

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)
2017-08-24 12:00	1	0.27	0.60					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 12:00	2	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 12:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 12:00	8			5.57	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 12:00	10			4.03	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2017-08-24 12:00	12	0.24	1.70	8.92	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 12:00	13			3.77	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 13:00	1	0.04	0.60					0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-24 13:00	2	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 13:00	5			4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-24 13:00	8			6.23	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 13:00	10			4.48	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-24 13:00	12	0.22	0.80	8.98	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 13:00	13			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 14:00	1	0.08	0.40					0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-24 14:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 14:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-24 14:00	8			6.98	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 14:00	10			4.10	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-24 14:00	12	0.42	4.90	8.58	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 14:00	13			3.82	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 15:00	1	0.02	0.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2017-08-24 15:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.80
2017-08-24 15:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 15:00	8			8.90	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 15:00	10			4.10	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-24 15:00	12	0.37	1.10	11.18	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 15:00	13			3.58	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 16:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-24 16:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.80
2017-08-24 16:00	5			4.05	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)
2017-08-24 16:00	8			8.65	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 16:00	10			4.28	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 16:00	12	0.41	1.00	10.07	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 16:00	13			4.93	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-24 17:00	1	0.03	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-24 17:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.80
2017-08-24 17:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 17:00	8			8.65	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 17:00	10			4.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-24 17:00	12	0.35	1.10	12.08	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 17:00	13			6.38	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 18:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-24 18:00	2	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 18:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 18:00	8			9.17	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 18:00	10			5.45	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-24 18:00	12	0.06	0.60	12.32	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 18:00	13			4.87	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 19:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2017-08-24 19:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 19:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 19:00	8			7.63	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 19:00	10			4.97	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-24 19:00	12	0.02	0.20	8.77	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 19:00	13			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2017-08-24 20:00	1	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2017-08-24 20:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 20:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 20:00	8			4.43	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 20:00	10			4.03	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2017-08-24 20:00	12	0.08	0.50	6.13	8.00			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)
2017-08-24 20:00	13			2.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.30
2017-08-24 21:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2017-08-24 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 21:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 21:00	8			3.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 21:00	10			3.75	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2017-08-24 21:00	12	0.11	0.70	4.88	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 21:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.50
2017-08-24 22:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.40
2017-08-24 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 22:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 22:00	8			2.83	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 22:00	10			3.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2017-08-24 22:00	12	0.27	0.90	4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2017-08-24 22:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.40
2017-08-24 23:00	1	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.20
2017-08-24 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-24 23:00	5			4.13	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 23:00	8			2.47	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-24 23:00	10			3.13	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2017-08-24 23:00	12	0.22	0.90	3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2017-08-24 23:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.25	0.40
2017-08-25 00:00	1	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.14	0.20
2017-08-25 00:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 00:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-25 00:00	8			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 00:00	10			3.15	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2017-08-25 00:00	12	0.17	0.70	4.15	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	1.80
2017-08-25 00:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.45	1.10
2017-08-25 01:00	1	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.18	0.30
2017-08-25 01:00	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)
2017-08-25 01:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 01:00	8			2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 01:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2017-08-25 01:00	12	0.21	0.70	4.10	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	1.80
2017-08-25 01:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.59	0.90
2017-08-25 02:00	1	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.18	0.20
