

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)
2018-03-29 12:00	1	0.24	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.21	0.60
2018-03-29 12:00	2	0.77	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.75	1.10
2018-03-29 12:00	5			5.02	6.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 12:00	8			1.67	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.10	0.25	1.20
2018-03-29 12:00	10			3.92	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-29 12:00	12	0.00	0.00	4.02	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 12:00	13			3.00	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-29 13:00	1	0.36	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.25	0.70
2018-03-29 13:00	2	1.06	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.80	1.10
2018-03-29 13:00	5			4.19	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 13:00	8			1.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.29	1.30
2018-03-29 13:00	10			3.03	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-29 13:00	12	0.00	0.00	3.92	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 13:00	13			2.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 14:00	1	0.28	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.10
2018-03-29 14:00	2	0.96	3.70			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.73	1.10
2018-03-29 14:00	5			3.98	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 14:00	8			0.62	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	1.50
2018-03-29 14:00	10			2.07	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-29 14:00	12	0.00	0.00	3.73	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 14:00	13			2.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 15:00	1	0.45	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.10
2018-03-29 15:00	2	1.28	3.70			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.77	1.10
2018-03-29 15:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 15:00	8			0.18	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	1.30
2018-03-29 15:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-29 15:00	12	0.00	0.00	3.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 15:00	13			2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 16:00	1	0.32	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.01	0.20
2018-03-29 16:00	2	1.13	2.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.82	1.10
2018-03-29 16:00	5			4.05	6.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 16:00	8			0.10	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.80
2018-03-29 16:00	10			2.02	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-29 16:00	12	0.00	0.00	3.27	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 16:00	13			2.10	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 17:00	1	0.30	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-03-29 17:00	2	0.97	2.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.88	1.10
2018-03-29 17:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 17:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.70
2018-03-29 17:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-03-29 17:00	12	0.00	0.00	3.07	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 17:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 18:00	1	0.21	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.00
2018-03-29 18:00	2	0.90	2.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.77	1.10
2018-03-29 18:00	5			3.93	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 18:00	8			0.07	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.80
2018-03-29 18:00	10			2.02	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-29 18:00	12	0.00	0.00	3.47	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 18:00	13			2.18	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 19:00	1	0.41	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.00	0.10
2018-03-29 19:00	2	0.91	2.30			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.77	1.10
2018-03-29 19:00	5			3.90	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 19:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.22	1.50
2018-03-29 19:00	10			1.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-29 19:00	12	0.00	0.00	3.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 19:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 20:00	1	0.32	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.01	0.40
2018-03-29 20:00	2	0.73	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.80	1.10
2018-03-29 20:00	5			3.78	4.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 20:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.80
2018-03-29 20:00	10			1.58	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-29 20:00	12	0.00	0.00	3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 20:00	13			1.87	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 21:00	1	0.51	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.23	0.70
2018-03-29 21:00	2	0.76	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.75	1.10
2018-03-29 21:00	5			3.30	4.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-29 21:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	1.20
2018-03-29 21:00	10			1.30	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-03-29 21:00	12	0.00	0.00	2.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 21:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 22:00	1	0.35	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.24	0.70
2018-03-29 22:00	2	0.96	3.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.81	1.20
2018-03-29 22:00	5			3.52	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 22:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.20
2018-03-29 22:00	10			1.32	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-03-29 22:00	12	0.00	0.00	2.93	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 22:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 23:00	1	0.39	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.15	0.70
2018-03-29 23:00	2	0.95	3.20			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.80	1.10
2018-03-29 23:00	5			3.57	4.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-29 23:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.26	1.50
2018-03-29 23:00	10			1.40	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-29 23:00	12	0.00	0.00	2.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-29 23:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 00:00	1	0.27	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.60			0.17	0.50
2018-03-30 00:00	2	1.09	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.73	1.10
