

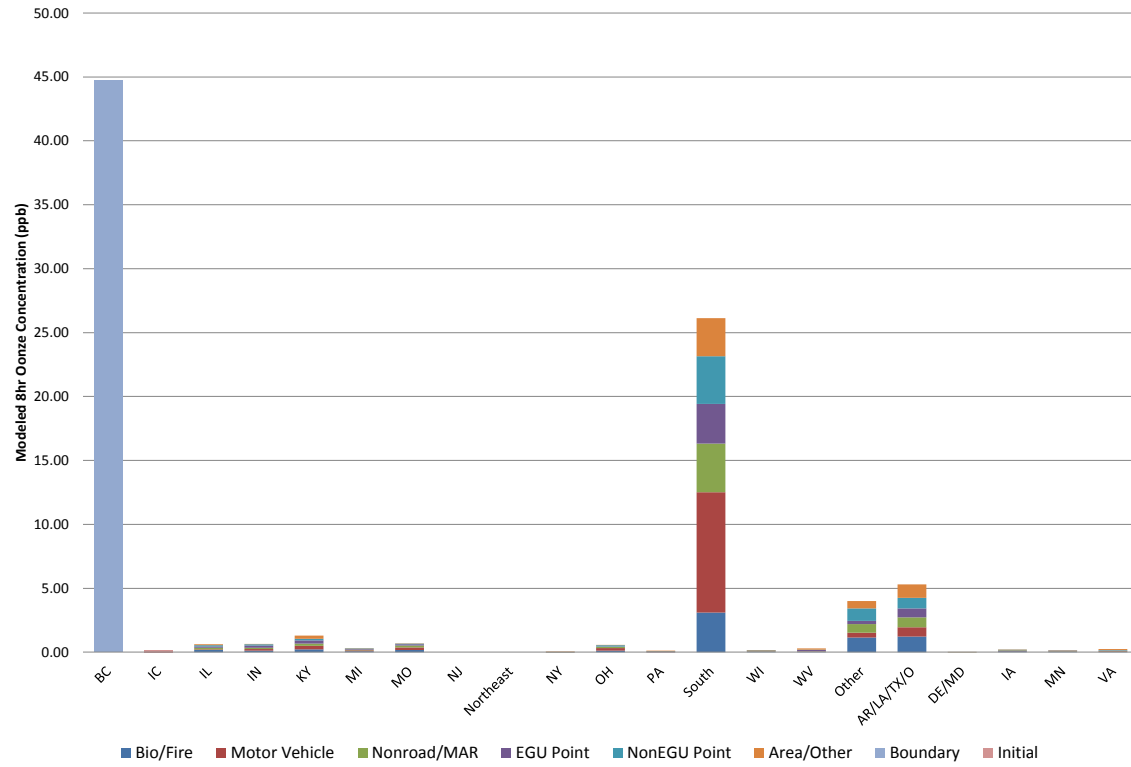
Monitor 11170004 Shelby, Alabama

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	44.72	0.00	44.72	52%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.16	0%
IL	0.16	0.07	0.11	0.11	0.09	0.07	0.00	0.00	0.61	1%
IN	0.12	0.12	0.10	0.19	0.08	0.04	0.00	0.00	0.65	1%
KY	0.23	0.26	0.19	0.24	0.12	0.25	0.00	0.00	1.29	2%
MI	0.06	0.08	0.05	0.05	0.05	0.04	0.00	0.00	0.33	0%
MO	0.17	0.20	0.15	0.11	0.05	0.03	0.00	0.00	0.71	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	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0%
OH	0.11	0.20	0.11	0.03	0.09	0.04	0.00	0.00	0.58	1%
PA	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.00	0.00	0.11	0%
South	3.09	9.42	3.82	3.08	3.75	2.98	0.00	0.00	26.14	30%
WI	0.05	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.15	0%
WV	0.02	0.03	0.02	0.10	0.03	0.10	0.00	0.00	0.30	0%
Other	1.14	0.39	0.68	0.25	0.97	0.56	0.00	0.00	3.99	5%
AR/LA/TX/O	1.22	0.72	0.78	0.71	0.82	1.05	0.00	0.00	5.30	6%
DE/MD	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0%
IA	0.07	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.22	0%
MN	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.15	0%
VA	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07	0.00	0.00	0.25	0%
<b>Grand Total</b>	<b>6.53</b>	<b>11.66</b>	<b>6.20</b>	<b>4.99</b>	<b>6.14</b>	<b>5.32</b>	<b>44.72</b>	<b>0.16</b>	<b>85.72</b>	<b>100%</b>

Shelby, Alabama

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 85.72      MATS-> 65.9      Ratio-> 0.769

Monitor 11170004 Shelby, Alabama

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	34.38	0.00	34.38	52%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0%
IL	0.12	0.05	0.08	0.08	0.07	0.05	0.00	0.00	0.47	1%
IN	0.09	0.09	0.08	0.15	0.06	0.03	0.00	0.00	0.50	1%
KY	0.18	0.20	0.15	0.18	0.09	0.19	0.00	0.00	0.99	2%
MI	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.00	0.00	0.25	0%
BC	0.13	0.15	0.12	0.08	0.04	0.02	0.00	0.00	0.55	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	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0%
OH	0.08	0.15	0.08	0.02	0.07	0.03	0.00	0.00	0.45	1%
PA	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.08	0%
South	2.38	7.24	2.94	2.37	2.88	2.29	0.00	0.00	20.10	30%
WI	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.12	0%
WV	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	0.08	0.00	0.00	0.23	0%
Other	0.88	0.30	0.52	0.19	0.75	0.43	0.00	0.00	3.07	5%
AR/LA/TX/O	0.94	0.55	0.60	0.55	0.63	0.81	0.00	0.00	4.07	6%
DE/MD	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0%
IA	0.05	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.17	0%
MN	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.12	0%
VA	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.00	0.00	0.19	0%
<b>Grand Total</b>	<b>5.02</b>	<b>8.96</b>	<b>4.77</b>	<b>3.84</b>	<b>4.72</b>	<b>4.09</b>	<b>34.38</b>	<b>0.12</b>	<b>65.90</b>	<b>100%</b>

Shelby, Alabama

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