2017-08-25 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 02:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 02:00	8			2.05	3.00			0.00	0.00	20.92	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 02:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2017-08-25 02:00	12	0.13	0.60	4.05	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.42	1.80
2017-08-25 02:00	13			1.83	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.42	0.70
2017-08-25 03:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.19	0.30
2017-08-25 03:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 03:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 03:00	8			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 03:00	10			2.63	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2017-08-25 03:00	12	0.18	0.80	3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.02	2.70
2017-08-25 03:00	13			1.78	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	0.70
2017-08-25 04:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.21	0.40
2017-08-25 04:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 04:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 04:00	8			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 04:00	10			2.70	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2017-08-25 04:00	12	0.14	0.60	3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.04	2.70
2017-08-25 04:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.32	0.50
2017-08-25 05:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.25	0.40
2017-08-25 05:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 05:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 05:00	8			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 05:00	10			2.92	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	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)
2017-08-25 05:00	12	0.14	0.80	3.58	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.41	2.70
2017-08-25 05:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	0.70
2017-08-25 06:00	1	0.01	0.20			0.00	0.00			20.54	20.60			0.32	0.40
2017-08-25 06:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 06:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 06:00	8			2.00	4.00			0.00	0.00	20.94	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 06:00	10			2.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.30
2017-08-25 06:00	12	0.09	0.70	3.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.71	4.50
2017-08-25 06:00	13			1.87	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.42	0.90
2017-08-25 07:00	1	0.04	0.70			0.00	0.00			20.52	20.60			0.34	0.40
2017-08-25 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 07:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 07:00	8			2.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2017-08-25 07:00	10			3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2017-08-25 07:00	12	0.15	0.70	3.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.95	4.50
2017-08-25 07:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.37	0.70
2017-08-25 08:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00			20.54	20.70			0.25	0.40
2017-08-25 08:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 08:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 08:00	8			2.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-25 08:00	10			2.77	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2017-08-25 08:00	12	0.24	0.70	3.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.04	3.60
2017-08-25 08:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.40
2017-08-25 09:00	1	0.21	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.15	0.30
2017-08-25 09:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 09:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 09:00	8			2.25	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 09:00	10			3.13	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2017-08-25 09:00	12	0.33	0.90	4.17	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	1.80
2017-08-25 09:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2017-08-25 10:00	1	0.43	1.20					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)
2017-08-25 10:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 10:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 10:00	8			3.33	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 10:00	10			3.75	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-25 10:00	12	0.41	1.10	4.82	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2017-08-25 10:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2017-08-25 11:00	1	0.67	1.40					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 11:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 11:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 11:00	8			5.00	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 11:00	10			4.18	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-25 11:00	12	0.55	0.90	7.57	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 11:00	13			2.40	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2017-08-25 12:00	1	0.16	1.00					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-25 12:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 12:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 12:00	8			5.93	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 12:00	10			4.17	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2017-08-25 12:00	12	0.41	1.00	9.10	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 12:00	13			3.33	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 13:00	1	0.01	0.20					0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-25 13:00	2	0.02	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 13:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 13:00	8			6.75	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 13:00	10			3.98	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2017-08-25 13:00	12	0.33	0.70	9.40	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 13:00	13			3.47	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 14:00	1	0.01	0.20					0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2017-08-25 14:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 14:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-25 14:00	8			7.67	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2017-08-25 14:00	10			4.22	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-25 14:00	12	0.43	1.10	10.22	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 14:00	13			3.42	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-25 15:00	1	0.05	1.00					0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-25 15:00	2	0.03	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.80
2017-08-25 15:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 15:00	8			8.67	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 15:00	10			4.55	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2017-08-25 15:00	12	0.54	1.30	11.33	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 15:00	13			3.38	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-25 16:00	1	0.10	0.70					0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2017-08-25 16:00	2	0.04	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.80
