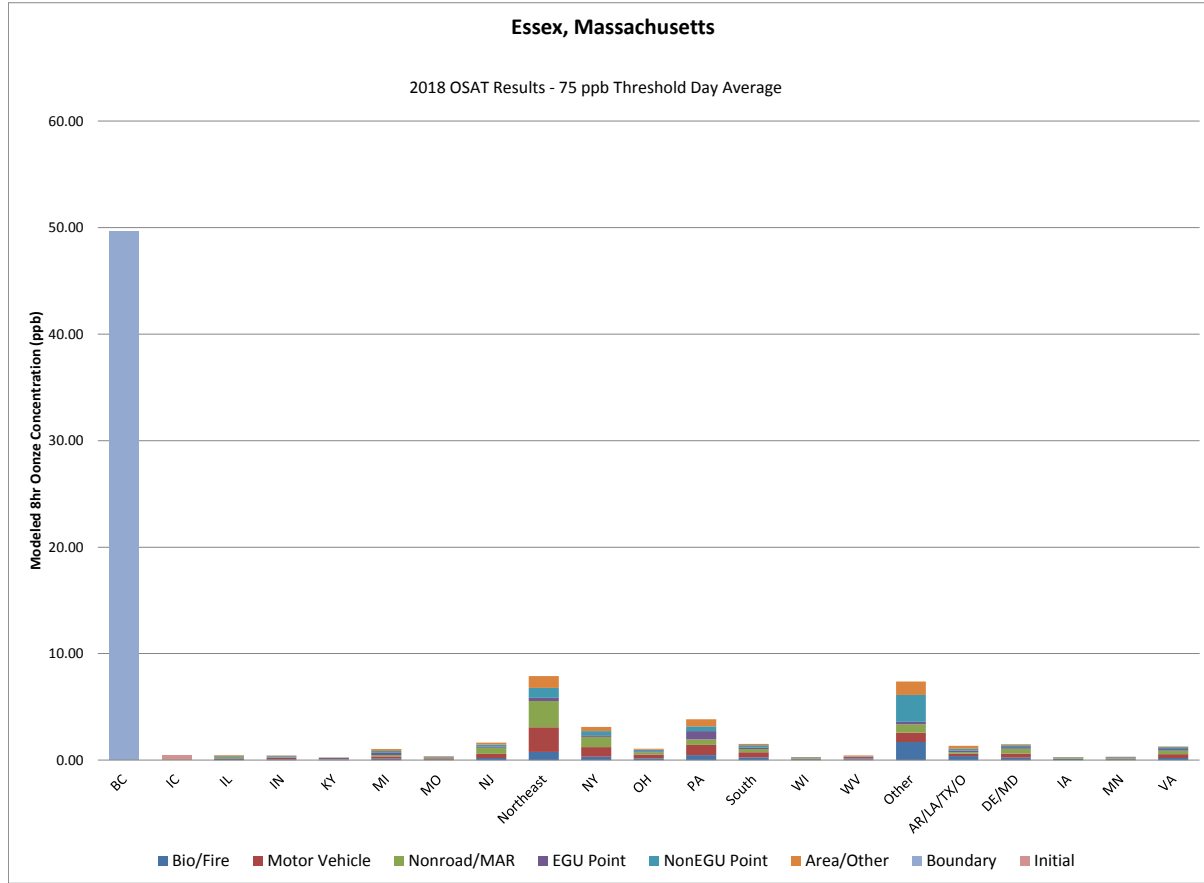


Monitor 250092006 Essex, Massachusetts

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	49.61	0.00	49.61	59%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.42	0%
IL	0.12	0.07	0.10	0.06	0.07	0.05	0.00	0.00	0.47	1%
IN	0.10	0.10	0.08	0.08	0.07	0.03	0.00	0.00	0.46	1%
KY	0.05	0.05	0.03	0.07	0.03	0.04	0.00	0.00	0.27	0%
MI	0.15	0.22	0.12	0.20	0.19	0.18	0.00	0.00	1.06	1%
MO	0.09	0.10	0.08	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.36	0%
NJ	0.22	0.37	0.58	0.10	0.19	0.20	0.00	0.00	1.66	2%
Northeast	0.78	2.31	2.47	0.30	0.91	1.13	0.00	0.00	7.90	9%
NY	0.34	0.89	0.96	0.15	0.38	0.40	0.00	0.00	3.12	4%
OH	0.18	0.37	0.19	0.11	0.14	0.08	0.00	0.00	1.07	1%
PA	0.49	0.94	0.53	0.76	0.46	0.67	0.00	0.00	3.85	5%
South	0.28	0.48	0.28	0.16	0.20	0.14	0.00	0.00	1.54	2%
WI	0.10	0.06	0.06	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.31	0%
WV	0.06	0.06	0.04	0.13	0.05	0.10	0.00	0.00	0.44	1%
Other	1.72	0.85	0.78	0.24	2.54	1.25	0.00	0.00	7.38	9%
AR/LA/TX/O	0.40	0.19	0.16	0.15	0.17	0.29	0.00	0.00	1.36	2%
DE/MD	0.24	0.39	0.46	0.14	0.19	0.09	0.00	0.00	1.51	2%
IA	0.11	0.03	0.09	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.31	0%
MN	0.10	0.05	0.06	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.32	0%
VA	0.20	0.36	0.34	0.15	0.17	0.08	0.00	0.00	1.30	2%
<b>Grand Total</b>	<b>5.73</b>	<b>7.89</b>	<b>7.41</b>	<b>2.96</b>	<b>5.88</b>	<b>4.82</b>	<b>49.61</b>	<b>0.42</b>	<b>84.72</b>	<b>100%</b>



