

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 12:00	1	0.33	0.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.65	20.70			0.12	0.20
2017-08-28 12:00	2	0.04	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 12:00	5			4.03	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 12:00	8			6.42	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 12:00	10			4.28	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-28 12:00	12	0.57	1.10	9.73	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 12:00	13			4.63	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 13:00	1	0.22	1.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.88	20.90			0.07	0.30
2017-08-28 13:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 13:00	5			3.95	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 13:00	8			7.75	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-28 13:00	10			4.92	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-28 13:00	12	0.50	1.00	11.12	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 13:00	13			5.48	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 14:00	1	0.16	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2017-08-28 14:00	2	0.16	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00					0.01	0.80
2017-08-28 14:00	5			4.00	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 14:00	8			7.77	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 14:00	10			5.08	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-28 14:00	12	0.40	1.00	11.75	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 14:00	13			4.23	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 15:00	1	0.16	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.20
2017-08-28 15:00	2	0.10	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 15:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 15:00	8			7.30	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 15:00	10			4.35	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-28 15:00	12	0.46	1.80	10.45	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 15:00	13			4.08	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-28 16:00	1	0.09	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	0.60
2017-08-28 16:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 16:00	5			5.55	10.00			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)
2017-08-28 16:00	8			7.27	9.00			0.00	0.00	20.90	21.10	0.00	0.00	0.01	0.10
2017-08-28 16:00	10			6.42	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2017-08-28 16:00	12	0.10	0.50	10.65	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 16:00	13			4.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2017-08-28 17:00	1	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.67	0.80
2017-08-28 17:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 17:00	5			6.30	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 17:00	8			4.82	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.24	0.30
2017-08-28 17:00	10			5.50	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.30
2017-08-28 17:00	12	0.17	0.70	7.35	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-28 17:00	13			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	0.40
2017-08-28 18:00	1	0.13	0.50			0.00	0.00			20.67	20.90			0.78	0.90
2017-08-28 18:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 18:00	5			4.55	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 18:00	8			3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.21	0.40
2017-08-28 18:00	10			3.98	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2017-08-28 18:00	12	0.27	0.80	5.08	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.90
2017-08-28 18:00	13			2.83	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	0.50
2017-08-28 19:00	1	0.11	0.60			0.00	0.00			20.62	20.70			0.81	1.00
2017-08-28 19:00	2	0.02	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 19:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 19:00	8			3.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	0.30
2017-08-28 19:00	10			3.78	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-28 19:00	12	0.24	0.80	4.47	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2017-08-28 19:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.50
2017-08-28 20:00	1	0.20	0.80			0.00	0.00			20.60	20.60			0.81	1.00
2017-08-28 20:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 20:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 20:00	8			2.52	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	0.40
2017-08-28 20:00	10			3.38	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2017-08-28 20:00	12	0.16	0.60	4.20	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	1.80

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)
2017-08-28 20:00	13			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	0.40
2017-08-28 21:00	1	0.20	0.70			0.00	0.00			20.59	20.60			0.80	0.90
2017-08-28 21:00	2	0.01	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 21:00	5			4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 21:00	8			2.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.44	0.50
2017-08-28 21:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2017-08-28 21:00	12	0.28	0.90	4.13	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	2.70
2017-08-28 21:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.32	0.50
2017-08-28 22:00	1	0.19	0.80			0.00	0.00			20.57	20.60			0.77	0.90
2017-08-28 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 22:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 22:00	8			2.23	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.55	0.60
2017-08-28 22:00	10			2.93	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2017-08-28 22:00	12	0.47	1.00	4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	1.80
2017-08-28 22:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.35	0.50
2017-08-28 23:00	1	0.20	0.90			0.00	0.00			20.58	20.60			0.80	0.90
2017-08-28 23:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-28 23:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-28 23:00	8			2.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.60	0.60
2017-08-28 23:00	10			2.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2017-08-28 23:00	12	0.37	0.80	3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.27	2.70
2017-08-28 23:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.39	0.70
2017-08-29 00:00	1	0.22	0.90			0.00	0.00			20.60	20.60			0.81	1.00
2017-08-29 00:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 00:00	5			4.12	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 00:00	8			2.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.65	0.70
