

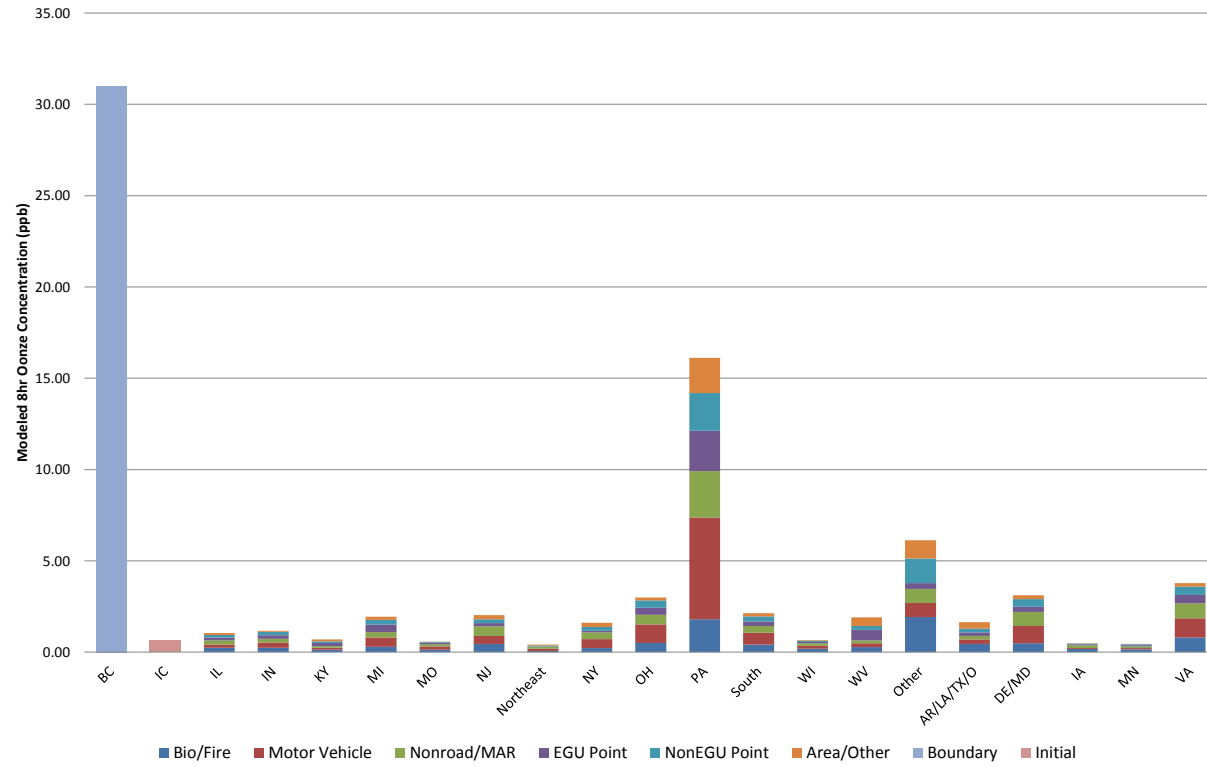
Monitor 420950025 Northampton, Pennsylvania