2018-03-30 00:00	5			3.65	5.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 00:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	1.50
2018-03-30 00:00	10			1.28	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-30 00:00	12	0.00	0.00	2.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 00:00	13			1.87	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 01:00	1	0.28	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.18	0.50
2018-03-30 01:00	2	0.84	2.60			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.76	1.10
2018-03-30 01:00	5			3.35	5.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	1.30
2018-03-30 01:00	10			1.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-03-30 01:00	12	0.00	0.00	2.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 01:00	13			1.97	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 02:00	1	0.20	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.09	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)
2018-03-30 02:00	2	1.32	2.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.72	1.10
2018-03-30 02:00	5			3.17	5.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.25	1.50
2018-03-30 02:00	10			1.22	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-30 02:00	12	0.00	0.00	2.92	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 02:00	13			1.88	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 03:00	1	0.42	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.10	0.50
2018-03-30 03:00	2	0.71	1.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.67	1.10
2018-03-30 03:00	5			3.22	4.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 03:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	1.50
2018-03-30 03:00	10			1.18	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-03-30 03:00	12	0.00	0.00	3.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 03:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 04:00	1	0.31	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.05	0.40
2018-03-30 04:00	2	0.98	2.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.56	0.90
2018-03-30 04:00	5			3.42	5.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 04:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	1.30
2018-03-30 04:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-03-30 04:00	12	0.00	0.00	3.08	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 04:00	13			1.88	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-03-30 05:00	1	0.42	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-03-30 05:00	2	0.70	2.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.80	20.90			0.54	0.90
2018-03-30 05:00	5			3.45	4.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.16	1.50
2018-03-30 05:00	10			1.15	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.30
2018-03-30 05:00	12	0.00	0.00	2.70	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 05:00	13			1.87	3.00			0.00	0.00	20.80	20.90	0.00	0.00	0.04	0.10
2018-03-30 06:00	1	0.28	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.00	0.00
2018-03-30 06:00	2	1.43	3.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.56	20.70			0.58	0.90
2018-03-30 06:00	5			3.48	4.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	1.10
2018-03-30 06:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.09	0.30
2018-03-30 06:00	12	0.00	0.00	2.32	4.00			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)
2018-03-30 06:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.56	20.70	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-03-30 07:00	1	0.49	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.06	0.40
2018-03-30 07:00	2	1.31	3.60			0.02	0.10	0.00	0.00	20.61	20.90			0.53	0.70
2018-03-30 07:00	5			3.33	4.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	1.10
2018-03-30 07:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.30
2018-03-30 07:00	12	0.00	0.00	2.20	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 07:00	13			2.00	4.00			0.00	0.00	20.61	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-03-30 08:00	1	0.33	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.11	0.50
2018-03-30 08:00	2	1.50	4.10			0.01	0.10	0.00	0.00	20.60	20.70				
2018-03-30 08:00	5			3.32	5.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 08:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	1.20
2018-03-30 08:00	10			1.08	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.79	20.90			0.08	0.30
2018-03-30 08:00	12	0.00	0.00	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 08:00	13			1.72	4.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-30 09:00	1	0.38	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.23	0.50
2018-03-30 09:00	2	0.91	3.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.71	20.90				
2018-03-30 09:00	5			3.32	4.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 09:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.32	1.50
2018-03-30 09:00	10			1.13	2.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.82	20.90			0.08	0.20
2018-03-30 09:00	12	0.00	0.10	3.02	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 09:00	13			1.87	3.00			0.00	0.00	20.71	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 10:00	1	0.27	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.30	1.00
2018-03-30 10:00	2	1.22	2.80			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 10:00	5			3.65	4.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 10:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.14	1.50
2018-03-30 10:00	10			1.68	3.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.30
2018-03-30 10:00	12	0.00	0.10	4.52	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 10:00	13			1.80	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 11:00	1	0.68	2.10			0.01	0.10	0.00	0.00	20.83	20.90			0.56	1.10
2018-03-30 11:00	2	0.65	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 11:00	5			3.82	5.00			0.00	0.00	20.81	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 11:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	1.70

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)
2018-03-30 11:00	10			2.47	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-30 11:00	12	0.01	0.20	7.43	8.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 11:00	13			2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 12:00	1	0.57	1.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.57	1.00
2018-03-30 12:00	2	1.01	2.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 12:00	5			3.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 12:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.38	1.80
