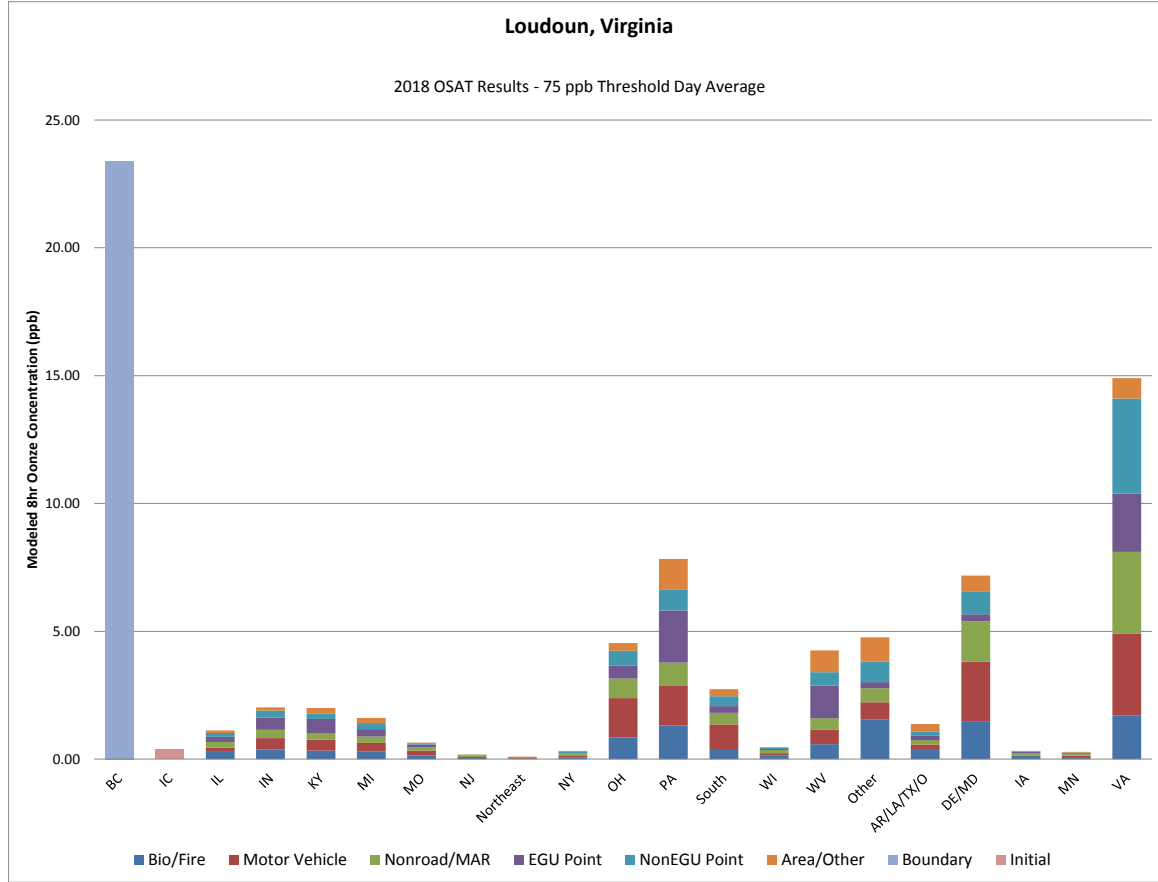


Monitor 511071005 Loudoun, Virginia

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	23.40	0.00	23.40	29%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.38	0%
IL	0.28	0.17	0.22	0.20	0.15	0.10	0.00	0.00	1.12	1%
IN	0.38	0.45	0.32	0.48	0.27	0.12	0.00	0.00	2.02	3%
KY	0.33	0.43	0.26	0.55	0.21	0.22	0.00	0.00	2.00	2%
MI	0.30	0.34	0.25	0.29	0.23	0.20	0.00	0.00	1.61	2%
MO	0.15	0.19	0.14	0.10	0.05	0.02	0.00	0.00	0.65	1%
NJ	0.05	0.04	0.05	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.19	0%
Northeast	0.02	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.10	0%
NY	0.06	0.09	0.07	0.02	0.04	0.04	0.00	0.00	0.32	0%
OH	0.85	1.54	0.76	0.51	0.58	0.30	0.00	0.00	4.54	6%
PA	1.33	1.54	0.91	2.04	0.83	1.18	0.00	0.00	7.83	10%
South	0.40	0.96	0.45	0.27	0.39	0.27	0.00	0.00	2.74	3%
WI	0.14	0.10	0.12	0.04	0.05	0.02	0.00	0.00	0.47	1%
WV	0.59	0.56	0.45	1.28	0.52	0.86	0.00	0.00	4.26	5%
Other	1.56	0.67	0.55	0.23	0.80	0.96	0.00	0.00	4.77	6%
AR/LA/TX/O	0.40	0.18	0.17	0.16	0.18	0.28	0.00	0.00	1.37	2%
DE/MD	1.46	2.35	1.58	0.28	0.88	0.63	0.00	0.00	7.18	9%
IA	0.12	0.03	0.09	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.32	0%
MN	0.09	0.04	0.07	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.28	0%
VA	1.71	3.21	3.19	2.28	3.71	0.81	0.00	0.00	14.91	19%
<b>Grand Total</b>	<b>10.22</b>	<b>12.92</b>	<b>9.68</b>	<b>8.82</b>	<b>8.97</b>	<b>6.07</b>	<b>23.40</b>	<b>0.38</b>	<b>80.46</b>	<b>100%</b>