2017-08-29 00:00	10			2.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2017-08-29 00:00	12	0.27	0.70	4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	3.60
2017-08-29 00:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.44	0.70
2017-08-29 01:00	1	0.16	0.60			0.00	0.00			20.60	20.60			0.80	0.90
2017-08-29 01:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	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)
2017-08-29 01:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 01:00	8			2.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.71	0.80
2017-08-29 01:00	10			2.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.71	20.90			0.08	0.20
2017-08-29 01:00	12	0.27	0.80	3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	1.80
2017-08-29 01:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.46	0.90
2017-08-29 02:00	1	0.11	0.50			0.00	0.00			20.60	20.60			0.80	0.90
2017-08-29 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 02:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 02:00	8			2.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.70	0.70
2017-08-29 02:00	10			2.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.63	20.70			0.07	0.20
2017-08-29 02:00	12	0.18	0.80	3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	1.80
2017-08-29 02:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.49	0.90
2017-08-29 03:00	1	0.14	0.70			0.00	0.00			20.59	20.60			0.79	0.80
2017-08-29 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 03:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 03:00	8			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.75	0.80
2017-08-29 03:00	10			2.98	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.83	20.90			0.08	0.20
2017-08-29 03:00	12	0.13	0.60	3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.83	2.70
2017-08-29 03:00	13			1.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.51	0.90
2017-08-29 04:00	1	0.11	0.60			0.00	0.00			20.57	20.60			0.80	0.90
2017-08-29 04:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 04:00	5			4.15	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 04:00	8			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.80	0.80
2017-08-29 04:00	10			3.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.20
2017-08-29 04:00	12	0.15	0.80	3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.04	2.70
2017-08-29 04:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.49	0.70
2017-08-29 05:00	1	0.09	0.60			0.00	0.00			20.56	20.90			0.80	0.90
2017-08-29 05:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 05:00	5			4.18	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 05:00	8			2.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.86	0.90
2017-08-29 05:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	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)
2017-08-29 05:00	12	0.14	0.60	3.88	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.97	3.60
2017-08-29 05:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.43	0.70
2017-08-29 06:00	1	0.08	0.60			0.00	0.00			20.53	20.60			0.79	0.90
2017-08-29 06:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 06:00	5			4.08	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 06:00	8			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.95	1.00
2017-08-29 06:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2017-08-29 06:00	12	0.09	0.60	3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.57	2.70
2017-08-29 06:00	13			1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	0.70
2017-08-29 07:00	1	0.09	0.50			0.00	0.00			20.51	20.60			0.80	0.90
2017-08-29 07:00	2	0.01	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 07:00	5			4.28	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 07:00	8			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.92	1.00
2017-08-29 07:00	10			3.10	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.30
2017-08-29 07:00	12	0.06	0.30	3.85	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.74	2.70
2017-08-29 07:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.44	0.70
2017-08-29 08:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00			20.52	20.60			0.78	0.80
2017-08-29 08:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 08:00	5			4.18	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 08:00	8			2.32	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.90	1.00
2017-08-29 08:00	10			3.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.10	0.30
2017-08-29 08:00	12	0.09	0.50	4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			1.41	2.70
2017-08-29 08:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.45	0.90
2017-08-29 09:00	1	0.07	0.40			0.00	0.00			20.57	20.60			0.79	0.80
2017-08-29 09:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 09:00	5			4.23	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 09:00	8			2.47	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.80	0.90
2017-08-29 09:00	10			2.90	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.73	20.90			0.07	0.20
2017-08-29 13:00	8			5.77	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 14:00	8			9.00	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 15:00	1	0.12	0.70			0.01	0.10	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)
2017-08-29 15:00	2	0.07	0.60					0.00	0.00						
2017-08-29 15:00	5			4.10	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 15:00	8			9.90	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 15:00	10			4.14	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 15:00	12	0.00	0.00	9.03	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 15:00	13			4.63	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 16:00	1	0.10	0.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 16:00	2	0.12	1.50					0.00	0.00						
2017-08-29 16:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 16:00	8			12.22	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 16:00	10			4.13	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 16:00	12	0.00	0.00	12.13	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 16:00	13			5.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-29 17:00	1	0.10	0.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 17:00	2	0.07	1.30			0.00	0.10	0.00	0.00						
2017-08-29 17:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 17:00	8			11.78	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 17:00	10			5.18	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 17:00	12	0.00	0.00	11.15	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 17:00	13			5.42	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 18:00	1	0.12	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 18:00	2	0.03	0.50			0.01	0.10	0.00	0.00					0.05	0.90
