

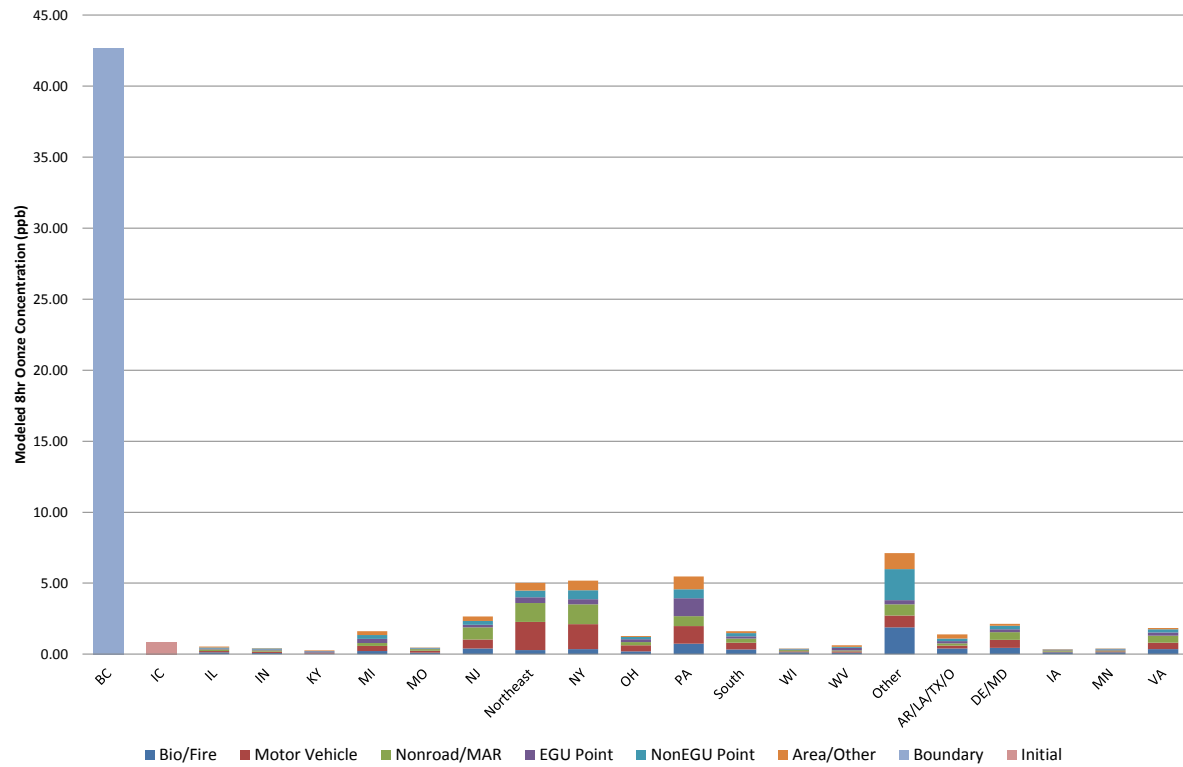
Monitor 250270015 Worcester, Massachusetts

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	42.66	0.00	42.66	52%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.86	1%
IL	0.14	0.09	0.11	0.06	0.08	0.05	0.00	0.00	0.53	1%
IN	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00	0.43	1%
KY	0.04	0.05	0.03	0.07	0.03	0.04	0.00	0.00	0.26	0%
MI	0.23	0.36	0.20	0.29	0.26	0.27	0.00	0.00	1.61	2%
MO	0.12	0.12	0.11	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.46	1%
NJ	0.40	0.63	0.85	0.19	0.28	0.31	0.00	0.00	2.66	3%
Northeast	0.29	1.99	1.32	0.40	0.48	0.55	0.00	0.00	5.03	6%
NY	0.36	1.76	1.40	0.35	0.63	0.68	0.00	0.00	5.18	6%
OH	0.20	0.43	0.22	0.20	0.16	0.08	0.00	0.00	1.29	2%
PA	0.75	1.23	0.70	1.25	0.64	0.91	0.00	0.00	5.48	7%
South	0.33	0.47	0.29	0.16	0.23	0.13	0.00	0.00	1.61	2%
WI	0.13	0.08	0.08	0.04	0.06	0.02	0.00	0.00	0.41	0%
WV	0.10	0.09	0.07	0.18	0.07	0.11	0.00	0.00	0.62	1%
Other	1.90	0.82	0.80	0.29	2.18	1.13	0.00	0.00	7.12	9%
AR/LA/TX/O	0.41	0.19	0.16	0.16	0.18	0.30	0.00	0.00	1.40	2%
DE/MD	0.45	0.56	0.54	0.20	0.26	0.13	0.00	0.00	2.14	3%
IA	0.13	0.04	0.10	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.36	0%
MN	0.13	0.06	0.08	0.06	0.04	0.04	0.00	0.00	0.41	0%
VA	0.35	0.46	0.49	0.24	0.22	0.09	0.00	0.00	1.85	2%
Grand Total	6.55	9.52	7.63	4.31	5.93	4.91	42.66	0.86	82.37	100%

Worcester, Massachusetts

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



Monitor 250270015 Worcester, Massachusetts

OSAT-> 82.37

MATS-> 63.5

Ratio-> 0.771

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	32.89	0.00	32.89	52%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.66	1%
IL	0.11	0.07	0.08	0.05	0.06	0.04	0.00	0.00	0.41	1%
IN	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.02	0.00	0.00	0.33	1%
KY	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.20	0%
MI	0.18	0.28	0.15	0.22	0.20	0.21	0.00	0.00	1.24	2%
BC	0.09	0.09	0.08	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.35	1%
NJ	0.31	0.49	0.66	0.15	0.22	0.24	0.00	0.00	2.05	3%
Northeast	0.22	1.53	1.02	0.31	0.37	0.42	0.00	0.00	3.88	6%
NY	0.28	1.36	1.08	0.27	0.49	0.52	0.00	0.00	3.99	6%
OH	0.15	0.33	0.17	0.15	0.12	0.06	0.00	0.00	0.99	2%
PA	0.58	0.95	0.54	0.96	0.49	0.70	0.00	0.00	4.22	7%
South	0.25	0.36	0.22	0.12	0.18	0.10	0.00	0.00	1.24	2%
WI	0.10	0.06	0.06	0.03	0.05	0.02	0.00	0.00	0.32	0%
WV	0.08	0.07	0.05	0.14	0.05	0.08	0.00	0.00	0.48	1%
Other	1.46	0.63	0.62	0.22	1.68	0.87	0.00	0.00	5.49	9%
AR/LA/TX/O	0.32	0.15	0.12	0.12	0.14	0.23	0.00	0.00	1.08	2%
DE/MD	0.35	0.43	0.42	0.15	0.20	0.10	0.00	0.00	1.65	3%
IA	0.10	0.03	0.08	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.28	0%
MN	0.10	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.32	0%
VA	0.27	0.35	0.38	0.19	0.17	0.07	0.00	0.00	1.43	2%
Grand Total	5.05	7.34	5.88	3.32	4.57	3.79	32.89	0.66	63.50	100%

Worcester, Massachusetts

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

