

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-03 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	2.50
2018-05-03 12:00	2	0.23	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 12:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-03 12:00	8			2.03	4.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.03	0.90
2018-05-03 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.04	0.10
2018-05-03 12:00	12	0.02	0.40	4.17	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	0.80
2018-05-03 12:00	13			3.05	5.00			0.00	0.00	20.86	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-03 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.60
2018-05-03 13:00	2	0.22	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 13:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 13:00	8			1.87	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.02	0.40
2018-05-03 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.03	0.20
2018-05-03 13:00	12	0.05	0.40	3.68	5.00			0.00	0.00	20.89	20.90			0.21	0.70
2018-05-03 13:00	13			2.83	3.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-03 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.79	3.20
2018-05-03 14:00	2	0.31	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 14:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 14:00	8			1.28	3.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.03	0.40
2018-05-03 14:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.03	0.10
2018-05-03 14:00	12	0.11	0.60	3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.70
2018-05-03 14:00	13			2.48	4.00			0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-03 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.46	3.20
2018-05-03 15:00	2	0.14	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 15:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 15:00	8			1.23	3.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.03	0.70
2018-05-03 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.03	0.10
2018-05-03 15:00	12	0.07	0.50	3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.09	0.50
2018-05-03 15:00	13			2.40	4.00			0.00	0.00	20.79	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-03 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.06	2.50
2018-05-03 16:00	2	0.14	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 16:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 16:00	8			1.48	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.01	0.40
2018-05-03 16:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.03	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-03 16:00	12	0.05	0.50	3.93	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.60
2018-05-03 16:00	13			2.62	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-03 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.65	2.20
2018-05-03 17:00	2	0.18	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 17:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 17:00	8			1.23	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.20
2018-05-03 17:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.02	0.10
2018-05-03 17:00	12	0.02	0.30	3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-05-03 17:00	13			2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-05-03 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.10	2.90
2018-05-03 18:00	2	0.15	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 18:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 18:00	8			1.13	4.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-03 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.03	0.10
2018-05-03 18:00	12	0.04	0.40	3.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30
2018-05-03 18:00	13			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-03 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.65	1.90
2018-05-03 19:00	2	0.14	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 19:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 19:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.45	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-03 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.60			0.03	0.20
2018-05-03 19:00	12	0.05	0.50	3.38	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.50
2018-05-03 19:00	13			2.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-03 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-05-03 20:00	2	0.12	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 20:00	5			3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 20:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-03 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.04	0.20
2018-05-03 20:00	12	0.03	0.40	3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-05-03 20:00	13			2.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-03 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.82	2.50
2018-05-03 21:00	2	0.18	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 21:00	5			3.68	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)
2018-05-03 21:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.01	0.40
2018-05-03 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.05	0.20
2018-05-03 21:00	12	0.01	0.20	3.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.80
2018-05-03 21:00	13			2.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-03 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.68	2.20
2018-05-03 22:00	2	0.23	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 22:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 22:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.03	0.70
2018-05-03 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.04	0.20
2018-05-03 22:00	12	0.04	0.50	2.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-05-03 22:00	13			2.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-03 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.60
2018-05-03 23:00	2	0.09	0.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 23:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-03 23:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.05	0.90
2018-05-03 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.03	0.20
2018-05-03 23:00	12	0.03	0.20	3.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.40
2018-05-03 23:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-04 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.60
2018-05-04 00:00	2	0.20	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 00:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 00:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-05-04 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.05	0.20
2018-05-04 00:00	12	0.03	0.40	3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	0.60
2018-05-04 00:00	13			2.33	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-04 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2018-05-04 01:00	2	0.12	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 01:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 01:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.05	0.90