2017-08-29 18:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 18:00	8			8.20	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 18:00	10			4.60	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 18:00	12	0.00	0.00	10.45	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 18:00	13			5.77	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2017-08-29 19:00	1	0.11	0.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 19:00	2	0.01	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 19:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 19:00	8			5.82	7.00			0.00	0.00	20.91	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2017-08-29 19:00	10			4.20	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-29 19:00	12	0.00	0.00	7.93	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 19:00	13			3.52	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 20:00	1	0.10	0.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 20:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 20:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 20:00	8			3.73	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 20:00	10			4.07	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 20:00	12	0.00	0.00	6.28	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 20:00	13			2.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 21:00	1	0.08	0.40			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-29 21:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 21:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 21:00	8			2.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-29 21:00	10			3.70	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 21:00	12	0.00	0.00	4.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 21:00	13			2.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 22:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-29 22:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 22:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.92	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 22:00	8			2.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.10
2017-08-29 22:00	10			3.30	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 22:00	12	0.00	0.00	4.12	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 22:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-29 23:00	1	0.06	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2017-08-29 23:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-29 23:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-29 23:00	8			2.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	0.20
2017-08-29 23:00	10			3.20	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-29 23:00	12	0.00	0.00	4.52	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-29 23:00	13			2.00	2.00			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)
2017-08-30 00:00	1	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-30 00:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 00:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 00:00	8			2.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	0.30
2017-08-30 00:00	10			2.95	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 00:00	12	0.00	0.00	4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 00:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.20
2017-08-30 01:00	1	0.04	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2017-08-30 01:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 01:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 01:00	8			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	0.30
2017-08-30 01:00	10			2.88	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 01:00	12	0.00	0.00	4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 01:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.93	21.40	0.00	0.00	0.10	0.40
2017-08-30 02:00	1	0.09	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.20
2017-08-30 02:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 02:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 02:00	8			2.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.37	0.40
2017-08-30 02:00	10			2.92	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 02:00	12	0.00	0.00	3.90	4.00			0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 02:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.91	21.10	0.00	0.10	0.17	0.90
2017-08-30 03:00	1	0.04	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.20
2017-08-30 03:00	2	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 03:00	5			4.19	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 03:00	8			2.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.45	0.50
2017-08-30 03:00	10			2.92	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.01	0.10
2017-08-30 03:00	12	0.00	0.00	3.97	5.00			0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 03:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	0.70
2017-08-30 04:00	1	0.05	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.30
2017-08-30 04:00	2	0.00	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 04:00	5			4.22	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2017-08-30 04:00	8			2.14	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.52	0.60
2017-08-30 04:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 04:00	12	0.00	0.00	3.92	5.00			0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 04:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	0.70
2017-08-30 05:00	1	0.06	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.20
2017-08-30 05:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 05:00	5			4.20	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 05:00	8			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.58	0.60
2017-08-30 05:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-30 05:00	12	0.00	0.00	3.87	5.00			0.00	0.00	20.74	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 05:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.60
2017-08-30 06:00	1	0.09	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	0.30
2017-08-30 06:00	2	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 06:00	5			4.27	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 06:00	8			2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.64	0.70
2017-08-30 06:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.79	20.90			0.00	0.10
2017-08-30 06:00	12	0.00	0.00	3.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 06:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.23	0.60
2017-08-30 07:00	1	0.08	0.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	0.40
2017-08-30 07:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 07:00	5			4.22	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 07:00	8			2.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.78	0.80
