07-01 03:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 03:00	8			1.43	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.05	0.20
2018-07-01 03:00	13			4.00	5.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-01 04:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-07-01 04:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 04:00	8			1.48	4.00			0.00	0.00	20.64	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-07-01 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.06	0.30
2018-07-01 04:00	13			4.02	5.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 05:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-07-01 05:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 05:00	8			1.18	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.04	0.20
2018-07-01 05:00	13			4.12	6.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-01 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-07-01 06:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 06:00	8			1.40	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.04	0.20
2018-07-01 06:00	13			4.23	5.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 07:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-07-01 07:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 07:00	8			1.28	3.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.03	0.20
2018-07-01 07:00	13			4.92	7.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 08:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-07-01 08:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 08:00	8			1.25	3.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 08:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.03	0.20
2018-07-01 08:00	13			6.28	8.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 09:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	1.00
2018-07-01 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-07-01 09:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 09:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.10
2018-07-01 09:00	12	0.05	0.40	8.28	11.00			0.00	0.00	20.89	20.90			0.28	2.60
2018-07-01 09:00	13			7.28	10.00			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)
2018-07-01 10:00	1	0.05	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.10	1.00
2018-07-01 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-07-01 10:00	5			3.40	5.00			0.00	0.00	20.78	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-07-01 10:00	8			1.12	3.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-01 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.01	0.10
2018-07-01 10:00	12	0.97	1.60	7.90	10.00			0.00	0.00	20.66	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 10:00	13			7.87	9.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 11:00	1	0.07	0.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.62	20.70			0.52	2.00
2018-07-01 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 11:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-07-01 11:00	8			1.85	2.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.00	0.00
2018-07-01 11:00	12	0.92	1.30	14.47	20.00			0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 11:00	13			8.73	12.00			0.00	0.00	20.78	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 12:00	1	0.04	0.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.64	20.90			0.15	1.00
2018-07-01 12:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 12:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.63	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-07-01 12:00	8			2.45	4.00			0.00	0.00	20.57	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.00	0.00
2018-07-01 12:00	12	0.84	1.80	17.18	21.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 12:00	13			8.43	12.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 13:00	1	0.04	0.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.83	20.90			0.18	2.00
2018-07-01 13:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.70			0.00	0.00
2018-07-01 13:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-07-01 13:00	8			3.42	5.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.20
2018-07-01 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-07-01 13:00	12	0.75	1.10	19.52	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 13:00	13			9.03	12.00			0.00	0.00	20.69	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 14:00	1	0.03	0.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	2.00
2018-07-01 14:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.70			0.00	0.00
2018-07-01 14:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-07-01 14:00	8			3.03	4.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.01	0.30
2018-07-01 14:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-07-01 14:00	12	0.81	1.40	19.23	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 14:00	13			9.07	15.00			0.00	0.00	20.68	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 15:00	1	0.05	0.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	2.00
2018-07-01 15:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 15:00	5			3.97	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.03	0.10
2018-07-01 15:00	8			3.72	5.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 15:00	12	0.73	1.40	20.53	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 15:00	13			9.25	11.00			0.00	0.00	20.68	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 16:00	1	0.02	0.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 16:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 16:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-07-01 16:00	8			3.32	4.00			0.00	0.00	20.85	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-01 16:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 16:00	12	0.47	1.10	23.70	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 16:00	13			8.68	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.43	0.70
2018-07-01 17:00	1	0.01	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 17:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-07-01 17:00	8			2.13	5.00			0.00	0.00	20.77	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 17:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 17:00	12	0.45	1.00	21.88	28.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 17:00	13			7.92	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.34	0.50
2018-07-01 18:00	1	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.50			0.02	1.00
2018-07-01 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 18:00	5			4.13	7.00			0.00	0.00	20.91	21.50	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-07-01 18:00	8			2.00	2.00			0.00	0.00	20.87	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.01	0.10
2018-07-01 18:00	12	0.11	0.70	20.03	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 18:00	13			8.12	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	0.50
2018-07-01 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 19:00	5			4.72	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)