2018-05-04 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.05	0.20
2018-05-04 01:00	12	0.03	0.30	3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.60
2018-05-04 01:00	13			2.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-04 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.30

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-04 02:00	2	0.23	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 02:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 02:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.45	20.60	0.00	0.00	0.04	0.70
2018-05-04 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.60			0.10	0.30
2018-05-04 02:00	12	0.01	0.30	3.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	0.60
2018-05-04 02:00	13			2.20	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-04 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-05-04 03:00	2	0.18	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 03:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 03:00	8			1.07	2.00			0.00	0.00	20.46	20.60	0.00	0.00	0.02	0.70
2018-05-04 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.60			0.08	0.30
2018-05-04 03:00	12	0.03	0.20	2.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.60
2018-05-04 03:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.20
2018-05-04 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-05-04 04:00	2	0.36	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 04:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 04:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.00	0.20
2018-05-04 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.07	0.20
2018-05-04 04:00	12	0.05	0.50	2.53	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.70
2018-05-04 04:00	13			2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.14	0.20
2018-05-04 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-05-04 05:00	2	0.26	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 05:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 05:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.46	20.60	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-05-04 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.60			0.09	0.30
2018-05-04 05:00	12	0.03	0.30	2.75	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2018-05-04 05:00	13			1.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.15	0.20
2018-05-04 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-05-04 06:00	2	0.13	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 06:00	5			3.77	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 06:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.09	0.30
2018-05-04 06:00	12	0.06	0.40	2.77	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.70

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)
2018-05-04 06:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.11	0.20
2018-05-04 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-05-04 07:00	2	0.30	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 07:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 07:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.00	0.20
2018-05-04 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.07	0.20
2018-05-04 07:00	12	0.11	0.70	2.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.30
2018-05-04 07:00	13			2.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	0.20
2018-05-04 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.77	20.90				
2018-05-04 08:00	2	0.22	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 08:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.81	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 08:00	8			1.12	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.03	0.50
2018-05-04 08:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.03	0.20
2018-05-04 08:00	12	0.09	0.60	3.45	4.00			0.00	0.00	20.88	20.90			0.03	0.50
2018-05-04 08:00	13			2.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-04 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70				
2018-05-04 09:00	2	0.25	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 09:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70			0.00	0.00
2018-05-04 09:00	8			1.28	3.00			0.00	0.00	20.47	20.60	0.00	0.00	0.06	0.90
2018-05-04 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.60			0.03	0.10
2018-05-04 09:00	12	0.11	0.60	3.50	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 09:00	13			2.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-05-04 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60				
2018-05-04 10:00	2	0.16	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 10:00	5			3.80	5.00			0.00	0.00	20.57	20.60			0.00	0.00
2018-05-04 10:00	8			1.30	3.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.09	1.20
2018-05-04 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.03	0.10
2018-05-04 10:00	12	0.24	1.60	4.60	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 10:00	13			3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-05-04 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70				
2018-05-04 11:00	2	0.19	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 11:00	5			3.88	5.00			0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-05-04 11:00	8			1.38	2.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.10	0.90

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-04 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.02	0.10
2018-05-04 11:00	12	0.19	0.80	4.65	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 11:00	13			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.70			0.63	2.50
2018-05-04 12:00	2	0.19	1.10			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 12:00	5			3.80	4.00			0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.00
2018-05-04 12:00	8			1.43	3.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.17	1.20
2018-05-04 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.02	0.20
2018-05-04 12:00	12	0.23	0.60	6.03	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 12:00	13			3.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	20.90			0.81	1.90
2018-05-04 13:00	2	0.13	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-05-04 13:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.75	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 13:00	8			1.30	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.12	0.90
2018-05-04 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.02	0.10
2018-05-04 13:00	12	0.14	0.50	6.12	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 13:00	13			3.12	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.94	1.90
2018-05-04 14:00	2	0.12	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.50
2018-05-04 14:00	5			3.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 14:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.10	0.90
2018-05-04 14:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.02	0.10
2018-05-04 14:00	12	0.20	0.80	7.41	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 14:00	13			3.32	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.45	2.50