2017-08-25 16:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 16:00	8			11.22	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 16:00	10			5.50	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-25 16:00	12	0.51	1.00	12.38	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 16:00	13			4.58	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 17:00	1	0.09	0.40					0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-25 17:00	2	0.05	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 17:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 17:00	8			10.33	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 17:00	10			5.33	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 17:00	12	0.48	1.10	13.92	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 17:00	13			6.02	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-25 18:00	1	0.11	0.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2017-08-25 18:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 18:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-25 18:00	8			11.37	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 18:00	10			6.10	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-25 18:00	12	0.12	0.80	14.62	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 18:00	13			4.48	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	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)
2017-08-25 19:00	1	0.10	0.70					0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2017-08-25 19:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 19:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 19:00	8			8.88	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 19:00	10			5.68	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-25 19:00	12	0.01	0.20	9.90	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 19:00	13			2.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2017-08-25 20:00	1	0.14	0.70					0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2017-08-25 20:00	2	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 20:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-25 20:00	8			4.47	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 20:00	10			4.02	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2017-08-25 20:00	12	0.05	0.50	6.28	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2017-08-25 20:00	13			2.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2017-08-25 21:00	1	0.13	0.70					0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2017-08-25 21:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 21:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 21:00	8			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 21:00	10			3.55	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.30
2017-08-25 21:00	12	0.07	0.30	4.47	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	1.80
2017-08-25 21:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.40
2017-08-25 22:00	1	0.11	0.80					0.00	0.00	20.74	20.90			0.15	0.40
2017-08-25 22:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 22:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-25 22:00	8			2.70	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 22:00	10			3.38	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2017-08-25 22:00	12	0.09	0.60	4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	1.80
2017-08-25 22:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.40
2017-08-25 23:00	1	0.08	0.40					0.00	0.00	20.59	20.60			0.18	0.20
2017-08-25 23:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-25 23:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2017-08-25 23:00	8			2.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-25 23:00	10			3.10	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2017-08-25 23:00	12	0.18	0.70	4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	1.80
2017-08-25 23:00	13			1.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	0.50
2017-08-26 00:00	1	0.06	0.40					0.00	0.00	20.57	20.60			0.21	0.30
2017-08-26 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 00:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 00:00	8			2.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 00:00	10			2.92	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2017-08-26 00:00	12	0.31	0.80	4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	1.80
2017-08-26 00:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	0.70
2017-08-26 01:00	1	0.10	0.60					0.00	0.00	20.53	20.90			0.25	0.40
2017-08-26 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 01:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 01:00	8			2.20	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 01:00	10			2.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2017-08-26 01:00	12	0.20	0.80	3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.65	1.80
2017-08-26 01:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.43	0.70
2017-08-26 02:00	1	0.10	0.50					0.00	0.00	20.51	20.60			0.23	0.40
2017-08-26 02:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 02:00	5			4.12	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-26 02:00	8			1.98	3.00			0.00	0.00	20.92	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 02:00	10			2.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2017-08-26 02:00	12	0.16	0.70	3.83	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.50	2.70
2017-08-26 02:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	0.90
2017-08-26 03:00	1	0.07	0.50					0.00	0.00	20.51	20.60			0.27	0.40
2017-08-26 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 03:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 03:00	8			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 03:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2017-08-26 03:00	12	0.17	0.80	3.72	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.41	2.70

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2017-08-26 03:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.47	1.10
2017-08-26 04:00	1	0.06	0.40					0.00	0.00	20.52	20.60			0.30	0.40
2017-08-26 04:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 04:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-26 04:00	8			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 04:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2017-08-26 04:00	12	0.12	0.60	3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			2.04	3.60
2017-08-26 04:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.47	0.90
2017-08-26 05:00	1	0.07	0.50					0.00	0.00	20.53	20.60			0.32	0.40
2017-08-26 05:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.94	21.50			0.00	0.00
2017-08-26 05:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 05:00	8			2.03	3.00			0.00	0.00	20.94	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 05:00	10			2.98	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2017-08-26 05:00	12	0.14	0.60	3.33	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			2.45	4.50
