

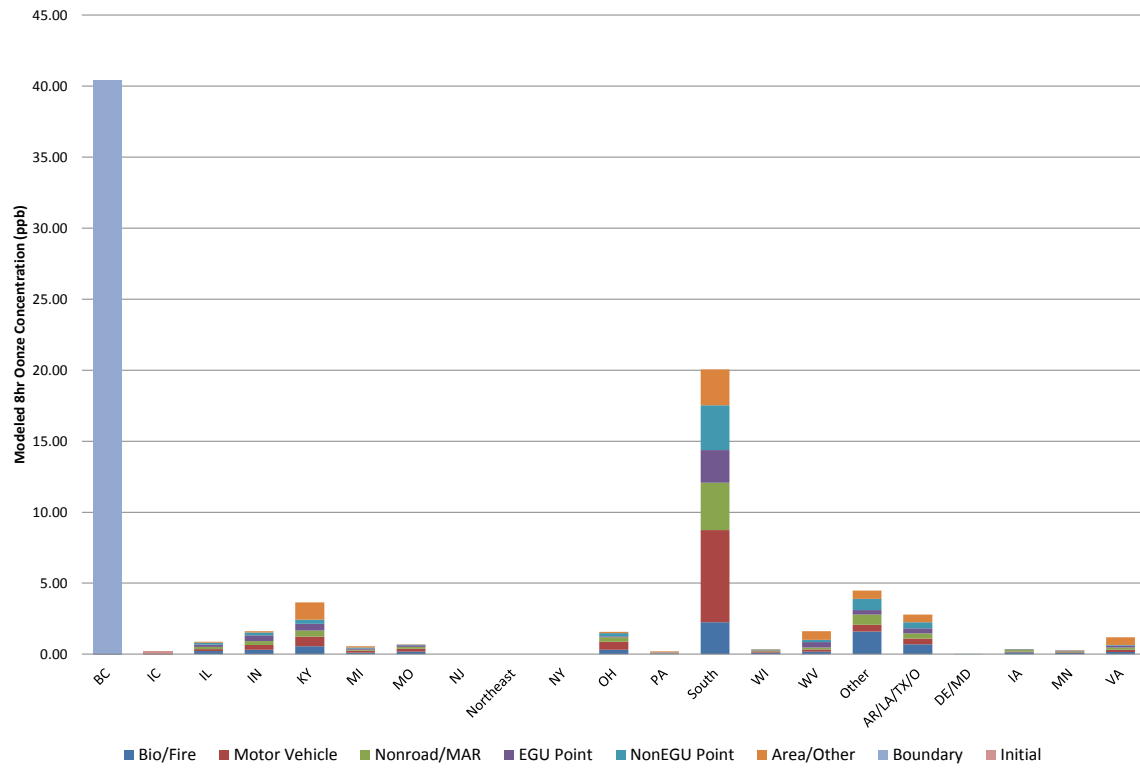
Monitor 471050109 Loudon, Tennessee

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	40.41	0.00	40.41	50%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0%
IL	0.23	0.12	0.17	0.16	0.12	0.08	0.00	0.00	0.88	1%
IN	0.31	0.35	0.26	0.41	0.20	0.10	0.00	0.00	1.63	2%
KY	0.57	0.66	0.44	0.47	0.29	1.21	0.00	0.00	3.64	4%
MI	0.10	0.14	0.08	0.08	0.08	0.07	0.00	0.00	0.55	1%
MO	0.17	0.20	0.15	0.10	0.05	0.03	0.00	0.00	0.70	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	0.32	0.56	0.30	0.08	0.22	0.09	0.00	0.00	1.57	2%
PA	0.24	0.03	0.02	0.05	0.02	0.05	0.00	0.00	0.19	0%
South	2.24	6.49	3.35	2.28	3.16	2.53	0.00	0.00	20.05	25%
WI	0.11	0.08	0.07	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.35	0%
WV	0.17	0.16	0.13	0.40	0.16	0.61	0.00	0.00	1.63	2%
Other	1.60	0.46	0.72	0.32	0.79	0.59	0.00	0.00	4.48	6%
AR/LA/TX/O	0.69	0.41	0.37	0.36	0.41	0.55	0.00	0.00	2.79	3%
DE/MD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0%
IA	0.13	0.04	0.11	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.36	0%
MN	0.09	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.29	0%
VA	0.15	0.16	0.15	0.14	0.06	0.54	0.00	0.00	1.20	1%
Grand Total	6.90	9.91	6.38	4.96	5.67	6.50	40.41	0.22	80.95	100%

Loudon, Tennessee

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 80.95 MATS-> 66.8 Ratio-> 0.825

Monitor 471050109 Loudon, 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	33.35	0.00	33.35	50%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.18	0%
IL	0.19	0.10	0.14	0.13	0.10	0.07	0.00	0.00	0.73	1%
IN	0.26	0.29	0.21	0.34	0.17	0.08	0.00	0.00	1.35	2%
KY	0.47	0.54	0.36	0.39	0.24	1.00	0.00	0.00	3.00	4%
MI	0.08	0.12	0.07	0.07	0.07	0.06	0.00	0.00	0.45	1%
BC	0.14	0.17	0.12	0.08	0.04	0.02	0.00	0.00	0.58	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	0.26	0.46	0.25	0.07	0.18	0.07	0.00	0.00	1.30	2%
PA	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.04	0.00	0.00	0.16	0%
South	1.85	5.36	2.76	1.88	2.61	2.09	0.00	0.00	16.55	25%
WI	0.09	0.07	0.06	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.29	0%
WV	0.14	0.13	0.11	0.33	0.13	0.50	0.00	0.00	1.35	2%
Other	1.32	0.38	0.59	0.26	0.65	0.49	0.00	0.00	3.70	6%
AR/LA/TX/O	0.57	0.34	0.31	0.30	0.34	0.45	0.00	0.00	2.30	3%
DE/MD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0%
IA	0.11	0.03	0.09	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.30	0%
MN	0.07	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.24	0%
VA	0.12	0.13	0.12	0.12	0.05	0.45	0.00	0.00	0.99	1%
Grand Total	5.69	8.18	5.26	4.09	4.68	5.36	33.35	0.18	66.80	100%

Loudon, Tennessee

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