2018-05-04 15:00	2	0.15	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.50
2018-05-04 15:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 15:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.57	20.70	0.00	0.00	0.11	1.20
2018-05-04 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.02	0.20
2018-05-04 15:00	12	0.12	0.80	7.57	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 15:00	13			3.15	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	1.50
2018-05-04 16:00	2	0.19	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.50

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-04 16:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 16:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.25	1.50
2018-05-04 16:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.03	0.20
2018-05-04 16:00	12	0.06	0.40	7.25	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 16:00	13			3.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	1.50
2018-05-04 17:00	2	0.14	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 17:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 17:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.13	1.50
2018-05-04 17:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.03	0.20
2018-05-04 17:00	12	0.03	0.50	5.88	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 17:00	13			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	1.90
2018-05-04 18:00	2	0.20	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 18:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 18:00	8			1.10	2.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.16	1.20
2018-05-04 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.04	0.20
2018-05-04 18:00	12	0.05	0.50	5.25	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 18:00	13			3.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	1.20
2018-05-04 19:00	2	0.23	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 19:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 19:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	20.56	20.70	0.00	0.00	0.05	0.70
2018-05-04 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.70			0.06	0.20
2018-05-04 19:00	12	0.04	0.50	4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 19:00	13			2.83	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	1.50
2018-05-04 20:00	2	0.14	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 20:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 20:00	8			1.28	3.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.02	0.20
2018-05-04 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.07	0.30
2018-05-04 20:00	12	0.01	0.20	4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 20:00	13			2.45	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-04 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 21:00	2	0.16	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 21:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 21:00	8			1.22	3.00			0.00	0.00	20.47	20.60	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-05-04 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.60			0.10	0.20
2018-05-04 21:00	12	0.02	0.30	3.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 21:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-04 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 22:00	2	0.19	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 22:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 22:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.02	0.40
2018-05-04 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.16	0.30
2018-05-04 22:00	12	0.04	0.50	2.48	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-05-04 22:00	13			2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-05-04 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 23:00	2	0.22	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 23:00	5			3.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-04 23:00	8			0.97	2.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-05-04 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.20	0.30
2018-05-04 23:00	12	0.28	0.80	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-05-04 23:00	13			2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-05-05 00:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 00:00	2	0.32	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 00:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 00:00	8			0.98	3.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.17	0.40
2018-05-05 00:00	12	0.31	0.80	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-05-05 00:00	13			2.27	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.18	0.20
2018-05-05 01:00	1	0.00	0.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 01:00	2	0.31	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.78	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 01:00	5			3.87	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 01:00	8			0.83	1.00			0.00	0.00	20.39	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.17	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)
2018-05-05 01:00	12	0.13	0.60	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.60
2018-05-05 01:00	13			2.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.19	0.20
2018-05-05 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2018-05-05 02:00	2	0.25	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-05-05 02:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 02:00	8			0.88	2.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.15	0.30
2018-05-05 02:00	12	0.11	0.80	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	0.80
2018-05-05 02:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-05-05 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.90
2018-05-05 03:00	2	0.10	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	20.70			0.00	0.00
2018-05-05 03:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 03:00	8			0.70	2.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.17	0.30
2018-05-05 03:00	12	0.04	0.70	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	0.70
2018-05-05 03:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-05-05 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.90
2018-05-05 04:00	2	0.26	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 04:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 04:00	8			0.33	2.00			0.00	0.00	20.38	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.40			0.17	0.40
2018-05-05 04:00	12	0.08	0.60	1.98	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.70
2018-05-05 04:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-05-05 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2018-05-05 05:00	2	0.18	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 05:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 05:00	8			0.75	2.00			0.00	0.00	20.37	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.40			0.18	0.40
