

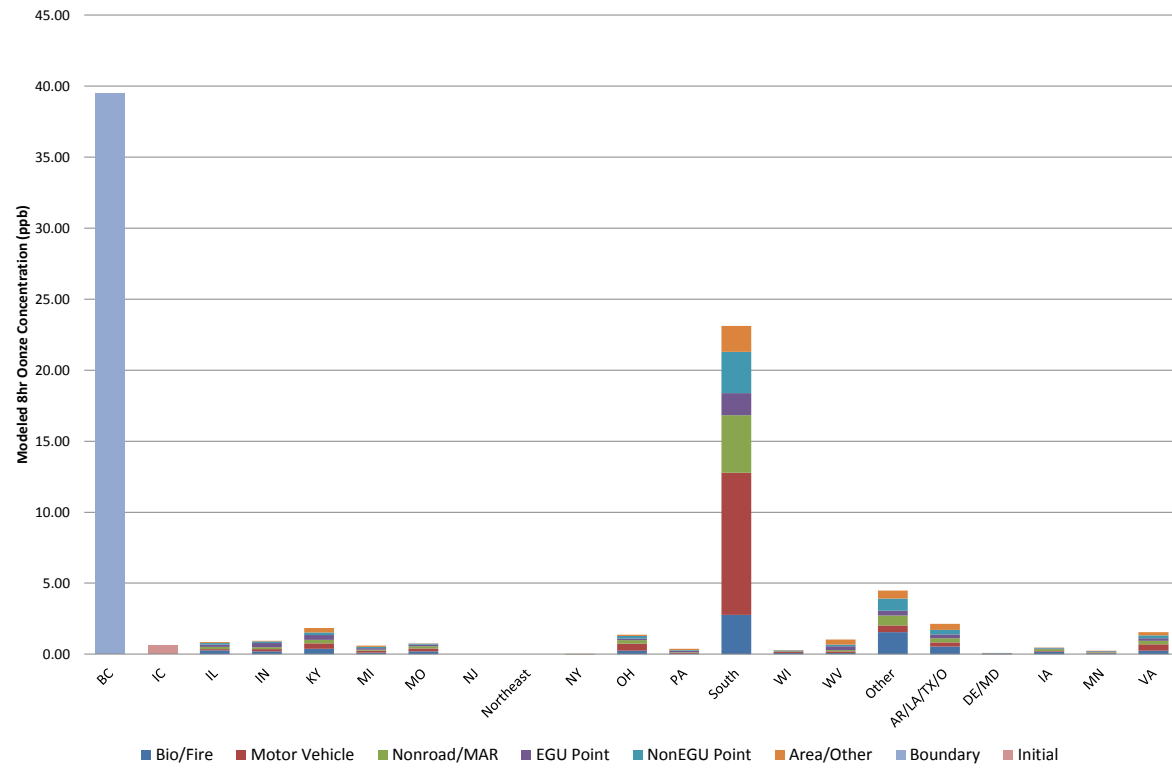
Monitor 371790003 Union, North Carolina

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	39.49	0.00	39.49	49%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.62	1%
IL	0.26	0.10	0.16	0.15	0.11	0.08	0.00	0.00	0.86	1%
IN	0.19	0.17	0.14	0.28	0.12	0.05	0.00	0.00	0.95	1%
KY	0.39	0.37	0.24	0.35	0.19	0.31	0.00	0.00	1.85	2%
MI	0.11	0.13	0.08	0.11	0.09	0.08	0.00	0.00	0.60	1%
MO	0.20	0.20	0.17	0.11	0.06	0.03	0.00	0.00	0.77	1%
NJ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
Northeast	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
NY	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0%
OH	0.24	0.50	0.25	0.10	0.19	0.08	0.00	0.00	1.36	2%
PA	0.03	0.06	0.04	0.12	0.04	0.08	0.00	0.00	0.37	0%
South	2.76	10.00	4.07	1.55	2.90	1.84	0.00	0.00	23.12	29%
WI	0.08	0.07	0.06	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.27	0%
WV	0.09	0.11	0.09	0.26	0.12	0.37	0.00	0.00	1.04	1%
Other	1.56	0.47	0.70	0.32	0.86	0.57	0.00	0.00	4.48	6%
AR/LA/TX/O	0.53	0.30	0.30	0.27	0.30	0.43	0.00	0.00	2.13	3%
DE/MD	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.08	0%
IA	0.17	0.05	0.13	0.06	0.04	0.02	0.00	0.00	0.47	1%
MN	0.07	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.24	0%
VA	0.25	0.44	0.25	0.19	0.20	0.22	0.00	0.00	1.55	2%
<b>Grand Total</b>	<b>6.94</b>	<b>13.04</b>	<b>6.76</b>	<b>3.94</b>	<b>5.29</b>	<b>4.19</b>	<b>39.49</b>	<b>0.62</b>	<b>80.27</b>	<b>100%</b>

Union, North Carolina

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 80.27      MATS-> 62.7      Ratio-> 0.781

Monitor 371790003 Union, North Carolina

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	30.85	0.00	30.85	49%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	1%
IL	0.20	0.08	0.12	0.12	0.09	0.06	0.00	0.00	0.67	1%
IN	0.15	0.13	0.11	0.22	0.09	0.04	0.00	0.00	0.74	1%
KY	0.30	0.29	0.19	0.27	0.15	0.24	0.00	0.00	1.45	2%
MI	0.09	0.10	0.06	0.09	0.07	0.06	0.00	0.00	0.47	1%
BC	0.16	0.16	0.13	0.09	0.05	0.02	0.00	0.00	0.60	1%
NJ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
Northeast	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
NY	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0%
OH	0.19	0.39	0.20	0.08	0.15	0.06	0.00	0.00	1.06	2%
PA	0.02	0.05	0.03	0.09	0.03	0.06	0.00	0.00	0.29	0%
South	2.16	7.81	3.18	1.21	2.27	1.44	0.00	0.00	18.06	29%
WI	0.06	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.21	0%
WV	0.07	0.09	0.07	0.20	0.09	0.29	0.00	0.00	0.81	1%
Other	1.22	0.37	0.55	0.25	0.67	0.45	0.00	0.00	3.50	6%
AR/LA/TX/O	0.41	0.23	0.23	0.21	0.23	0.34	0.00	0.00	1.66	3%
DE/MD	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.06	0%
IA	0.13	0.04	0.10	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.37	1%
MN	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.19	0%
VA	0.20	0.34	0.20	0.15	0.16	0.17	0.00	0.00	1.21	2%
<b>Grand Total</b>	<b>5.42</b>	<b>10.19</b>	<b>5.28</b>	<b>3.08</b>	<b>4.13</b>	<b>3.27</b>	<b>30.85</b>	<b>0.48</b>	<b>62.70</b>	<b>100%</b>

Union, North Carolina

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

37179000