2018-07-01 19:00	8			2.27	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-07-01 19:00	12	0.04	0.30	11.02	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 19:00	13			6.68	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.45	0.60
2018-07-01 20:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.50			0.00	0.00
2018-07-01 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 20:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.93	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 20:00	8			1.82	4.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	20.90			0.08	0.20
2018-07-01 20:00	12	0.25	0.80	6.54	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-07-01 20:00	13			4.88	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.49	0.60
2018-07-01 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 21:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 21:00	8			1.25	3.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.07	0.30
2018-07-01 21:00	12	0.36	0.90	6.12	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 21:00	13			4.88	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.44	0.60
2018-07-01 22:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 22:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 22:00	8			1.24	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.06	0.20
2018-07-01 22:00	12	0.32	0.80	5.78	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 22:00	13			4.68	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.45	0.50
2018-07-01 23:00	1	0.01	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-01 23:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 23:00	8			1.25	3.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-01 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.08	0.20
2018-07-01 23:00	12	0.40	0.90	5.18	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-07-01 23:00	13			4.52	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.47	0.60
2018-07-02 00:00	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)
2018-07-02 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 00:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 00:00	8			1.58	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.07	0.20
2018-07-02 00:00	12	0.46	0.90	5.68	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-07-02 00:00	13			4.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.50	0.60
2018-07-02 01:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.20			0.00	0.00
2018-07-02 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 01:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 01:00	8			1.60	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.05	0.20
2018-07-02 01:00	12	0.32	0.80	6.07	8.00			0.00	0.00	20.87	20.90			0.01	0.20
2018-07-02 01:00	13			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.52	0.60
2018-07-02 02:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 02:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 02:00	8			1.25	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.05	0.20
2018-07-02 02:00	12	0.32	1.00	5.52	8.00			0.00	0.00	20.68	20.70			0.00	0.20
2018-07-02 02:00	13			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.53	0.60
2018-07-02 03:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 03:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 03:00	8			1.63	2.00			0.00	0.00	20.76	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.07	0.30
2018-07-02 03:00	12	0.20	0.80	5.10	7.00			0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2018-07-02 03:00	13			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.56	0.60
2018-07-02 04:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 04:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 04:00	8			1.52	2.00			0.00	0.00	20.62	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.07	0.30
2018-07-02 04:00	12	0.27	0.90	4.97	7.00			0.00	0.00	20.60	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)
2018-07-02 04:00	13			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.53	0.60
2018-07-02 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 05:00	5			4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 05:00	8			1.83	3.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.08	0.20
2018-07-02 05:00	12	0.28	0.80	4.70	6.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.20
2018-07-02 05:00	13			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.54	0.60
2018-07-02 06:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 06:00	5			4.22	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 06:00	8			1.93	3.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.07	0.20
2018-07-02 06:00	12	0.30	0.80	4.92	6.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.01	0.20
2018-07-02 06:00	13			4.30	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.49	0.70
2018-07-02 07:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 07:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 07:00	8			1.97	3.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.06	0.20
2018-07-02 07:00	12	0.49	1.10	5.47	7.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-07-02 07:00	13			5.30	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.34	0.60
2018-07-02 08:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 08:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 08:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 08:00	8			1.60	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 08:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.04	0.30
2018-07-02 08:00	12	0.49	0.90	6.17	10.00			0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-07-02 08:00	13			6.48	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.42	0.50
2018-07-02 09:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 09:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 09:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-07-02 09:00	8			1.83	3.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-07-02 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.03	0.20
2018-07-02 09:00	12	0.46	1.00	7.77	10.00			0.00	0.00	20.65	20.70			0.00	0.00
2018-07-02 09:00	13			6.97	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	0.50
2018-07-02 10:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 10:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 10:00	5			3.62	5.00			0.00	0.00	20.79	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-07-02 10:00	8			1.85	2.00			0.00	0.00	20.55	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.70			0.01	0.10
2018-07-02 10:00	12	0.64	1.50	9.57	12.00			0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2018-07-02 10:00	13			6.93	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	0.50
2018-07-02 11:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.90			0.02	1.00
2018-07-02 11:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 11:00	5			3.53	4.00			0.00	0.00	20.55	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-07-02 11:00	8			1.95	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-07-02 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.10
2018-07-02 11:00	12	0.83	1.80	11.68	16.00			0.00	0.00	20.69	20.90			0.00	0.00
2018-07-02 11:00	13			7.18	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	0.50