2018-05-05 05:00	12	0.03	0.40	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2018-05-05 05:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.81	20.90	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-05-05 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 06:00	2	0.27	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 06:00	5			3.97	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)
2018-05-05 06:00	8			0.55	2.00			0.00	0.00	20.35	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.16	0.40
2018-05-05 06:00	12	0.08	0.50	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.13	0.40
2018-05-05 06:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-05-05 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.76	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 07:00	2	0.22	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 07:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.80	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 07:00	8			0.33	1.00			0.00	0.00	20.34	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.34	20.40			0.17	0.30
2018-05-05 07:00	12	0.07	0.50	2.07	3.00			0.00	0.00	20.79	20.90			0.12	0.70
2018-05-05 07:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-05-05 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-05-05 08:00	2	0.18	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 08:00	5			3.93	5.00			0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-05-05 08:00	8			0.68	2.00			0.00	0.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-05-05 08:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.15	0.30
2018-05-05 08:00	12	0.13	0.60	2.00	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70			0.03	0.50
2018-05-05 08:00	13			2.33	4.00			0.00	0.00	20.83	20.90	0.00	0.00	0.10	0.20
2018-05-05 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.04	0.90
2018-05-05 09:00	2	0.38	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 09:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-05-05 09:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.37	20.50	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-05-05 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.08	0.30
2018-05-05 09:00	12	0.17	0.70	2.65	4.00			0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-05-05 09:00	13			2.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-05-05 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.46	1.60
2018-05-05 10:00	2	0.24	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 10:00	5			3.72	5.00			0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2018-05-05 10:00	8			1.10	2.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.08	0.90
2018-05-05 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.02	0.30
2018-05-05 10:00	12	0.40	0.80	4.03	6.00			0.00	0.00	20.68	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 10:00	13			4.37	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.65	20.90			0.32	1.90

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-05 11:00	2	0.42	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 11:00	5			3.37	5.00			0.00	0.00	20.59	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-05-05 11:00	8			1.32	3.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.11	1.20
2018-05-05 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.01	0.10
2018-05-05 11:00	12	0.50	0.90	7.23	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 11:00	13			6.28	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.00	0.00
2018-05-05 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	1.50
2018-05-05 12:00	2	0.31	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 12:00	5			3.72	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 12:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.58	20.60	0.00	0.00	0.24	1.50
2018-05-05 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.01	0.10
2018-05-05 12:00	12	0.45	1.00	9.93	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 12:00	13			6.22	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	1.50
2018-05-05 13:00	2	0.28	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-05-05 13:00	5			3.75	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 13:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.37	1.90
2018-05-05 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.62	20.70			0.01	0.10
2018-05-05 13:00	12	0.32	0.80	11.18	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 13:00	13			5.02	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	2.50
2018-05-05 14:00	2	0.44	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.15	0.80
2018-05-05 14:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 14:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.20	2.20
2018-05-05 14:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.00	0.10
2018-05-05 14:00	12	0.37	0.80	12.00	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 14:00	13			5.88	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.28	2.90
2018-05-05 15:00	2	0.27	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.85	20.90			0.22	0.80
2018-05-05 15:00	5			3.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 15:00	8			1.25	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.39	2.20
2018-05-05 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-05-05 15:00	12	0.46	1.00	13.65	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-05 15:00	13			5.83	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.86	3.20
2018-05-05 16:00	2	0.36	1.60			0.00	0.10	0.00	0.00	20.73	20.90			0.32	0.80
2018-05-05 16:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 16:00	8			1.88	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.73	3.70
2018-05-05 16:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-05-05 16:00	12	0.44	1.00	17.67	25.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 16:00	13			5.10	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.51	2.20
2018-05-05 17:00	2	0.21	1.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.84	20.90			0.20	0.80
2018-05-05 17:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 17:00	8			1.97	3.00			0.00	0.00	20.68	20.90	0.00	0.00	0.58	2.70
2018-05-05 17:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 17:00	12	0.18	0.60	19.70	33.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 17:00	13			5.13	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.84	3.20
2018-05-05 18:00	2	0.16	1.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.87	20.90			0.03	0.50
2018-05-05 18:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 18:00	8			1.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	1.90
2018-05-05 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-05-05 18:00	12	0.01	0.30	14.83	20.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 18:00	13			4.50	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.96	2.90
2018-05-05 19:00	2	0.12	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-05-05 19:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 19:00	8			1.20	3.00			0.00	0.00	20.80	20.90	0.00	0.00	0.22	1.50
2018-05-05 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.02	0.20