2017-08-26 05:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.94	21.50	0.00	0.00	0.62	1.00
2017-08-26 06:00	1	0.08	0.40					0.00	0.00	20.50	20.50			0.36	0.40
2017-08-26 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 06:00	5			4.08	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 06:00	8			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2017-08-26 06:00	10			2.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.40
2017-08-26 06:00	12	0.11	0.60	3.42	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			2.41	3.60
2017-08-26 06:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.64	1.00
2017-08-26 07:00	1	0.08	0.30					0.00	0.00	20.48	20.50			0.40	0.40
2017-08-26 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.08	21.40			0.00	0.00
2017-08-26 07:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 07:00	8			2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2017-08-26 07:00	10			2.88	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.50			0.09	0.30
2017-08-26 07:00	12	0.14	0.50	3.37	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			2.07	3.60
2017-08-26 07:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	21.08	21.40	0.00	0.00	0.51	0.90
2017-08-26 08:00	1	0.17	0.70					0.00	0.00	20.49	20.60			0.34	0.40
2017-08-26 08:00	2	0.00	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)
2017-08-26 08:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 08:00	8			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2017-08-26 08:00	10			2.88	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.06	0.20
2017-08-26 08:00	12	0.21	0.90	3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.55	3.60
2017-08-26 08:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	0.50
2017-08-26 09:00	1	0.25	0.70					0.00	0.00	20.56	20.70			0.23	0.40
2017-08-26 09:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 09:00	5			4.00	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-26 09:00	8			2.42	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 09:00	10			3.27	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-26 09:00	12	0.31	0.70	4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.90
2017-08-26 09:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.40
2017-08-26 10:00	1	0.18	0.60					0.00	0.00	20.60	20.70			0.20	0.30
2017-08-26 10:00	2	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 10:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 10:00	8			3.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 10:00	10			3.92	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-26 10:00	12	0.47	1.10	5.10	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2017-08-26 10:00	13			2.65	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-26 11:00	1	0.51	1.00					0.00	0.00	20.52	20.60			0.15	0.20
2017-08-26 11:00	2	0.03	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 11:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 11:00	8			5.42	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 11:00	10			4.47	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2017-08-26 11:00	12	0.61	1.10	8.45	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 11:00	13			3.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 12:00	1	0.39	1.10					0.00	0.00	20.61	20.70			0.06	0.20
2017-08-26 12:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 12:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 12:00	8			6.22	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 12:00	10			4.65	6.00	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)
2017-08-26 12:00	12	0.55	1.00	9.23	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 12:00	13			3.62	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 13:00	1	0.74	1.30					0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2017-08-26 13:00	2	0.03	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 13:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-26 13:00	8			7.38	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 13:00	10			4.50	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2017-08-26 13:00	12	0.58	1.10	10.45	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 13:00	13			3.63	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 14:00	1	0.73	1.30					0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-26 14:00	2	0.02	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 14:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 14:00	8			9.42	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 14:00	10			4.85	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-26 14:00	12	0.64	1.00	12.93	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 14:00	13			5.83	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 15:00	1	0.70	1.30					0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-26 15:00	2	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.80
2017-08-26 15:00	5			4.03	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 15:00	8			9.98	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 15:00	10			4.53	6.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-26 15:00	12	0.75	1.10	14.65	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 15:00	13			7.55	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 16:00	1	0.65	1.60					0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2017-08-26 16:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.80
2017-08-26 16:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 16:00	8			11.77	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 16:00	10			5.38	6.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 16:00	12	0.80	1.40	17.95	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 16:00	13			8.87	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 17:00	1	0.65	1.30			0.01	0.10	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)
2017-08-26 17:00	2	0.02	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.80
2017-08-26 17:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 17:00	8			13.77	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 17:00	10			6.27	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 17:00	12	0.55	1.10	20.25	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 17:00	13			9.73	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 18:00	1	0.63	1.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-26 18:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 18:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 18:00	8			15.85	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 18:00	10			6.80	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 18:00	12	0.16	1.10	20.08	26.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 18:00	13			7.75	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 19:00	1	0.64	1.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2017-08-26 19:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 19:00	5			3.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 19:00	8			12.37	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 19:00	10			6.43	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-26 19:00	12	0.04	0.30	12.70	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 19:00	13			4.18	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.20