2018-03-30 12:00	10			3.53	4.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 12:00	12	0.00	0.10	7.90	10.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 12:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 13:00	1	0.60	1.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.74	1.10
2018-03-30 13:00	2	0.76	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 13:00	5			3.77	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 13:00	8			0.12	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.51	2.10
2018-03-30 13:00	10			4.22	5.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 13:00	12	0.01	0.10	8.92	12.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 13:00	13			2.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 14:00	1	0.52	1.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.63	0.90
2018-03-30 14:00	2	0.95	2.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 14:00	5			3.85	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 14:00	8			0.65	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.52	2.00
2018-03-30 14:00	10			4.33	6.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 14:00	12	0.01	0.20	14.25	18.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 14:00	13			2.13	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 15:00	1	0.40	1.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	0.70
2018-03-30 15:00	2	0.88	2.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 15:00	5			3.78	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 15:00	8			0.72	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.61	2.00
2018-03-30 15:00	10			4.08	6.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 15:00	12	0.00	0.10	14.08	17.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 15:00	13			2.35	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 16:00	1	0.44	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.40
2018-03-30 16:00	2	0.83	2.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-30 16:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 16:00	8			0.73	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.77	2.00
2018-03-30 16:00	10			3.98	5.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 16:00	12	0.00	0.00	15.82	19.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 16:00	13			2.83	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 17:00	1	0.29	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.21	0.60
2018-03-30 17:00	2	1.30	2.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 17:00	5			3.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 17:00	8			0.78	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.75	2.10
2018-03-30 17:00	10			4.48	6.00	0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 17:00	12	0.00	0.00	12.72	16.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 17:00	13			2.80	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 18:00	1	0.46	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.39	0.70
2018-03-30 18:00	2	0.48	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 18:00	5			3.27	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 18:00	8			0.43	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.70	2.10
2018-03-30 18:00	10			4.72	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 18:00	12	0.03	2.00	9.00	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 18:00	13			2.23	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 19:00	1	0.29	1.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.31	0.80
2018-03-30 19:00	2	0.70	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 19:00	5			3.35	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 19:00	8			0.05	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.33	1.90
2018-03-30 19:00	10			3.29	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-30 19:00	12	0.00	0.00	5.66	11.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 19:00	13			1.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 20:00	1	0.35	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.35	0.70
2018-03-30 20:00	2	0.65	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 20:00	5			3.22	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 20:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.50
2018-03-30 20:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.30
2018-03-30 20:00	12	0.00	0.00	3.93	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 20:00	13			1.90	3.00			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)
2018-03-30 21:00	1	0.47	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.21	0.90
2018-03-30 21:00	2	0.85	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 21:00	5			3.47	4.00			0.00	0.00	20.69	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 21:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	1.50
2018-03-30 21:00	10			1.70	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.04	0.20
2018-03-30 21:00	12	0.00	0.00	3.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 21:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 22:00	1	0.92	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.01	0.20
2018-03-30 22:00	2	1.01	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 22:00	5			3.48	4.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 22:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	1.30
2018-03-30 22:00	10			1.25	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.30
2018-03-30 22:00	12	0.00	0.00	2.10	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 22:00	13			1.88	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 23:00	1	0.69	2.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.10
2018-03-30 23:00	2	1.53	3.20			0.02	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-30 23:00	5			3.32	5.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-30 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	1.30
2018-03-30 23:00	10			1.13	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.11	0.30
2018-03-30 23:00	12	0.00	0.00	2.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-30 23:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.10
2018-03-31 00:00	1	0.71	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-03-31 00:00	2	1.29	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.90				
2018-03-31 00:00	5			3.25	5.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 00:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	1.30
2018-03-31 00:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.30
2018-03-31 00:00	12	0.00	0.10	1.93	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 00:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.68	20.90	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-03-31 01:00	1	0.51	1.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-03-31 01:00	2	1.56	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70				
