

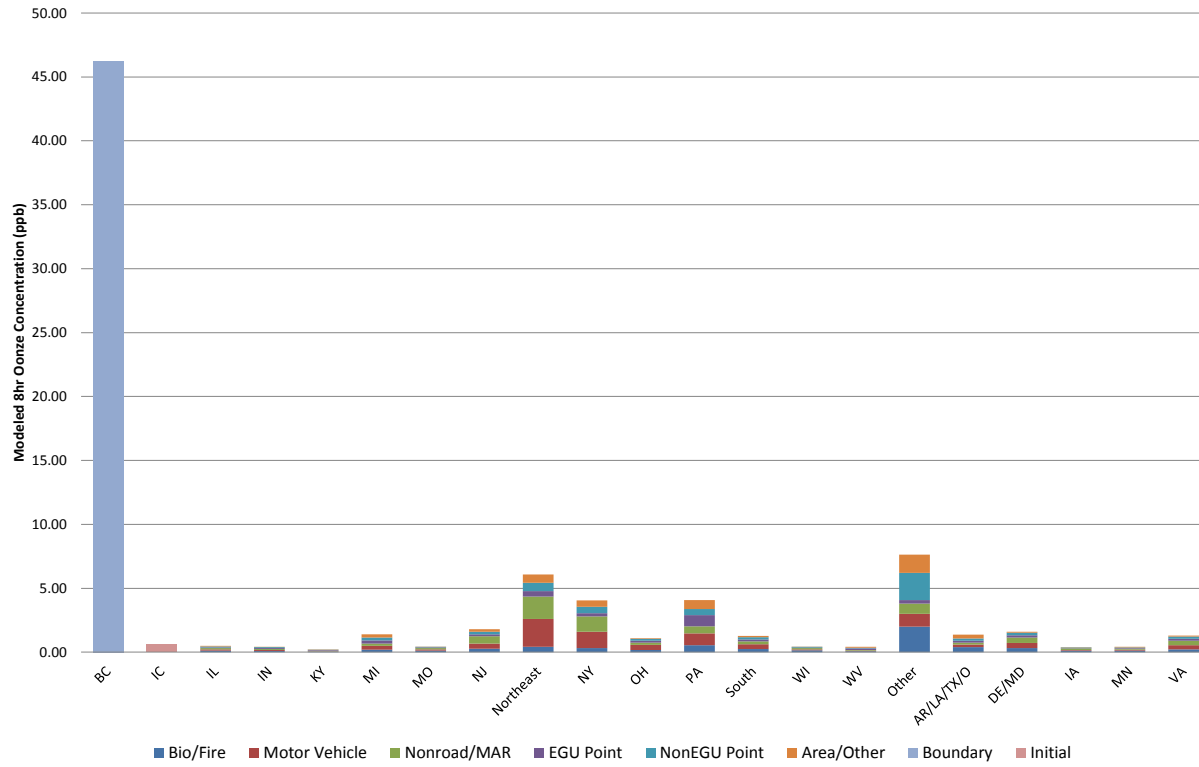
Monitor 250171102 Middlesex, Massachusetts

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	46.25	0.00	46.25	57%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.62	1%
IL	0.13	0.08	0.11	0.06	0.07	0.05	0.00	0.00	0.50	1%
IN	0.09	0.09	0.07	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00	0.42	1%
KY	0.04	0.04	0.03	0.06	0.03	0.03	0.00	0.00	0.23	0%
MI	0.20	0.30	0.17	0.25	0.24	0.23	0.00	0.00	1.39	2%
MO	0.11	0.11	0.10	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.43	1%
NJ	0.26	0.40	0.59	0.14	0.20	0.20	0.00	0.00	1.79	2%
Northeast	0.41	2.18	1.77	0.42	0.64	0.67	0.00	0.00	6.09	7%
NY	0.33	1.28	1.20	0.24	0.50	0.50	0.00	0.00	4.05	5%
OH	0.18	0.38	0.20	0.14	0.14	0.07	0.00	0.00	1.11	1%
PA	0.54	0.94	0.54	0.88	0.48	0.69	0.00	0.00	4.07	5%
South	0.25	0.38	0.23	0.13	0.18	0.11	0.00	0.00	1.28	2%
WI	0.14	0.09	0.08	0.04	0.06	0.02	0.00	0.00	0.43	1%
WV	0.07	0.06	0.04	0.12	0.05	0.08	0.00	0.00	0.42	1%
Other	2.01	0.98	0.80	0.28	2.14	1.42	0.00	0.00	7.63	9%
AR/LA/TX/O	0.40	0.19	0.16	0.15	0.18	0.30	0.00	0.00	1.38	2%
DE/MD	0.31	0.42	0.43	0.16	0.20	0.09	0.00	0.00	1.61	2%
IA	0.13	0.04	0.12	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.38	0%
MN	0.13	0.06	0.08	0.06	0.04	0.04	0.00	0.00	0.41	1%
VA	0.22	0.33	0.34	0.17	0.16	0.07	0.00	0.00	1.29	2%
Grand Total	5.95	8.35	7.06	3.47	5.44	4.64	46.25	0.62	81.78	100%

Middlesex, Massachusetts

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 81.78 MATS-> 61.8 Ratio-> 0.756

Monitor 250171102 Middlesex, 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	34.95	0.00	34.95	57%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.47	1%
IL	0.10	0.06	0.08	0.05	0.05	0.04	0.00	0.00	0.38	1%
IN	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.02	0.00	0.00	0.32	1%
KY	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.17	0%
MI	0.15	0.23	0.13	0.19	0.18	0.17	0.00	0.00	1.05	2%
BC	0.08	0.08	0.08	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.32	1%
NJ	0.20	0.30	0.45	0.11	0.15	0.15	0.00	0.00	1.35	2%
Northeast	0.31	1.65	1.34	0.32	0.48	0.51	0.00	0.00	4.60	7%
NY	0.25	0.97	0.91	0.18	0.38	0.38	0.00	0.00	3.06	5%
OH	0.14	0.29	0.15	0.11	0.11	0.05	0.00	0.00	0.84	1%
PA	0.41	0.71	0.41	0.67	0.36	0.52	0.00	0.00	3.08	5%
South	0.19	0.29	0.17	0.10	0.14	0.08	0.00	0.00	0.97	2%
WI	0.11	0.07	0.06	0.03	0.05	0.02	0.00	0.00	0.32	1%
WV	0.05	0.05	0.03	0.09	0.04	0.06	0.00	0.00	0.32	1%
Other	1.52	0.74	0.60	0.21	1.62	1.07	0.00	0.00	5.77	9%
AR/LA/TX/O	0.30	0.14	0.12	0.11	0.14	0.23	0.00	0.00	1.04	2%
DE/MD	0.23	0.32	0.32	0.12	0.15	0.07	0.00	0.00	1.22	2%
IA	0.10	0.03	0.09	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.29	0%
MN	0.10	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.31	1%
VA	0.17	0.25	0.26	0.13	0.12	0.05	0.00	0.00	0.97	2%
Grand Total	4.50	6.31	5.34	2.62	4.11	3.51	34.95	0.47	61.80	100%

Middlesex, Massachusetts

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