2017-08-26 20:00	1	0.65	1.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2017-08-26 20:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 20:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 20:00	8			6.17	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 20:00	10			4.33	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-26 20:00	12	0.07	0.50	7.65	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 20:00	13			2.57	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2017-08-26 21:00	1	0.67	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.30
2017-08-26 21:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 21:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 21:00	8			4.23	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)
2017-08-26 21:00	10			4.02	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2017-08-26 21:00	12	0.09	0.50	5.72	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 21:00	13			2.20	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.40
2017-08-26 22:00	1	0.68	1.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	0.40
2017-08-26 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 22:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 22:00	8			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 22:00	10			3.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2017-08-26 22:00	12	0.12	0.70	4.73	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2017-08-26 22:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.17	0.40
2017-08-26 23:00	1	0.63	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.50
2017-08-26 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-26 23:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.92	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 23:00	8			2.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-26 23:00	10			3.17	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2017-08-26 23:00	12	0.24	0.80	3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	1.80
2017-08-26 23:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	0.40
2017-08-27 00:00	1	0.57	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.40
2017-08-27 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.91	21.50			0.00	0.00
2017-08-27 00:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 00:00	8			2.37	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 00:00	10			3.32	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2017-08-27 00:00	12	0.42	0.80	4.17	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2017-08-27 00:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.91	21.50	0.00	0.00	0.43	0.90
2017-08-27 01:00	1	0.62	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.30
2017-08-27 01:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.92	21.40			0.00	0.00
2017-08-27 01:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-27 01:00	8			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 01:00	10			3.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2017-08-27 01:00	12	0.31	0.80	4.17	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2017-08-27 01:00	13			1.85	3.00			0.00	0.00	20.92	21.40	0.00	0.00	0.54	1.10

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)
2017-08-27 02:00	1	0.58	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.20
2017-08-27 02:00	2	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 02:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 02:00	8			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 02:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2017-08-27 02:00	12	0.16	0.60	4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	1.80
2017-08-27 02:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	0.70
2017-08-27 03:00	1	0.52	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.30
2017-08-27 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 03:00	5			4.10	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 03:00	8			2.18	5.00			0.00	0.00	20.93	21.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 03:00	10			3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2017-08-27 03:00	12	0.22	0.80	4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	1.80
2017-08-27 03:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.37	0.50
2017-08-27 04:00	1	0.61	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	0.30
2017-08-27 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 04:00	5			4.02	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 04:00	8			2.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 04:00	10			3.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2017-08-27 04:00	12	0.22	0.90	3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	2.70
2017-08-27 04:00	13			1.88	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	0.90
2017-08-27 05:00	1	0.52	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.21	0.30
2017-08-27 05:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 05:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 05:00	8			1.95	3.00			0.00	0.00	20.94	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 05:00	10			2.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2017-08-27 05:00	12	0.20	0.80	3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.41	2.70
2017-08-27 05:00	13			1.82	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	0.70
2017-08-27 06:00	1	0.52	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	0.40
2017-08-27 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 06:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2017-08-27 06:00	8			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 06:00	10			2.87	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.40
2017-08-27 06:00	12	0.15	0.60	3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.71	2.70
2017-08-27 06:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	0.90
2017-08-27 07:00	1	0.59	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.75	20.90			0.33	0.40
2017-08-27 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 07:00	5			4.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 07:00	8			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 07:00	10			2.82	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2017-08-27 07:00	12	0.21	0.80	3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.44	2.70
2017-08-27 07:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.38	0.70
2017-08-27 08:00	1	0.80	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.24	0.40
2017-08-27 08:00	2	0.01	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 08:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-27 08:00	8			2.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 08:00	10			3.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2017-08-27 08:00	12	0.22	0.60	4.03	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	1.80
2017-08-27 08:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.40
2017-08-27 09:00	1	0.76	1.30					0.00	0.00	20.83	20.90			0.20	0.40