2018-05-05 19:00	12	0.01	0.20	7.60	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 19:00	13			3.83	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.02	21.20			0.10	0.90
2018-05-05 20:00	2	0.08	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 20:00	5			3.95	6.00			0.00	0.00	20.98	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 20:00	8			1.18	2.00			0.00	0.00	20.60	20.90	0.00	0.00	0.08	1.20

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-05 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.90			0.03	0.20
2018-05-05 20:00	12	0.01	0.30	4.88	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 20:00	13			2.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.03	0.60
2018-05-05 21:00	2	0.16	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 21:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	21.19	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 21:00	8			1.29	3.00			0.00	0.00	20.59	21.30	0.00	0.00	0.13	1.20
2018-05-05 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	21.30			0.09	0.30
2018-05-05 21:00	12	0.04	0.50	3.87	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-05-05 21:00	13			2.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.20			0.12	2.50
2018-05-05 22:00	2	0.15	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 22:00	5			3.83	5.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 22:00	8			1.32	3.00			0.00	0.00	20.45	20.50	0.00	0.00	0.14	1.90
2018-05-05 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.13	0.30
2018-05-05 22:00	12	0.20	0.80	3.15	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 22:00	13			2.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.18	21.30			0.63	1.90
2018-05-05 23:00	2	0.17	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-05 23:00	5			3.88	4.00			0.00	0.00	21.18	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-05 23:00	8			1.27	3.00			0.00	0.00	20.43	20.50	0.00	0.00	0.10	1.50
2018-05-05 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.14	0.30
2018-05-05 23:00	12	0.10	0.60	2.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-05-05 23:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.13	21.20			1.24	2.50
2018-05-06 00:00	2	0.17	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 00:00	5			3.83	6.00			0.00	0.00	21.15	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 00:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.04	0.50
2018-05-06 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.16	0.30
2018-05-06 00:00	12	0.18	0.80	2.35	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 00:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-05-06 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.02	21.10			0.23	1.90
2018-05-06 01:00	2	0.23	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-06 01:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	21.05	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 01:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.03	0.70
2018-05-06 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.14	0.30
2018-05-06 01:00	12	0.03	0.40	2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-05-06 01:00	13			2.17	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-06 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.38	2.90
2018-05-06 02:00	2	0.34	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 02:00	5			3.97	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 02:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.39	20.50	0.00	0.00	0.02	0.70
2018-05-06 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.16	0.30
2018-05-06 02:00	12	0.03	0.30	2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-05-06 02:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-06 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.04	2.50
2018-05-06 03:00	2	0.16	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 03:00	5			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 03:00	8			1.03	2.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-05-06 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.15	0.30
2018-05-06 03:00	12	0.02	0.20	2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 03:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-06 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.77	2.20
2018-05-06 04:00	2	0.19	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 04:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 04:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.37	20.50	0.00	0.00	0.01	0.40
2018-05-06 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.50			0.17	0.40
2018-05-06 04:00	12	0.02	0.30	2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 04:00	13			2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-06 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	1.50
2018-05-06 05:00	2	0.14	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 05:00	5			4.07	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 05:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.15	0.30
2018-05-06 05:00	12	0.03	0.30	2.07	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.40
2018-05-06 05:00	13			2.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-06 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.60	1.90
2018-05-06 06:00	2	0.18	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 06:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 06:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.17	0.30
2018-05-06 06:00	12	0.05	0.40	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-05-06 06:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-06 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	1.90
2018-05-06 07:00	2	0.12	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 07:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 07:00	8			1.03	3.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.01	0.20
2018-05-06 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.11	0.30
2018-05-06 07:00	12	0.10	0.50	2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-05-06 07:00	13			2.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-06 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-05-06 08:00	2	0.20	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 08:00	5			4.00	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 08:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.04	0.70
2018-05-06 08:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.11	0.30
2018-05-06 08:00	12	0.08	0.60	3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 08:00	13			2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-06 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 09:00	2	0.21	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 09:00	5			3.98	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 09:00	8			1.25	3.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.04	0.70
2018-05-06 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.06	0.20
2018-05-06 09:00	12	0.23	0.80	3.12	4.00			0.00	0.00	20.89	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 09:00	13			2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.06	0.10