2018-03-31 01:00	5			3.33	5.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.90
2018-03-31 01:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.12	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)
2018-03-31 01:00	12	0.00	0.20	1.52	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 01:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.58	20.70	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-31 02:00	1	0.41	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-03-31 02:00	2	1.02	3.00			0.01	0.10	0.00	0.00	20.55	20.60				
2018-03-31 02:00	5			3.35	4.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 02:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	1.10
2018-03-31 02:00	10			1.02	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.11	0.30
2018-03-31 02:00	12	0.00	0.00	1.37	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 02:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.07	0.10
2018-03-31 03:00	1	0.23	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-03-31 03:00	2	1.11	2.80			0.02	0.10	0.00	0.00	20.60	20.70				
2018-03-31 03:00	5			3.38	4.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.28	1.20
2018-03-31 03:00	10			1.08	3.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.72	20.90			0.11	0.30
2018-03-31 03:00	12	0.00	0.00	1.58	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 03:00	13			1.87	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 04:00	1	0.23	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.00	0.00
2018-03-31 04:00	2	0.67	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.70				
2018-03-31 04:00	5			3.43	4.00			0.00	0.00	20.55	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 04:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.20	1.30
2018-03-31 04:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.06	0.20
2018-03-31 04:00	12	0.00	0.00	1.72	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 04:00	13			1.68	3.00			0.00	0.00	20.67	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 05:00	1	0.27	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-03-31 05:00	2	0.87	2.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70				
2018-03-31 05:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 05:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.41	1.30
2018-03-31 05:00	10			1.32	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.30
2018-03-31 05:00	12	0.00	0.00	1.72	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 05:00	13			1.82	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 06:00	1	0.40	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.10
2018-03-31 06:00	2	0.84	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70				
2018-03-31 06:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.53	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-31 06:00	8			0.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	1.30
2018-03-31 06:00	10			1.32	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-03-31 06:00	12	0.00	0.00	1.65	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 06:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.61	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 07:00	1	0.27	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.10
2018-03-31 07:00	2	0.81	3.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.69	20.70				
2018-03-31 07:00	5			3.62	5.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	1.60
2018-03-31 07:00	10			1.48	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-03-31 07:00	12	0.00	0.00	1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 07:00	13			1.93	3.00			0.00	0.00	20.69	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 08:00	1	0.37	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-03-31 08:00	2	1.00	2.60			0.01	0.10	0.00	0.00	20.86	20.90				
2018-03-31 08:00	5			3.73	5.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	1.60
2018-03-31 08:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.20
2018-03-31 08:00	12	0.00	0.00	1.95	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 08:00	13			2.00	3.00			0.00	0.00	20.86	20.90	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-03-31 09:00	1	0.27	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.01	0.20
2018-03-31 09:00	2	0.90	2.70			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 09:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 09:00	8			0.08	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.27	1.60
2018-03-31 09:00	10			2.08	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-31 09:00	12	0.00	0.00	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 09:00	13			2.28	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.05	0.10
2018-03-31 10:00	1	0.40	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.70			0.00	0.10
2018-03-31 10:00	2	1.08	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 10:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.65	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 10:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	1.70
2018-03-31 10:00	10			2.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-31 10:00	12	0.00	0.00	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 10:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.01	0.10
2018-03-31 11:00	1	0.19	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.70			0.01	0.10

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-31 11:00	2	0.79	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 11:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 11:00	8			0.27	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.40	1.70
2018-03-31 11:00	10			2.80	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-31 11:00	12	0.00	0.00	2.65	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 11:00	13			2.43	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.10
2018-03-31 12:00	1	0.30	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.82	20.90			0.02	0.20
2018-03-31 12:00	2	1.22	2.90			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 12:00	5			4.60	6.00			0.00	0.00	20.82	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 12:00	8			1.17	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	1.50
2018-03-31 12:00	10			3.48	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-31 12:00	12	0.00	0.00	3.30	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 12:00	13			2.98	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-31 13:00	1	0.24	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.66	20.90			0.33	0.70
2018-03-31 13:00	2	0.88	2.90			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 13:00	5			3.97	6.00			0.00	0.00	20.64	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 13:00	8			0.23	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.18	1.60