2017-08-27 09:00	2	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 09:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 09:00	8			2.68	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 09:00	10			3.25	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2017-08-27 09:00	12	0.27	0.80	4.20	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 09:00	13			2.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2017-08-27 10:00	1	0.71	1.40					0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	0.20
2017-08-27 10:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 10:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 10:00	8			4.13	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 10:00	10			3.97	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-27 10:00	12	0.49	1.00	5.78	10.00			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)
2017-08-27 10:00	13			3.17	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 11:00	1	1.10	1.90					0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.20
2017-08-27 11:00	2	0.05	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 11:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 11:00	8			6.02	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 11:00	10			4.43	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2017-08-27 11:00	12	0.50	1.10	8.85	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 11:00	13			4.80	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-27 12:00	1	0.97	1.70					0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2017-08-27 12:00	2	0.07	1.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.80
2017-08-27 12:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 12:00	8			7.50	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 12:00	10			4.83	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-27 12:00	12	0.54	1.00	10.83	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 12:00	13			7.57	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-27 13:00	1	0.30	0.80					0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-27 13:00	2	0.05	0.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.46	2.50
2017-08-27 13:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 13:00	8			9.67	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 13:00	10			4.65	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-27 13:00	12	0.73	1.20	13.88	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 13:00	13			9.70	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 14:00	1	0.30	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-27 14:00	2	0.03	0.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	1.60
2017-08-27 14:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 14:00	8			12.73	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 14:00	10			5.75	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-27 14:00	12	0.76	1.60	17.20	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 14:00	13			10.32	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 15:00	1	0.25	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-27 15:00	2	0.02	0.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.80

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)
2017-08-27 15:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 15:00	8			13.88	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 15:00	10			5.92	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-27 15:00	12	0.64	1.10	20.12	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 15:00	13			9.08	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 16:00	1	0.19	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-27 16:00	2	0.03	0.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.80
2017-08-27 16:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-27 16:00	8			13.73	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 16:00	10			5.60	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 16:00	12	0.69	1.20	19.03	24.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 16:00	13			9.42	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 17:00	1	0.18	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-27 17:00	2	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.80
2017-08-27 17:00	5			3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 17:00	8			16.45	22.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 17:00	10			6.75	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 17:00	12	0.39	1.00	21.55	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 17:00	13			10.52	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-27 18:00	1	0.13	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2017-08-27 18:00	2	0.01	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.80
2017-08-27 18:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 18:00	8			12.33	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 18:00	10			6.62	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-27 18:00	12	0.16	0.60	14.13	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 18:00	13			5.53	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-27 19:00	1	0.14	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.20
2017-08-27 19:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 19:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 19:00	8			7.28	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 19:00	10			5.03	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	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)
2017-08-27 19:00	12	0.08	0.70	9.32	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 19:00	13			3.13	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2017-08-27 20:00	1	0.18	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2017-08-27 20:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 20:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 20:00	8			4.52	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 20:00	10			4.08	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-27 20:00	12	0.12	0.70	7.23	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 20:00	13			2.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.20
2017-08-27 21:00	1	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.40
2017-08-27 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 21:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-27 21:00	8			3.82	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 21:00	10			3.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2017-08-27 21:00	12	0.07	0.50	6.07	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 21:00	13			2.25	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.16	0.40
2017-08-27 22:00	1	0.16	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.28	0.50
2017-08-27 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 22:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 22:00	8			2.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2017-08-27 22:00	10			3.93	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2017-08-27 22:00	12	0.10	0.60	4.87	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 22:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	0.40
