

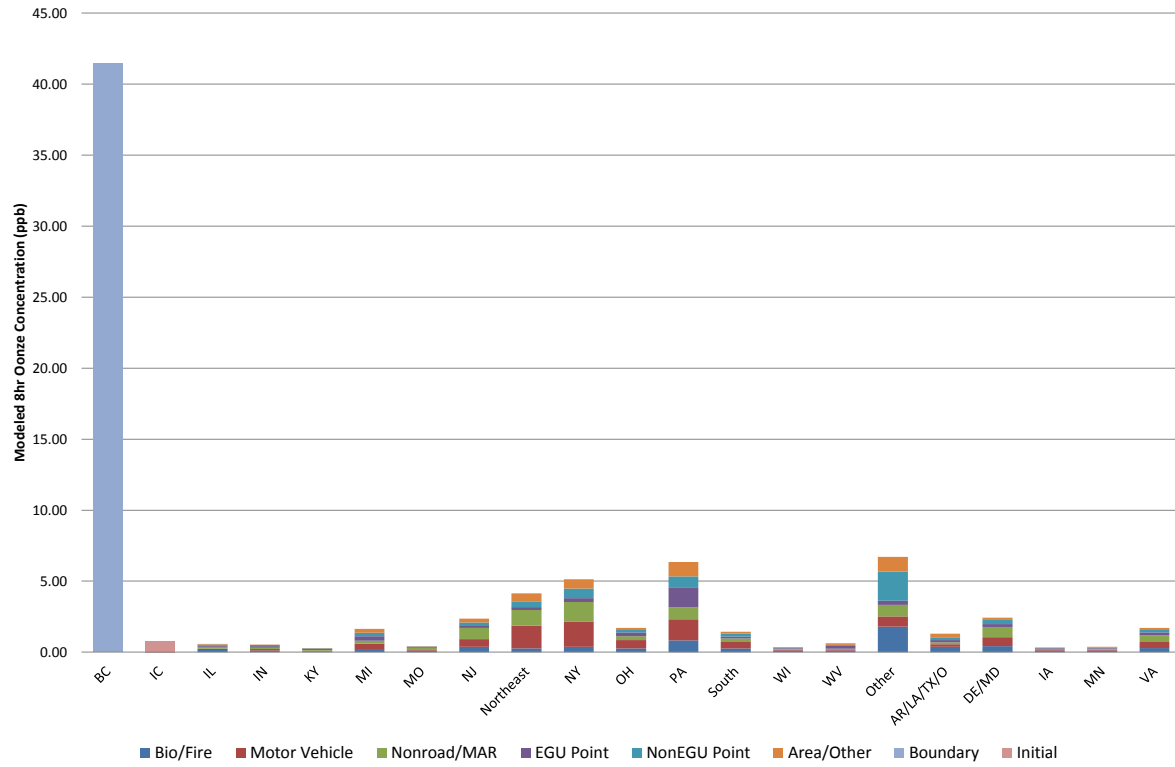
Monitor 250130008 Hampden, Massachusetts

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	41.42	0.00	41.42	51%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.79	1%
IL	0.15	0.10	0.12	0.08	0.08	0.05	0.00	0.00	0.58	1%
IN	0.11	0.12	0.09	0.10	0.09	0.03	0.00	0.00	0.54	1%
KY	0.05	0.06	0.04	0.08	0.03	0.04	0.00	0.00	0.30	0%
MI	0.23	0.38	0.20	0.31	0.26	0.26	0.00	0.00	1.64	2%
MO	0.10	0.11	0.10	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.42	1%
NJ	0.38	0.55	0.77	0.14	0.25	0.28	0.00	0.00	2.37	3%
Northeast	0.27	1.59	1.10	0.21	0.42	0.56	0.00	0.00	4.15	5%
NY	0.37	1.77	1.39	0.27	0.68	0.65	0.00	0.00	5.13	6%
OH	0.27	0.58	0.27	0.28	0.21	0.11	0.00	0.00	1.72	2%
PA	0.82	1.50	0.83	1.42	0.76	1.01	0.00	0.00	6.34	8%
South	0.26	0.45	0.26	0.14	0.20	0.13	0.00	0.00	1.44	2%
WI	0.11	0.07	0.07	0.03	0.05	0.02	0.00	0.00	0.35	0%
WV	0.10	0.09	0.06	0.19	0.07	0.12	0.00	0.00	0.63	1%
Other	1.79	0.74	0.81	0.28	2.05	1.03	0.00	0.00	6.70	8%
AR/LA/TX/O	0.38	0.17	0.15	0.15	0.17	0.29	0.00	0.00	1.31	2%
DE/MD	0.42	0.63	0.72	0.22	0.28	0.15	0.00	0.00	2.42	3%
IA	0.12	0.03	0.10	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.34	0%
MN	0.12	0.05	0.07	0.06	0.04	0.03	0.00	0.00	0.37	0%
VA	0.28	0.44	0.48	0.20	0.21	0.09	0.00	0.00	1.70	2%
Grand Total	6.33	9.43	7.63	4.26	5.91	4.89	41.42	0.79	80.66	100%

Hampden, Massachusetts

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 80.66 MATS-> 67.7 Ratio-> 0.839

Monitor 250130008 Hampden, Massachusetts

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	34.76	0.00	34.76	51%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.66	1%
IL	0.13	0.08	0.10	0.07	0.07	0.04	0.00	0.00	0.49	1%
IN	0.09	0.10	0.08	0.08	0.08	0.03	0.00	0.00	0.45	1%
KY	0.04	0.05	0.03	0.07	0.03	0.03	0.00	0.00	0.25	0%
MI	0.19	0.32	0.17	0.26	0.22	0.22	0.00	0.00	1.38	2%
BC	0.08	0.09	0.08	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.35	1%
NJ	0.32	0.46	0.65	0.12	0.21	0.24	0.00	0.00	1.99	3%
Northeast	0.23	1.33	0.92	0.18	0.35	0.47	0.00	0.00	3.48	5%
NY	0.31	1.49	1.17	0.23	0.57	0.55	0.00	0.00	4.31	6%
OH	0.23	0.49	0.23	0.24	0.18	0.09	0.00	0.00	1.44	2%
PA	0.69	1.26	0.70	1.19	0.64	0.85	0.00	0.00	5.32	8%
South	0.22	0.38	0.22	0.12	0.17	0.11	0.00	0.00	1.21	2%
WI	0.09	0.06	0.06	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.29	0%
WV	0.08	0.08	0.05	0.16	0.06	0.10	0.00	0.00	0.53	1%
Other	1.50	0.62	0.68	0.24	1.72	0.86	0.00	0.00	5.62	8%
AR/LA/TX/O	0.32	0.14	0.13	0.13	0.14	0.24	0.00	0.00	1.10	2%
DE/MD	0.35	0.53	0.60	0.18	0.24	0.13	0.00	0.00	2.03	3%
IA	0.10	0.03	0.08	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.29	0%
MN	0.10	0.04	0.06	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.31	0%
VA	0.24	0.37	0.40	0.17	0.18	0.08	0.00	0.00	1.43	2%
Grand Total	5.31	7.91	6.40	3.58	4.96	4.10	34.76	0.66	67.70	100%

Hampden, Massachusetts

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

