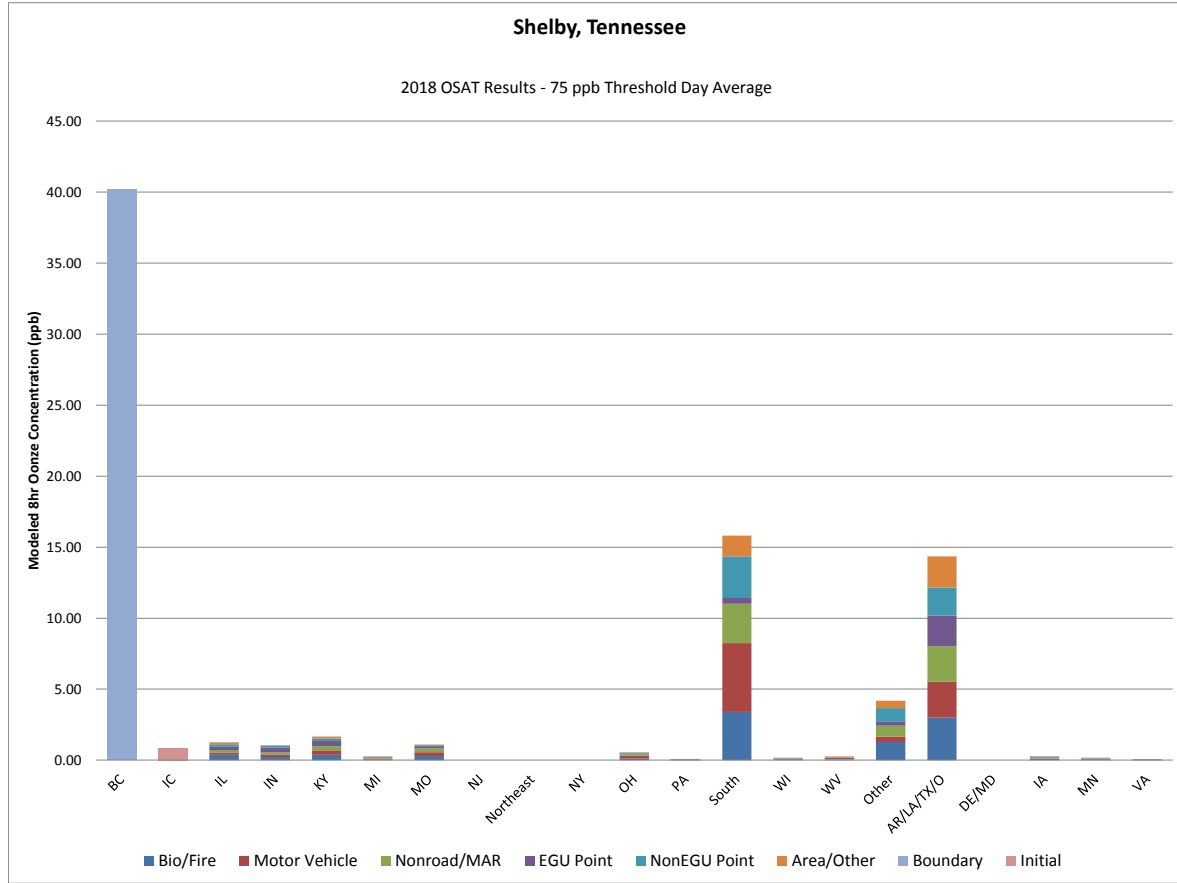


Monitor 471571004 Shelby, Tennessee

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	40.19	0.00	40.19	49%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	0.86	1%
IL	0.39	0.12	0.21	0.23	0.17	0.13	0.00	0.00	1.25	2%
IN	0.22	0.19	0.15	0.31	0.13	0.06	0.00	0.00	1.06	1%
KY	0.37	0.33	0.29	0.36	0.18	0.13	0.00	0.00	1.66	2%
MI	0.05	0.07	0.03	0.04	0.04	0.03	0.00	0.00	0.26	0%
MO	0.29	0.28	0.26	0.16	0.07	0.05	0.00	0.00	1.11	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
OH	0.11	0.21	0.10	0.04	0.08	0.03	0.00	0.00	0.57	1%
PA	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.08	0%
South	3.40	4.84	2.78	0.40	2.93	1.47	0.00	0.00	15.82	19%
WI	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.17	0%
WV	0.02	0.02	0.02	0.09	0.03	0.09	0.00	0.00	0.27	0%
Other	1.29	0.37	0.76	0.29	0.97	0.51	0.00	0.00	4.19	5%
AR/LA/TX/O	2.99	2.56	2.46	2.18	1.98	2.18	0.00	0.00	14.35	17%
DE/MD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
IA	0.10	0.03	0.08	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.28	0%
MN	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.17	0%
VA	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.07	0%
Grand Total	9.35	9.11	7.22	4.20	6.67	4.76	40.19	0.86	82.36	100%



OSAT-> 82.36 MATS-> 68.8 Ratio-> 0.835

Monitor 471571004 Shelby, Tennessee

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	33.57	0.00	33.57	49%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	0.72	1%
IL	0.33	0.10	0.18	0.19	0.14	0.11	0.00	0.00	1.04	2%
IN	0.18	0.16	0.13	0.26	0.11	0.05	0.00	0.00	0.89	1%
KY	0.31	0.28	0.24	0.30	0.15	0.11	0.00	0.00	1.39	2%
MI	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.00	0.22	0%
BC	0.24	0.23	0.22	0.13	0.06	0.04	0.00	0.00	0.93	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
OH	0.09	0.18	0.08	0.03	0.07	0.03	0.00	0.00	0.48	1%
PA	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.07	0%
South	2.84	4.04	2.32	0.33	2.45	1.23	0.00	0.00	13.22	19%
WI	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.14	0%
WV	0.02	0.02	0.02	0.08	0.03	0.08	0.00	0.00	0.23	0%
Other	1.08	0.31	0.63	0.24	0.81	0.43	0.00	0.00	3.50	5%
AR/LA/TX/O	2.50	2.14	2.05	1.82	1.65	1.82	0.00	0.00	11.99	17%
DE/MD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
IA	0.08	0.03	0.07	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.23	0%
MN	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.14	0%
VA	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.06	0%
Grand Total	7.81	7.61	6.03	3.51	5.57	3.98	33.57	0.72	68.80	100%