2017-08-27 23:00	1	0.14	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.90			0.37	0.60
2017-08-27 23:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-27 23:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-27 23:00	8			2.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.20
2017-08-27 23:00	10			3.63	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2017-08-27 23:00	12	0.29	0.80	4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2017-08-27 23:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.40
2017-08-28 00:00	1	0.16	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.46	0.60

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)
2017-08-28 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 00:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 00:00	8			3.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.20
2017-08-28 00:00	10			3.47	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2017-08-28 00:00	12	0.24	0.60	4.20	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 00:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.40
2017-08-28 01:00	1	0.09	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.49	0.60
2017-08-28 01:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 01:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-28 01:00	8			3.02	4.00			0.00	0.00	20.91	21.20	0.00	0.00	0.22	0.30
2017-08-28 01:00	10			3.30	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-28 01:00	12	0.19	0.80	4.22	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 01:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.31	0.50
2017-08-28 02:00	1	0.12	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.52	0.60
2017-08-28 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 02:00	5			4.12	6.00			0.00	0.00	20.92	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 02:00	8			2.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	0.30
2017-08-28 02:00	10			3.67	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2017-08-28 02:00	12	0.18	0.60	4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2017-08-28 02:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	0.50
2017-08-28 03:00	1	0.11	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.52	0.60
2017-08-28 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 03:00	5			4.23	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 03:00	8			2.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	0.30
2017-08-28 03:00	10			3.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-28 03:00	12	0.22	0.80	4.23	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2017-08-28 03:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	0.50
2017-08-28 04:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00			20.59	20.70			0.55	0.80
2017-08-28 04:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 04:00	5			4.14	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 04:00	8			2.40	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	0.40

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)
2017-08-28 04:00	10			3.76	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2017-08-28 04:00	12	0.18	0.60	4.69	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2017-08-28 04:00	13			2.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	0.90
2017-08-28 05:00	1	0.09	0.60			0.00	0.00			20.59	20.60			0.58	0.70
2017-08-28 05:00	2	0.00	0.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 05:00	5			4.17	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 05:00	8			2.53	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.37	0.40
2017-08-28 05:00	10			3.58	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2017-08-28 05:00	12	0.16	0.70	4.15	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	0.90
2017-08-28 05:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	0.70
2017-08-28 06:00	1	0.04	0.30			0.00	0.00			20.59	20.70			0.59	0.60
2017-08-28 06:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 06:00	5			4.33	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 06:00	8			2.47	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	0.40
2017-08-28 06:00	10			3.28	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2017-08-28 06:00	12	0.13	0.50	4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.42	1.80
2017-08-28 06:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.43	0.70
2017-08-28 07:00	1	0.13	0.70			0.00	0.00			20.56	20.60			0.60	0.80
2017-08-28 07:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 07:00	5			4.23	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 07:00	8			2.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	0.40
2017-08-28 07:00	10			3.10	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2017-08-28 07:00	12	0.11	0.70	4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.68	2.70
2017-08-28 07:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.41	0.70
2017-08-28 08:00	1	0.15	0.70			0.00	0.00			20.55	20.60			0.54	0.70
2017-08-28 08:00	2	0.01	0.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 08:00	5			4.22	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 08:00	8			2.35	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.33	0.40
2017-08-28 08:00	10			3.48	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2017-08-28 08:00	12	0.17	0.70	4.30	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	2.70
2017-08-28 08:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	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)
2017-08-28 09:00	1	0.18	0.70			0.00	0.00			20.56	20.60			0.43	0.60
2017-08-28 09:00	2	0.01	0.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 09:00	5			4.28	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 09:00	8			2.75	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.30
2017-08-28 09:00	10			3.70	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.03	0.20
2017-08-28 09:00	12	0.18	0.60	4.23	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2017-08-28 09:00	13			2.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.08	0.40
2017-08-28 10:00	1	0.18	0.70			0.00	0.00			20.59	20.70			0.36	0.40
2017-08-28 10:00	2	0.01	0.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 10:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 10:00	8			3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2017-08-28 10:00	10			3.87	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-28 10:00	12	0.48	1.30	5.30	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 10:00	13			2.82	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2017-08-28 11:00	1	0.44	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.19	0.40
2017-08-28 11:00	2	0.01	0.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 11:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-28 11:00	8			5.12	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 11:00	10			4.38	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2017-08-28 11:00	12	0.63	1.30	8.23	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 11:00	13			3.58	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10