2018-03-31 13:00	10			2.32	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-31 13:00	12	0.00	0.00	2.13	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 13:00	13			2.05	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-31 14:00	1	0.48	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	0.80
2018-03-31 14:00	2	0.99	4.30			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 14:00	5			4.03	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 14:00	8			0.53	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	1.60
2018-03-31 14:00	10			2.93	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.20
2018-03-31 14:00	12	0.00	0.00	2.82	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 14:00	13			2.30	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-31 15:00	1	0.33	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.08	0.80
2018-03-31 15:00	2	0.77	2.40			0.01	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 15:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 15:00	8			0.80	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.45	1.70
2018-03-31 15:00	10			3.20	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-31 15:00	12	0.00	0.00	2.88	4.00			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)
2018-03-31 15:00	13			2.42	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-31 16:00	1	0.48	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.03	0.20
2018-03-31 16:00	2	1.09	2.80			0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 16:00	5			3.95	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 16:00	8			0.13	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.29	1.50
2018-03-31 16:00	10			2.93	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.10
2018-03-31 16:00	12	0.00	0.00	2.45	5.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 16:00	13			2.28	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-03-31 17:00	1	0.31	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.40
2018-03-31 17:00	2	0.76	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 17:00	5			3.85	6.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 17:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.36	1.70
2018-03-31 17:00	10			2.72	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-31 17:00	12	0.00	0.10	2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 17:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.04	0.10
2018-03-31 18:00	1	0.37	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.05	0.30
2018-03-31 18:00	2	0.83	2.40					0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 18:00	5			3.68	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 18:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.34	2.00
2018-03-31 18:00	10			2.93	4.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.10
2018-03-31 18:00	12	0.00	0.00	2.05	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 18:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 19:00	1	0.28	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.01	0.20
2018-03-31 19:00	2	0.90	2.80					0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 19:00	5			3.63	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 19:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.41	1.90
2018-03-31 19:00	10			2.82	4.00	0.00	0.10	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-03-31 19:00	12	0.00	0.00	2.00	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 19:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 20:00	1	0.27	0.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.40
2018-03-31 20:00	2	0.66	2.70					0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 20:00	5			3.78	7.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 20:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.23	1.60

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-03-31 20:00	10			2.12	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.02	0.10
2018-03-31 20:00	12	0.00	0.00	2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 20:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 21:00	1	0.22	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.70	20.90			0.05	0.40
2018-03-31 21:00	2	0.98	2.60					0.00	0.00	20.90	20.90				
2018-03-31 21:00	5			3.35	4.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 21:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.24	1.50
2018-03-31 21:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-03-31 21:00	12	0.00	0.00	1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 21:00	13			1.95	4.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 22:00	1	0.31	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.59	20.70			0.25	0.70
2018-03-31 22:00	2	0.63	2.00					0.00	0.00	20.90	20.90			0.65	0.90
2018-03-31 22:00	5			3.62	5.00			0.00	0.00	20.59	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 22:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.30	1.50
2018-03-31 22:00	10			1.88	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.20
2018-03-31 22:00	12	0.00	0.00	1.38	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 22:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 23:00	1	0.25	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.60			0.17	0.60
2018-03-31 23:00	2	0.98	3.00					0.00	0.00	20.90	20.90			0.50	0.90
2018-03-31 23:00	5			3.67	4.00			0.00	0.00	20.57	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-03-31 23:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.19	1.30
2018-03-31 23:00	10			1.40	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.20
2018-03-31 23:00	12	0.00	0.00	1.33	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-03-31 23:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 00:00	1	0.34	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.27	0.80
2018-04-01 00:00	2	0.85	2.40					0.00	0.00	20.90	20.90			0.44	0.90
2018-04-01 00:00	5			3.62	5.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 00:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	1.20
2018-04-01 00:00	10			1.32	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.88	20.90			0.08	0.20
2018-04-01 00:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 00:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 01:00	1	0.19	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.50			0.17	0.60
2018-04-01 01:00	2	1.27	3.20					0.00	0.00	20.90	20.90			0.39	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)
2018-04-01 01:00	5			3.70	4.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 01:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	1.20