2018 OSAT Results (Modeled ppb)

Row Labels	Bio/Fire	Motor Vehicle	Nonroad/MAR	EGU Point	NonEGU Point	Area/Other	Boundary	Initial	Total	% of Total
BC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.00	0.00	31.00	38%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	0.00	0.65	1%
IL	0.24	0.18	0.22	0.16	0.15	0.10	0.00	0.00	1.05	1%
IN	0.24	0.28	0.21	0.20	0.19	0.06	0.00	0.00	1.18	1%
KY	0.13	0.08	0.12	0.18	0.08	0.10	0.00	0.00	0.69	1%
MI	0.30	0.50	0.31	0.40	0.26	0.18	0.00	0.00	1.95	2%
MO	0.14	0.17	0.13	0.08	0.04	0.02	0.00	0.00	0.58	1%
NJ	0.45	0.45	0.51	0.19	0.20	0.23	0.00	0.00	2.03	3%
Northeast	0.06	0.13	0.11	0.02	0.04	0.05	0.00	0.00	0.41	1%
NY	0.23	0.48	0.38	0.09	0.20	0.23	0.00	0.00	1.61	2%
OH	0.51	1.02	0.51	0.40	0.39	0.17	0.00	0.00	3.00	4%
PA	1.81	5.57	2.54	2.21	2.06	1.93	0.00	0.00	16.12	20%
South	0.41	0.65	0.37	0.25	0.28	0.18	0.00	0.00	2.14	3%
WI	0.19	0.15	0.15	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00	0.66	1%
WV	0.27	0.21	0.17	0.58	0.21	0.47	0.00	0.00	1.91	2%
Other	1.92	0.77	0.77	0.33	1.34	1.00	0.00	0.00	6.13	8%
AR/LA/TX/O	0.46	0.23	0.20	0.20	0.21	0.34	0.00	0.00	1.64	2%
DE/MD	0.48	0.95	0.77	0.28	0.43	0.20	0.00	0.00	3.11	4%
IA	0.18	0.05	0.15	0.05	0.04	0.02	0.00	0.00	0.49	1%
MN	0.15	0.07	0.10	0.07	0.04	0.03	0.00	0.00	0.46	1%
VA	0.80	1.05	0.83	0.46	0.45	0.20	0.00	0.00	3.79	5%
Grand Total	8.97	13.03	8.51	6.22	6.68	5.54	31.00	0.65	80.60	100%

Northampton, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



Monitor 420950025 Northampton, Pennsylvania

OSAT-> 80.60 MATS-> 68.8 Ratio-> 0.854

2018 OSAT Results (MATS Adjusted ppb)

Region	Bio/Fire	Motor Vehicle	Nonroad/MAR	EGU Point	NonEGU Point	Area/Other	Boundary	Initial	Total	% of Total
BC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.46	0.00	26.46	38%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.55	1%
IL	0.20	0.15	0.19	0.14	0.13	0.09	0.00	0.00	0.90	1%
IN	0.20	0.24	0.18	0.17	0.16	0.05	0.00	0.00	1.01	1%
KY	0.11	0.10	0.07	0.15	0.07	0.09	0.00	0.00	0.59	1%
MI	0.26	0.43	0.26	0.34	0.22	0.15	0.00	0.00	1.66	2%
BC	0.12	0.15	0.11	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00	0.50	1%
NJ	0.38	0.38	0.44	0.16	0.17	0.20	0.00	0.00	1.73	3%
Northeast	0.05	0.11	0.09	0.02	0.03	0.04	0.00	0.00	0.35	1%
NY	0.20	0.41	0.32	0.08	0.17	0.20	0.00	0.00	1.37	2%
OH	0.44	0.87	0.44	0.34	0.33	0.15	0.00	0.00	2.56	4%
PA	1.55	4.75	2.17	1.89	1.76	1.65	0.00	0.00	13.76	20%
South	0.35	0.55	0.32	0.21	0.24	0.15	0.00	0.00	1.83	3%
WI	0.16	0.13	0.13	0.06	0.06	0.03	0.00	0.00	0.56	1%
WV	0.23	0.18	0.15	0.50	0.18	0.40	0.00	0.00	1.63	2%
Other	1.64	0.66	0.66	0.28	1.14	0.85	0.00	0.00	5.23	8%
AR/LA/TX/O	0.39	0.20	0.17	0.17	0.18	0.29	0.00	0.00	1.40	2%
DE/MD	0.41	0.81	0.66	0.24	0.37	0.17	0.00	0.00	2.65	4%
IA	0.15	0.04	0.13	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.42	1%
MN	0.13	0.06	0.09	0.06	0.03	0.03	0.00	0.00	0.39	1%
VA	0.68	0.90	0.71	0.39	0.38	0.17	0.00	0.00	3.24	5%
Grand Total	7.66	11.12	7.26	5.31	5.70	4.73	26.46	0.55	68.80	100%

Northampton, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