2017-08-30 07:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.10
2017-08-30 07:00	12	0.00	0.00	3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 07:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.90
2017-08-30 08:00	1	0.11	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	0.60
2017-08-30 08:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 08:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 08:00	8			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.79	0.80
2017-08-30 08:00	10			2.98	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 08:00	12	0.00	0.00	4.00	5.00			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)
2017-08-30 08:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20
2017-08-30 09:00	1	0.06	0.40					0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2017-08-30 09:00	2	0.01	0.20			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 09:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 09:00	8			2.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.49	0.70
2017-08-30 09:00	10			3.13	5.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2017-08-30 09:00	12	0.00	0.00	4.24	6.00			0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 09:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2017-08-30 10:00	1	0.04	0.30					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-30 10:00	2	0.01	0.40					0.00	0.00						
2017-08-30 10:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 10:00	8			4.75	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.30
2017-08-30 10:00	10			3.87	5.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.88	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 10:00	12	0.00	0.00	5.32	10.00			0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2017-08-30 10:00	13			2.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-30 11:00	1	0.07	0.40					0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 11:00	2	0.10	1.40					0.00	0.00						
2017-08-30 11:00	5			3.60	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2017-08-30 11:00	8			6.97	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 11:00	10			3.88	4.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 11:00	12	0.00	0.00	7.75	12.00			0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 11:00	13			3.43	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 12:00	2	0.12	0.90					0.00	0.00						
2017-08-30 12:00	5			3.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2017-08-30 12:00	8			7.78	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 12:00	10			4.00	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 12:00	12	0.00	0.00	9.25	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 12:00	13			4.42	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 13:00	2	0.21	1.60					0.00	0.00						
2017-08-30 13:00	5			4.05	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2017-08-30 13:00	8			7.90	9.00			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)
2017-08-30 13:00	10			4.12	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 13:00	12	0.00	0.00	10.22	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 13:00	13			5.52	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 14:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2017-08-30 14:00	8			8.90	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 14:00	10			4.15	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 14:00	12	0.00	0.00	11.13	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 14:00	13			6.12	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 15:00	2	1.08	3.00					0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 15:00	5			4.12	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2017-08-30 15:00	8			11.20	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 15:00	10			4.28	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 15:00	12	0.00	0.00	12.13	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 15:00	13			6.02	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 16:00	2	1.38	2.60					0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 16:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2017-08-30 16:00	8			12.15	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 16:00	10			4.70	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 16:00	12	0.00	0.00	13.98	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 16:00	13			6.07	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 17:00	2	0.99	2.00					0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 17:00	5			4.02	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 17:00	8			12.83	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 17:00	10			5.10	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 17:00	12	0.00	0.00	14.00	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 17:00	13			8.43	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 18:00	2	0.85	1.90					0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 18:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 18:00	8			10.10	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 18:00	10			5.02	7.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 18:00	12	0.00	0.00	12.07	16.00			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)
2017-08-30 18:00	13			8.03	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 19:00	2	0.41	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 19:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 19:00	8			8.22	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 19:00	10			5.12	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 19:00	12	0.00	0.00	10.22	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 19:00	13			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-30 20:00	2	0.33	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 20:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 20:00	8			4.95	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 20:00	10			4.22	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-30 20:00	12	0.00	0.00	6.85	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 20:00	13			2.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.20
2017-08-30 21:00	2	0.44	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 21:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 21:00	8			3.30	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 21:00	10			3.93	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-30 21:00	12	0.00	0.00	5.68	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 21:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.50
2017-08-30 22:00	2	0.37	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00