2018-04-01 01:00	10			1.20	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.11	0.40
2018-04-01 01:00	12	0.00	0.00	1.12	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 01:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 02:00	1	0.36	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.60			0.14	0.50
2018-04-01 02:00	2	0.88	2.60					0.00	0.00	20.64	20.90			0.31	0.70
2018-04-01 02:00	5			3.47	5.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.07	0.90
2018-04-01 02:00	10			0.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.72	20.90			0.15	0.40
2018-04-01 02:00	12	0.00	0.00	1.03	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 02:00	13			1.98	3.00			0.00	0.00	20.64	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 03:00	1	0.20	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.10	0.40
2018-04-01 03:00	2	1.43	3.40					0.00	0.00	20.60	20.60			0.19	0.50
2018-04-01 03:00	5			3.27	4.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.17	1.20
2018-04-01 03:00	10			1.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.70			0.13	0.30
2018-04-01 03:00	12	0.00	0.00	1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 03:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 04:00	1	0.41	1.60			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.60			0.06	0.40
2018-04-01 04:00	2	1.00	2.90					0.00	0.00	20.52	20.60			0.13	0.50
2018-04-01 04:00	5			3.35	5.00			0.00	0.00	20.40	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 04:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.15	0.90
2018-04-01 04:00	10			0.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.16	0.40
2018-04-01 04:00	12	0.00	0.00	1.03	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 04:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 05:00	1	0.30	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.02	0.30
2018-04-01 05:00	2	1.79	4.40					0.00	0.00	20.52	20.60			0.09	0.50
2018-04-01 05:00	5			3.33	4.00			0.00	0.00	20.31	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.10	0.80
2018-04-01 05:00	10			1.10	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.19	0.40
2018-04-01 05:00	12	0.00	0.00	0.87	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 05:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.52	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-04-01 06:00	1	0.37	2.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.70			0.04	0.40
2018-04-01 06:00	2	1.00	4.50					0.00	0.00	20.50	20.50			0.04	0.30
2018-04-01 06:00	5			3.55	4.00			0.00	0.00	20.27	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 06:00	8			0.03	2.00			0.00	0.00	20.64	20.90			0.03	0.90
2018-04-01 06:00	10			0.90	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.20	0.50
2018-04-01 06:00	12	0.00	0.00	0.90	3.00			0.00	0.00	20.64	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 06:00	13			1.92	4.00			0.00	0.00	20.50	20.50	0.00	0.00	0.03	0.10
2018-04-01 07:00	1	0.27	1.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.60			0.00	0.00
2018-04-01 07:00	2	1.32	2.90					0.00	0.00	20.49	20.50			0.03	0.30
2018-04-01 07:00	5			3.23	4.00			0.00	0.00	20.39	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.58	20.60			0.09	0.70
2018-04-01 07:00	10			1.03	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.18	0.50
2018-04-01 07:00	12	0.00	0.00	0.80	3.00			0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-04-01 07:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-04-01 08:00	1	0.26	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.50			0.00	0.00
2018-04-01 08:00	2	1.05	2.60					0.00	0.00	20.47	20.50			0.07	0.30
2018-04-01 08:00	5			3.23	4.00			0.00	0.00	20.36	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.57	20.70			0.02	0.50
2018-04-01 08:00	10			1.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.17	0.40
2018-04-01 08:00	12	0.00	0.00	0.95	4.00			0.00	0.00	20.57	20.70			0.00	0.00
2018-04-01 08:00	13			1.83	3.00			0.00	0.00	20.47	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 09:00	1	0.29	1.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.35	20.40			0.00	0.00
2018-04-01 09:00	2	1.08	2.80					0.00	0.00	20.50	20.60			0.14	0.50
2018-04-01 09:00	5			3.50	4.00			0.00	0.00	20.34	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 09:00	8			0.03	2.00			0.00	0.00	20.63	20.70	0.00	0.00	0.04	0.80
2018-04-01 09:00	10			1.02	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.20	0.40
2018-04-01 09:00	12	0.00	0.00	0.80	1.00			0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-04-01 09:00	13			1.85	2.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 10:00	1	0.25	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.36	20.40			0.00	0.00
2018-04-01 10:00	2	1.05	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.60			0.32	0.70
2018-04-01 10:00	5			3.43	6.00			0.00	0.00	20.36	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 10:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.72	20.90	0.00	0.00	0.43	2.00
2018-04-01 10:00	10			1.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.13	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)
2018-04-01 10:00	12	0.00	0.00	1.08	3.00			0.00	0.00	20.73	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 10:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.56	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 11:00	1	0.29	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.38	20.50			0.00	0.00
2018-04-01 11:00	2	1.16	3.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.67	20.90			0.48	0.70
2018-04-01 11:00	5			3.30	4.00			0.00	0.00	20.37	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 11:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.36	2.00
2018-04-01 11:00	10			1.10	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.61	20.70			0.07	0.20
2018-04-01 11:00	12	0.00	0.00	1.12	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 11:00	13			1.90	4.00			0.00	0.00	20.67	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 12:00	1	0.22	0.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.00	0.00
2018-04-01 12:00	2	0.86	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.61	0.90
2018-04-01 12:00	5			3.47	5.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 12:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.67	2.20
2018-04-01 12:00	10			1.27	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.84	20.90			0.06	0.20
2018-04-01 12:00	12	0.00	0.00	1.10	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 12:00	13			2.02	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 13:00	1	0.30	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.00	0.10
2018-04-01 13:00	2	1.01	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.56	1.10