2018-05-06 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-05-06 10:00	2	0.18	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 10:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 10:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.47	20.60	0.00	0.00	0.05	1.20
2018-05-06 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.60			0.02	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-06 10:00	12	0.28	0.80	4.27	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 10:00	13			2.88	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	1.20
2018-05-06 11:00	2	0.22	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-05-06 11:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 11:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.14	1.90
2018-05-06 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.02	0.10
2018-05-06 11:00	12	0.39	1.00	4.98	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 11:00	13			3.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 12:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	2.20
2018-05-06 12:00	2	0.17	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.01	0.50
2018-05-06 12:00	5			3.60	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 12:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.56	20.70	0.00	0.00		
2018-05-06 12:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.70			0.00	0.10
2018-05-06 12:00	12	0.44	0.90	8.72	13.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 12:00	13			4.42	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 13:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.41	2.90
2018-05-06 13:00	2	0.31	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.01	0.20
2018-05-06 13:00	5			3.57	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 13:00	8			1.00	2.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00		
2018-05-06 13:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.10
2018-05-06 13:00	12	0.36	0.90	11.10	14.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 13:00	13			5.20	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 14:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.63	2.20
2018-05-06 14:00	2	0.34	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.86	20.90			0.01	0.50
2018-05-06 14:00	5			3.38	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 14:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00		
2018-05-06 14:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-05-06 14:00	12	0.46	0.90	11.78	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 14:00	13			5.08	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 15:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.76	2.50
2018-05-06 15:00	2	0.40	1.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.82	20.90			0.17	0.80
2018-05-06 15:00	5			3.83	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-06 15:00	8			1.13	4.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00		
2018-05-06 15:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.00	0.00
2018-05-06 15:00	12	0.61	1.10	17.48	23.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 15:00	13			6.43	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 16:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.00	2.90
2018-05-06 16:00	2	0.34	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.18	0.80
2018-05-06 16:00	5			3.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 16:00	8			1.88	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00		
2018-05-06 16:00	10			0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-05-06 16:00	12	0.48	1.00	24.05	29.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 16:00	13			7.10	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 17:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.79	2.90
2018-05-06 17:00	2	0.19	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.80
2018-05-06 17:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 17:00	8			2.30	4.00			0.00	0.00	20.78	20.90	0.00	0.00		
2018-05-06 17:00	10			0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.77	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 17:00	12	0.20	0.80	25.13	32.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 17:00	13			5.85	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 18:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.64	3.20
2018-05-06 18:00	2	0.09	0.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 18:00	5			3.83	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 18:00	8			1.20	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00		
2018-05-06 18:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-05-06 18:00	12	0.01	0.30	17.38	27.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 18:00	13			4.95	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 19:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.98	21.20			0.67	2.90
2018-05-06 19:00	2	0.13	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 19:00	5			3.87	5.00			0.00	0.00	20.94	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 19:00	8			1.18	3.00			0.00	0.00	20.86	20.90	0.00	0.00		
2018-05-06 19:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.01	0.10
2018-05-06 19:00	12	0.01	0.20	9.45	15.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 19:00	13			3.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 20:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.20			1.03	2.50

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-06 20:00	2	0.06	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 20:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 20:00	8			1.48	4.00			0.00	0.00	20.60	20.90	0.00	0.00	0.08	1.20
2018-05-06 20:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.90			0.02	0.10
2018-05-06 20:00	12	0.02	0.40	5.77	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 20:00	13			3.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 21:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	21.20			1.65	2.90
2018-05-06 21:00	2	0.11	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 21:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	21.20	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 21:00	8			1.38	3.00			0.00	0.00	20.61	21.10	0.00	0.00	0.08	0.90
2018-05-06 21:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	21.10			0.02	0.10
2018-05-06 21:00	12	0.01	0.30	4.40	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 21:00	13			2.78	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 22:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.16	21.20			0.60	2.50
2018-05-06 22:00	2	0.02	0.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 22:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	21.17	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 22:00	8			1.18	3.00			0.00	0.00	20.56	20.70	0.00	0.00	0.08	0.90
2018-05-06 22:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.70			0.04	0.20
2018-05-06 22:00	12	0.02	0.40	4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 22:00	13			2.70	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 23:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.20			0.16	2.20
