

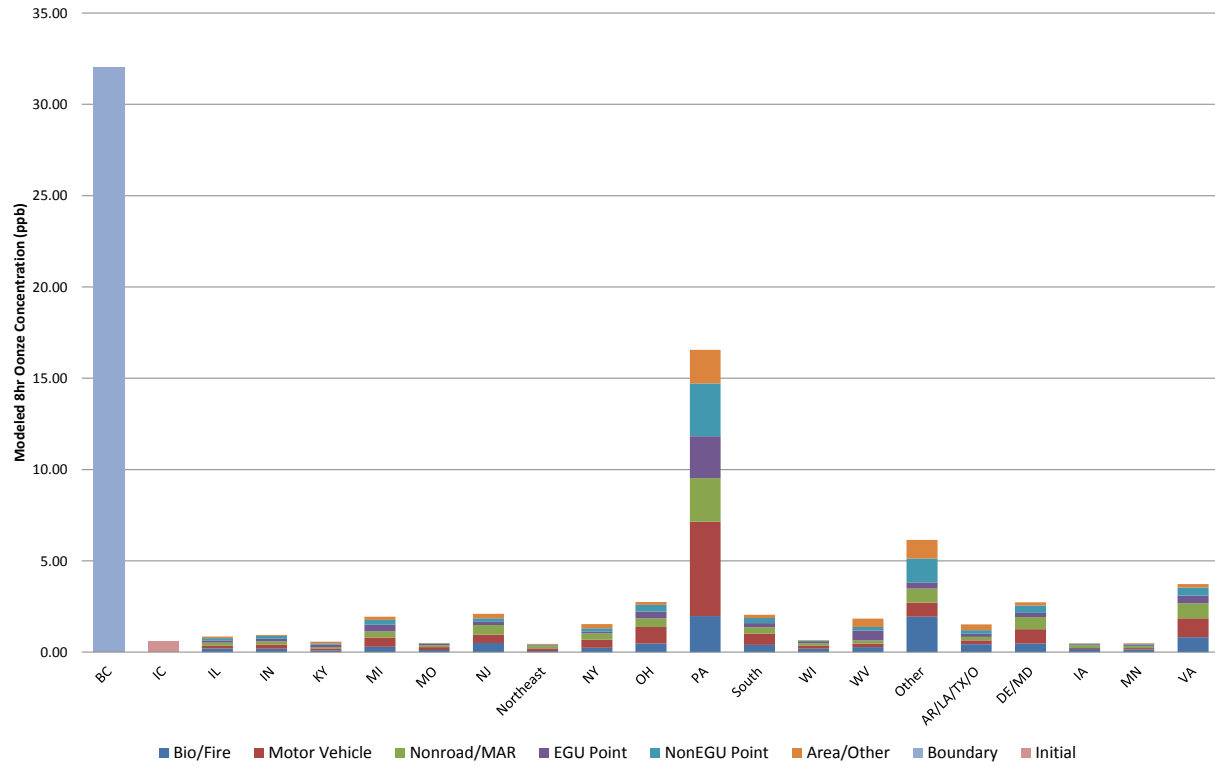
Monitor 420958000 Northampton, Pennsylvania

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	32.02	0.00	32.02	40%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.58	1%
IL	0.20	0.14	0.18	0.13	0.12	0.08	0.00	0.00	0.85	1%
IN	0.19	0.22	0.18	0.15	0.16	0.05	0.00	0.00	0.95	1%
KY	0.11	0.10	0.07	0.14	0.06	0.09	0.00	0.00	0.57	1%
MI	0.30	0.51	0.32	0.38	0.26	0.18	0.00	0.00	1.95	2%
MO	0.12	0.15	0.11	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00	0.50	1%
NJ	0.50	0.46	0.52	0.18	0.19	0.25	0.00	0.00	2.10	3%
Northeast	0.07	0.14	0.12	0.02	0.05	0.06	0.00	0.00	0.46	1%
NY	0.24	0.44	0.36	0.09	0.19	0.22	0.00	0.00	1.54	2%
OH	0.47	0.91	0.48	0.37	0.36	0.16	0.00	0.00	2.75	3%
PA	1.97	5.18	2.38	2.30	2.89	1.83	0.00	0.00	16.55	21%
South	0.40	0.61	0.36	0.23	0.27	0.18	0.00	0.00	2.05	3%
WI	0.19	0.15	0.15	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00	0.66	1%
WV	0.27	0.20	0.17	0.55	0.20	0.45	0.00	0.00	1.84	2%
Other	1.94	0.78	0.77	0.33	1.32	1.01	0.00	0.00	6.15	8%
AR/LA/TX/O	0.43	0.21	0.19	0.18	0.20	0.32	0.00	0.00	1.53	2%
DE/MD	0.47	0.79	0.67	0.23	0.39	0.18	0.00	0.00	2.73	3%
IA	0.18	0.05	0.15	0.05	0.04	0.02	0.00	0.00	0.49	1%
MN	0.15	0.08	0.11	0.07	0.04	0.04	0.00	0.00	0.49	1%
VA	0.82	1.03	0.82	0.43	0.43	0.20	0.00	0.00	3.73	5%
Grand Total	9.02	12.15	8.11	5.97	7.27	5.37	32.02	0.58	80.49	100%

Northampton, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 80.49 MATS-> 63.4 Ratio-> 0.788

Monitor 420958000 Northampton, Pennsylvania

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	25.22	0.00	25.22	40%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.46	1%
IL	0.16	0.11	0.14	0.10	0.09	0.06	0.00	0.00	0.67	1%
IN	0.15	0.17	0.14	0.12	0.13	0.04	0.00	0.00	0.75	1%
KY	0.09	0.08	0.06	0.11	0.05	0.07	0.00	0.00	0.45	1%
MI	0.24	0.40	0.25	0.30	0.20	0.14	0.00	0.00	1.54	2%
BC	0.09	0.12	0.09	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00	0.39	1%
NJ	0.39	0.36	0.41	0.14	0.15	0.20	0.00	0.00	1.65	3%
Northeast	0.06	0.11	0.09	0.02	0.04	0.05	0.00	0.00	0.36	1%
NY	0.19	0.35	0.28	0.07	0.15	0.17	0.00	0.00	1.21	2%
OH	0.37	0.72	0.38	0.29	0.28	0.13	0.00	0.00	2.17	3%
PA	1.55	4.08	1.87	1.81	2.28	1.44	0.00	0.00	13.04	21%
South	0.32	0.48	0.28	0.18	0.21	0.14	0.00	0.00	1.61	3%
WI	0.15	0.12	0.12	0.06	0.06	0.02	0.00	0.00	0.52	1%
WV	0.21	0.16	0.13	0.43	0.16	0.35	0.00	0.00	1.45	2%
Other	1.53	0.61	0.61	0.26	1.04	0.80	0.00	0.00	4.84	8%
AR/LA/TX/O	0.34	0.17	0.15	0.14	0.16	0.25	0.00	0.00	1.21	2%
DE/MD	0.37	0.62	0.53	0.18	0.31	0.14	0.00	0.00	2.15	3%
IA	0.14	0.04	0.12	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.39	1%
MN	0.12	0.06	0.09	0.06	0.03	0.03	0.00	0.00	0.39	1%
VA	0.65	0.81	0.65	0.34	0.34	0.16	0.00	0.00	2.94	5%
Grand Total	7.10	9.57	6.39	4.70	5.73	4.23	25.22	0.46	63.40	100%

Northampton, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

42095800