2017-08-30 22:00	5			4.10	5.00			0.00	0.00	20.92	21.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 22:00	8			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.10
2017-08-30 22:00	10			3.67	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-30 22:00	12	0.00	0.00	4.67	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 22:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.26	0.50
2017-08-30 23:00	2	0.51	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.12	0.20
2017-08-30 23:00	5			4.10	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-30 23:00	8			2.50	4.00			0.00	0.00	20.92	21.60	0.00	0.00	0.10	0.20
2017-08-30 23:00	10			3.20	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 23:00	12	0.00	0.00	4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-30 23:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.33	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)
2017-08-31 00:00	2	0.30	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.27	0.40
2017-08-31 00:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 00:00	8			2.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.20
2017-08-31 00:00	10			3.40	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-31 00:00	12	0.00	0.00	4.30	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 00:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	0.50
2017-08-31 01:00	2	0.31	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00					0.27	0.40
2017-08-31 01:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 01:00	8			2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.20
2017-08-31 01:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-31 01:00	12	0.00	0.00	4.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 01:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	0.70
2017-08-31 02:00	2	0.38	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.28	0.40
2017-08-31 02:00	5			4.08	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 02:00	8			2.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.30
2017-08-31 02:00	10			2.98	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-31 02:00	12	0.00	0.00	3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 02:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.28	0.70
2017-08-31 03:00	2	0.19	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.27	0.40
2017-08-31 03:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 03:00	8			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.20
2017-08-31 03:00	10			2.93	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 03:00	12	0.00	0.00	4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 03:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.38	0.70
2017-08-31 04:00	2	0.34	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00					0.30	0.40
2017-08-31 04:00	5			4.05	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 04:00	8			2.18	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.30
2017-08-31 04:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.01	0.10
2017-08-31 04:00	12	0.00	0.00	3.90	6.00			0.00	0.00	20.76	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 04:00	13			1.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.45	0.90
2017-08-31 05:00	2	0.21	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00					0.37	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)
2017-08-31 05:00	5			4.22	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 05:00	8			2.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	0.40
2017-08-31 05:00	10			2.97	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-31 05:00	12	0.00	0.00	3.85	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2017-08-31 05:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.54	1.00
2017-08-31 06:00	2	0.42	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00					0.40	0.40
2017-08-31 06:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 06:00	8			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.36	0.40
2017-08-31 06:00	10			2.97	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-31 06:00	12	0.00	0.00	3.58	5.00			0.00	0.00	20.82	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 06:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.53	1.20
2017-08-31 07:00	2	0.25	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00					0.39	0.40
2017-08-31 07:00	5			4.08	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 07:00	8			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	0.40
2017-08-31 07:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2017-08-31 07:00	12	0.00	0.00	3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 07:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.52	0.90
2017-08-31 08:00	2	0.55	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00					0.33	0.40
2017-08-31 08:00	5			4.13	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 08:00	8			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.40	0.40
2017-08-31 08:00	10			3.03	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 08:00	12	0.00	0.00	3.88	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 08:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.43	0.70
2017-08-31 09:00	2	0.52	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00					0.37	0.40
2017-08-31 09:00	5			4.13	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 09:00	8			2.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.27	0.40
2017-08-31 09:00	10			3.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.90			0.00	0.10
2017-08-31 09:00	12	0.00	0.00	4.03	6.00			0.00	0.00	20.83	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 09:00	13			1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.30	0.50
2017-08-31 10:00	2	0.58	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00					0.30	0.40
2017-08-31 10:00	5			4.02	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)
2017-08-31 10:00	8			2.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.20
2017-08-31 10:00	10			3.47	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 10:00	12	0.00	0.00	4.88	7.00			0.00	0.00	20.67	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 10:00	13			2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.40
2017-08-31 11:00	2	0.57	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00					0.10	0.20
2017-08-31 11:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2017-08-31 11:00	8			3.78	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2017-08-31 11:00	10			3.77	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2017-08-31 11:00	12	0.00	0.00	5.33	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2017-08-31 11:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.20