OSAT-> 80.46      MATS-> 65.6      Ratio-> 0.815

Monitor 511071005 Loudoun, Virginia

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	19.08	0.00	19.08	29%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.31	0%
IL	0.23	0.14	0.18	0.16	0.12	0.08	0.00	0.00	0.91	1%
IN	0.31	0.37	0.26	0.39	0.22	0.10	0.00	0.00	1.65	3%
KY	0.27	0.35	0.21	0.45	0.17	0.18	0.00	0.00	1.63	2%
MI	0.24	0.28	0.20	0.24	0.19	0.16	0.00	0.00	1.31	2%
BC	0.12	0.15	0.11	0.08	0.04	0.02	0.00	0.00	0.53	1%
NJ	0.04	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.15	0%
Northeast	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08	0%
NY	0.05	0.07	0.06	0.02	0.03	0.03	0.00	0.00	0.26	0%
OH	0.69	1.26	0.62	0.42	0.47	0.24	0.00	0.00	3.70	6%
PA	1.08	1.26	0.74	1.66	0.68	0.96	0.00	0.00	6.38	10%
South	0.33	0.78	0.37	0.22	0.32	0.22	0.00	0.00	2.23	3%
WI	0.11	0.08	0.10	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.38	1%
WV	0.48	0.46	0.37	1.04	0.42	0.70	0.00	0.00	3.47	5%
Other	1.27	0.55	0.45	0.19	0.65	0.78	0.00	0.00	3.89	6%
AR/LA/TX/O	0.33	0.15	0.14	0.13	0.15	0.23	0.00	0.00	1.12	2%
DE/MD	1.19	1.92	1.29	0.23	0.72	0.51	0.00	0.00	5.85	9%
IA	0.10	0.02	0.07	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0%
MN	0.07	0.03	0.06	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.23	0%
VA	1.39	2.62	2.60	1.86	3.02	0.66	0.00	0.00	12.16	19%
<b>Grand Total</b>	<b>8.33</b>	<b>10.53</b>	<b>7.89</b>	<b>7.19</b>	<b>7.31</b>	<b>4.95</b>	<b>19.08</b>	<b>0.31</b>	<b>65.60</b>	<b>100%</b>