OSAT-> 84.72      MATS-> 65.2      Ratio-> 0.770

Monitor 250092006 Essex, 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	38.18	0.00	38.18	59%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.32	0%
IL	0.09	0.05	0.08	0.05	0.05	0.04	0.00	0.00	0.36	1%
IN	0.08	0.08	0.06	0.06	0.05	0.02	0.00	0.00	0.35	1%
KY	0.04	0.04	0.02	0.05	0.02	0.03	0.00	0.00	0.21	0%
MI	0.12	0.17	0.09	0.15	0.15	0.14	0.00	0.00	0.82	1%
BC	0.07	0.08	0.06	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.28	0%
NJ	0.17	0.28	0.45	0.08	0.15	0.15	0.00	0.00	1.28	2%
Northeast	0.60	1.78	1.90	0.23	0.70	0.87	0.00	0.00	6.08	9%
NY	0.26	0.68	0.74	0.12	0.29	0.31	0.00	0.00	2.40	4%
OH	0.14	0.28	0.15	0.08	0.11	0.06	0.00	0.00	0.82	1%
PA	0.38	0.72	0.41	0.58	0.35	0.52	0.00	0.00	2.96	5%
South	0.22	0.37	0.22	0.12	0.15	0.11	0.00	0.00	1.19	2%
WI	0.08	0.05	0.05	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.24	0%
WV	0.05	0.05	0.03	0.10	0.04	0.08	0.00	0.00	0.34	1%
Other	1.32	0.65	0.60	0.18	1.95	0.96	0.00	0.00	5.68	9%
AR/LA/TX/O	0.31	0.15	0.12	0.12	0.13	0.22	0.00	0.00	1.05	2%
DE/MD	0.18	0.30	0.35	0.11	0.15	0.07	0.00	0.00	1.16	2%
IA	0.08	0.02	0.07	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.24	0%
MN	0.08	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.25	0%
VA	0.15	0.28	0.26	0.12	0.13	0.06	0.00	0.00	1.00	2%
<b>Grand Total</b>	<b>4.41</b>	<b>6.07</b>	<b>5.70</b>	<b>2.28</b>	<b>4.53</b>	<b>3.71</b>	<b>38.18</b>	<b>0.32</b>	<b>65.20</b>	<b>100%</b>