2018-05-06 23:00	2	0.13	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 23:00	5			3.90	6.00			0.00	0.00	21.18	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-06 23:00	8			1.33	3.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.05	0.70
2018-05-06 23:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.07	0.30
2018-05-06 23:00	12	0.01	0.20	3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-06 23:00	13			2.62	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 00:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.19	21.30			0.08	0.60
2018-05-07 00:00	2	0.09	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 00:00	5			3.90	5.00			0.00	0.00	21.20	21.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 00:00	8			1.25	3.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.03	0.40
2018-05-07 00:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.07	0.30
2018-05-07 00:00	12	0.03	0.40	3.80	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-07 00:00	13			2.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 01:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.15	21.20			0.69	2.20
2018-05-07 01:00	2	0.13	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 01:00	5			3.90	6.00			0.00	0.00	21.15	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 01:00	8			1.33	3.00			0.00	0.00	20.46	20.50	0.00	0.00	0.04	0.90
2018-05-07 01:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.46	20.50			0.09	0.30
2018-05-07 01:00	12	0.02	0.40	3.32	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 01:00	13			2.53	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 02:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.14	21.20			0.16	1.90
2018-05-07 02:00	2	0.16	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 02:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	21.15	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 02:00	8			1.17	2.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.03	0.90
2018-05-07 02:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.12	0.30
2018-05-07 02:00	12	0.02	0.20	3.12	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 02:00	13			2.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 03:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	21.10	21.10			0.01	0.30
2018-05-07 03:00	2	0.09	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 03:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	21.10	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 03:00	8			1.15	3.00			0.00	0.00	20.45	20.60	0.00	0.00	0.00	0.20
2018-05-07 03:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.60			0.13	0.30
2018-05-07 03:00	12	0.02	0.30	3.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-05-07 03:00	13			2.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 04:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.93	21.10			0.00	0.00
2018-05-07 04:00	2	0.16	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 04:00	5			3.97	5.00			0.00	0.00	20.95	21.10	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 04:00	8			1.07	3.00			0.00	0.00	20.42	20.60	0.00	0.00	0.00	0.20
2018-05-07 04:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.60			0.15	0.30
2018-05-07 04:00	12	0.00	0.00	2.90	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 04:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 05:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.58	2.20
2018-05-07 05:00	2	0.22	3.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 05:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 05:00	8			0.98	2.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-07 05:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.42	20.50			0.16	0.40
2018-05-07 05:00	12	0.03	0.30	2.50	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 05:00	13			2.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-05-07 06:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	1.50
2018-05-07 06:00	2	0.25	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 06:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 06:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 06:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.14	0.40
2018-05-07 06:00	12	0.03	0.40	2.72	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2018-05-07 06:00	13			2.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-05-07 07:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 07:00	2	0.18	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 07:00	5			4.02	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 07:00	8			0.98	3.00			0.00	0.00	20.37	20.50	0.00	0.00	0.00	0.20
2018-05-07 07:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.50			0.16	0.30
2018-05-07 07:00	12	0.05	0.30	2.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.30
2018-05-07 07:00	13			2.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-05-07 08:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.90
2018-05-07 08:00	2	0.29	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 08:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 08:00	8			1.08	3.00			0.00	0.00	20.39	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 08:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.40			0.15	0.30
2018-05-07 08:00	12	0.13	0.60	3.02	4.00			0.00	0.00	20.66	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 08:00	13			2.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 09:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.05	2.90
2018-05-07 09:00	2	0.25	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 09:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 09:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.39	20.50	0.00	0.00	0.01	0.50
2018-05-07 09:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.06	0.20
2018-05-07 09:00	12	0.24	0.80	3.32	5.00			0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.10
2018-05-07 09:00	13			3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 10:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.99	3.50
2018-05-07 10:00	2	0.18	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-05-07 10:00	5			3.73	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 10:00	8			1.10	3.00			0.00	0.00	20.44	20.60	0.00	0.00	0.02	0.70
2018-05-07 10:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.01	0.10
2018-05-07 10:00	12	0.51	1.00	4.10	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 10:00	13			3.73	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 11:00	1	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			1.01	2.90
2018-05-07 11:00	2	0.20	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.20
2018-05-07 11:00	5			3.62	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-05-07 11:00	8			1.08	2.00			0.00	0.00	20.55	20.70	0.00	0.00	0.11	1.20
2018-05-07 11:00	10			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.70			0.01	0.20
2018-05-07 11:00	12	0.47	1.00	6.53	9.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-05-07 11:00	13			4.18	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00