2018-04-01 13:00	5			3.48	4.00			0.00	0.00	20.47	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 13:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.70	2.10
2018-04-01 13:00	10			1.47	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.06	0.20
2018-04-01 13:00	12	0.00	0.00	1.08	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 13:00	13			1.90	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 14:00	1	0.15	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.00	0.00
2018-04-01 14:00	2	0.82	2.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.90	20.90			0.37	0.90
2018-04-01 14:00	5			3.37	4.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 14:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.22	2.10
2018-04-01 14:00	10			1.23	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.89	20.90			0.07	0.20
2018-04-01 14:00	12	0.00	0.00	1.15	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 14:00	13			1.92	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 15:00	1	0.21	1.10			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.00	0.00
2018-04-01 15:00	2	0.83	2.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.86	20.90			0.18	0.50
2018-04-01 15:00	5			3.53	5.00			0.00	0.00	20.39	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)
2018-04-01 15:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.12	1.60
2018-04-01 15:00	10			1.27	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.68	20.90			0.11	0.40
2018-04-01 15:00	12	0.00	0.00	0.97	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 15:00	13			1.95	4.00			0.00	0.00	20.86	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 16:00	1	0.14	0.70			0.00	0.00	0.00	0.00	20.37	20.40			0.00	0.00
2018-04-01 16:00	2	0.94	2.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.60	20.70			0.12	0.50
2018-04-01 16:00	5			4.07	6.00			0.00	0.00	20.37	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 16:00	8			0.48	2.00			0.00	0.00	20.90	20.90	0.00	0.00	0.02	0.20
2018-04-01 16:00	10			1.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.57	20.70			0.16	0.40
2018-04-01 16:00	12	0.00	0.00	1.85	3.00			0.00	0.00	20.90	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 16:00	13			2.37	3.00			0.00	0.00	20.60	20.70	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 17:00	1	0.34	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.31	20.40			0.00	0.00
2018-04-01 17:00	2	1.41	3.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.04	0.30
2018-04-01 17:00	5			4.03	5.00			0.00	0.00	20.31	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 17:00	8			1.02	2.00			0.00	0.00	20.88	20.90	0.00	0.00	0.22	1.60
2018-04-01 17:00	10			2.03	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.17	0.40
2018-04-01 17:00	12	0.00	0.00	1.93	3.00			0.00	0.00	20.87	20.90			0.00	0.00
2018-04-01 17:00	13			2.85	3.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.09	0.10
2018-04-01 18:00	1	0.37	1.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.40			0.00	0.00
2018-04-01 18:00	2	1.47	3.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.50			0.04	0.50
2018-04-01 18:00	5			4.00	5.00			0.00	0.00	20.30	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 18:00	8			0.97	3.00			0.00	0.00	20.62	20.70	0.00	0.00	0.10	1.50
2018-04-01 18:00	10			2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.55	20.70			0.21	0.60
2018-04-01 18:00	12	0.00	0.00	1.88	2.00			0.00	0.00	20.62	20.70			0.00	0.00
2018-04-01 18:00	13			2.60	4.00			0.00	0.00	20.49	20.50	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-01 19:00	1	0.43	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.32	20.40			0.00	0.00
2018-04-01 19:00	2	1.70	4.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.43	20.50			0.08	0.50
2018-04-01 19:00	5			4.02	6.00			0.00	0.00	20.32	20.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 19:00	8			0.32	1.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.30	1.60
2018-04-01 19:00	10			1.90	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.17	0.40
2018-04-01 19:00	12	0.00	0.00	1.50	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-01 19:00	13			2.32	4.00			0.00	0.00	20.42	20.50	0.00	0.00	0.17	0.20
2018-04-01 20:00	1	0.52	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.30	20.30			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)
2018-04-01 20:00	2	1.79	3.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.11	0.50
2018-04-01 20:00	5			4.10	6.00			0.00	0.00	20.30	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 20:00	8			0.40	1.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.00	0.35	1.60
2018-04-01 20:00	10			1.68	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.21	0.50
2018-04-01 20:00	12	0.00	0.00	1.63	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-01 20:00	13			2.33	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.18	0.20
2018-04-01 21:00	1	0.26	1.50			0.00	0.00	0.00	0.00	20.29	20.30			0.00	0.00
2018-04-01 21:00	2	1.25	4.30			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.06	0.30
2018-04-01 21:00	5			3.93	6.00			0.00	0.00	20.29	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 21:00	8			0.05	2.00			0.00	0.00	20.60	20.60	0.00	0.10	0.16	1.70
2018-04-01 21:00	10			0.98	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.23	0.60
2018-04-01 21:00	12	0.00	0.00	1.05	3.00			0.00	0.00	20.60	20.60			0.00	0.00
2018-04-01 21:00	13			2.03	4.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.15	0.20
2018-04-01 22:00	1	0.46	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.30			0.00	0.00
2018-04-01 22:00	2	1.65	4.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.50			0.11	0.50
2018-04-01 22:00	5			3.35	5.00			0.00	0.00	20.26	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 22:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.59	20.60	0.00	0.00	0.02	1.30
2018-04-01 22:00	10			1.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.23	0.50
2018-04-01 22:00	12	0.00	0.00	0.88	3.00			0.00	0.00	20.59	20.60			0.00	0.00
2018-04-01 22:00	13			1.97	3.00			0.00	0.00	20.40	20.50	0.00	0.00	0.15	0.20
2018-04-01 23:00	1	0.26	1.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.25	20.30			0.02	0.40
2018-04-01 23:00	2	1.17	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.41	20.50			0.06	0.30
2018-04-01 23:00	5			3.23	5.00			0.00	0.00	20.24	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-01 23:00	8			0.03	1.00			0.00	0.00	20.54	20.60	0.00	0.00	0.15	1.60
2018-04-01 23:00	10			0.95	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.19	0.60
2018-04-01 23:00	12	0.00	0.00	0.95	2.00			0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-04-01 23:00	13			1.82	3.00			0.00	0.00	20.41	20.50	0.00	0.00	0.18	0.20
2018-04-02 00:00	1	0.80	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 00:00	2	2.21	5.20			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.06	0.30
2018-04-02 00:00	5			3.03	4.00			0.00	0.00	20.27	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 00:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.27	1.60
2018-04-02 00:00	10			0.90	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.23	0.60
2018-04-02 00:00	13			1.77	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.19	0.20

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-04-02 01:00	1	0.72	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 01:00	2	1.19	3.20			0.00	0.10	0.00	0.00	20.36	20.50			0.12	0.50
2018-04-02 01:00	5			3.23	5.00			0.00	0.00	20.22	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 01:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.20	1.60
2018-04-02 01:00	10			0.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.20	0.50
2018-04-02 01:00	13			1.93	2.00			0.00	0.00	20.36	20.50	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-04-02 02:00	1	0.58	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 02:00	2	1.66	3.50			0.00	0.10	0.00	0.00	20.37	20.40			0.08	0.50
2018-04-02 02:00	5			3.02	4.00			0.00	0.00	20.19	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 02:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.48	20.60	0.00	0.00	0.03	1.50
2018-04-02 02:00	10			0.95	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.47	20.50			0.21	0.50
2018-04-02 02:00	13			1.62	4.00			0.00	0.00	20.37	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-04-02 03:00	1	0.35	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 03:00	2	1.63	3.50			0.01	0.10	0.00	0.00	20.40	20.40			0.02	0.10
2018-04-02 03:00	5			3.07	4.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 03:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.49	20.60	0.00	0.00	0.09	1.50
2018-04-02 03:00	10			0.92	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.24	0.60
2018-04-02 03:00	13			1.75	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-04-02 04:00	1	0.48	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.56	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 04:00	2	1.53	5.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.01	0.10
2018-04-02 04:00	5			3.20	4.00			0.00	0.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 04:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.10	0.22	1.30
2018-04-02 04:00	10			0.92	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.45	20.50			0.21	0.50
2018-04-02 04:00	13			1.68	2.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-04-02 05:00	1	0.63	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.52	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 05:00	2	1.42	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.02	0.30
2018-04-02 05:00	5			3.10	4.00			0.00	0.00	20.17	20.20	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 05:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.00	0.10
2018-04-02 05:00	10			0.93	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.23	0.50
2018-04-02 05:00	13			1.95	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-04-02 06:00	1	0.32	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.53	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 06:00	2	1.23	4.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.01	0.30
2018-04-02 06:00	5			3.07	4.00			0.00	0.00	20.29	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00

Bridgeton Sanitary Landfill
AreaRAE Monitoring Data
Hourly Summary Report

Date/Time	Sample Location	Avg CO (ppm)	Max CO (ppm)	Avg Gamma (ur/hour)	Max Gamma (ur/hour)	Avg H2S (ppm)	Max H2S (ppm)	Avg LEL (%)	Max LEL (%)	Avg O2 (%)	Max O2 (%)	Avg SO2 (ppm)	Max SO2 (ppm)	Avg VOC (ppm)	Max VOC (ppm)
2018-04-02 06:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.47	20.60	0.00	0.00	0.50	1.60
2018-04-02 06:00	10			0.93	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.23	0.50
2018-04-02 06:00	13			1.62	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-04-02 07:00	1	0.43	2.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 07:00	2	1.43	3.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.40	20.40			0.08	0.50
2018-04-02 07:00	5			3.08	5.00			0.00	0.00	20.34	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 07:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.09	1.50
2018-04-02 07:00	10			0.97	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.21	0.50
2018-04-02 07:00	13			1.68	3.00			0.00	0.00	20.40	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-04-02 08:00	1	0.35	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 08:00	2	0.97	2.80			0.00	0.00	0.00	0.00	20.33	20.40			0.07	0.30
2018-04-02 08:00	5			3.12	4.00			0.00	0.00	20.34	20.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 08:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.50	20.60	0.00	0.00	0.27	1.60
2018-04-02 08:00	10			0.92	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.49	20.60			0.20	0.60
2018-04-02 08:00	13			1.63	3.00			0.00	0.00	20.33	20.40	0.00	0.00	0.20	0.20
2018-04-02 09:00	1	0.63	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.54	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 09:00	2	1.76	3.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.39	20.50			0.05	0.30
2018-04-02 09:00	5			3.05	4.00			0.00	0.00	20.26	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 09:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.47	20.50	0.00	0.00	0.61	1.70
2018-04-02 09:00	10			0.80	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.48	20.60			0.22	0.50
2018-04-02 09:00	13			1.85	4.00			0.00	0.00	20.39	20.50	0.00	0.00	0.12	0.20
2018-04-02 10:00	1	0.62	1.00			0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	20.60			0.00	0.00
2018-04-02 10:00	2	1.12	3.40			0.00	0.00	0.00	0.00	20.44	20.50			0.05	0.30
2018-04-02 10:00	5			3.08	4.00			0.00	0.00	20.21	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 10:00	8			0.00	0.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.23	1.70
2018-04-02 10:00	10			0.97	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.21	0.50
2018-04-02 10:00	13			1.78	3.00			0.00	0.00	20.44	20.50	0.00	0.00	0.10	0.10
2018-04-02 11:00	1	0.95	2.00			0.00	0.10	0.00	0.00	20.63	20.70			0.00	0.00
2018-04-02 11:00	2	1.83	3.90			0.00	0.00	0.00	0.00	20.51	20.60			0.17	0.50
2018-04-02 11:00	5			3.08	4.00			0.00	0.00	20.26	20.30	0.00	0.00	0.00	0.00
2018-04-02 11:00	8			0.02	1.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.08	1.50
2018-04-02 11:00	10			1.05	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	20.60			0.16	0.40
2018-04-02 11:00	13			1.92	2.00			0.00	0.00	20.51	20.60	0.00	0.00	0.01	0.10