

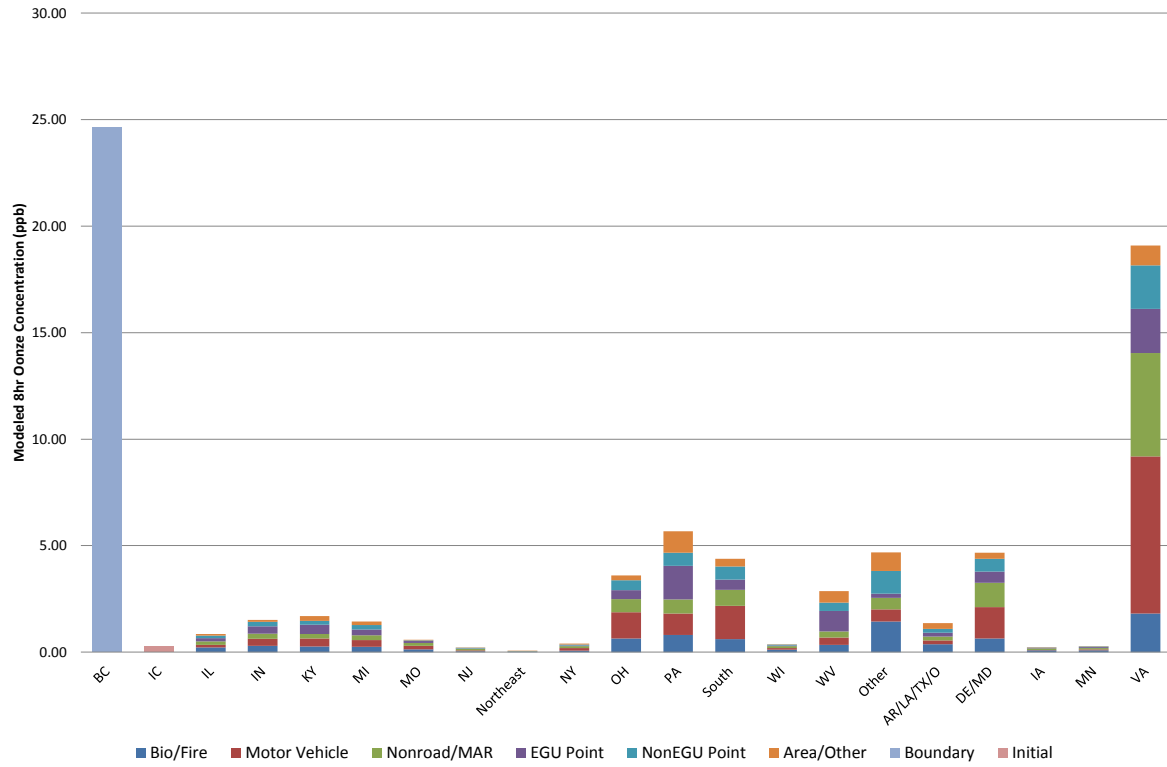
Monitor 511790001 Stafford, Virginia

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	24.62	0.00	24.62	31%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0%
IL	0.22	0.13	0.16	0.15	0.12	0.08	0.00	0.00	0.86	1%
IN	0.30	0.33	0.24	0.35	0.20	0.09	0.00	0.00	1.51	2%
KY	0.27	0.37	0.22	0.43	0.18	0.22	0.00	0.00	1.69	2%
MI	0.26	0.31	0.22	0.27	0.21	0.17	0.00	0.00	1.44	2%
MO	0.13	0.17	0.13	0.09	0.04	0.02	0.00	0.00	0.58	1%
NJ	0.05	0.04	0.07	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.23	0%
Northeast	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0%
NY	0.07	0.12	0.10	0.02	0.05	0.05	0.00	0.00	0.41	1%
OH	0.65	1.22	0.62	0.42	0.47	0.22	0.00	0.00	3.60	5%
PA	0.81	1.01	0.66	1.57	0.62	1.01	0.00	0.00	5.68	7%
South	0.62	1.56	0.74	0.49	0.61	0.36	0.00	0.00	4.38	6%
WI	0.12	0.08	0.09	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.38	0%
WV	0.34	0.35	0.28	0.97	0.38	0.55	0.00	0.00	2.87	4%
Other	1.44	0.57	0.54	0.20	1.06	0.87	0.00	0.00	4.68	6%
AR/LA/TX/O	0.37	0.19	0.18	0.17	0.18	0.28	0.00	0.00	1.37	2%
DE/MD	0.64	1.47	1.15	0.53	0.59	0.29	0.00	0.00	4.67	6%
IA	0.09	0.02	0.07	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.24	0%
MN	0.09	0.05	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.29	0%
VA	1.82	7.37	4.85	2.07	2.05	0.93	0.00	0.00	19.09	24%
Grand Total	8.30	15.38	10.40	7.85	6.89	5.22	24.62	0.27	78.93	100%

Stafford, Virginia

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 78.93 MATS-> 63.6 Ratio-> 0.806

Monitor 511790001 Stafford, 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	19.84	0.00	19.84	31%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0%
IL	0.18	0.10	0.13	0.12	0.10	0.06	0.00	0.00	0.69	1%
IN	0.24	0.27	0.19	0.28	0.16	0.07	0.00	0.00	1.22	2%
KY	0.22	0.30	0.18	0.35	0.15	0.18	0.00	0.00	1.36	2%
MI	0.21	0.25	0.18	0.22	0.17	0.14	0.00	0.00	1.16	2%
BC	0.10	0.14	0.10	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00	0.47	1%
NJ	0.04	0.03	0.06	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.19	0%
Northeast	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	0%
NY	0.06	0.10	0.08	0.02	0.04	0.04	0.00	0.00	0.33	1%
OH	0.52	0.98	0.50	0.34	0.38	0.18	0.00	0.00	2.90	5%
PA	0.65	0.81	0.53	1.27	0.50	0.81	0.00	0.00	4.58	7%
South	0.50	1.26	0.60	0.39	0.49	0.29	0.00	0.00	3.53	6%
WI	0.10	0.06	0.07	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.31	0%
WV	0.27	0.28	0.23	0.78	0.31	0.44	0.00	0.00	2.31	4%
Other	1.16	0.46	0.44	0.16	0.85	0.70	0.00	0.00	3.77	6%
AR/LA/TX/O	0.30	0.15	0.15	0.14	0.15	0.23	0.00	0.00	1.10	2%
DE/MD	0.52	1.18	0.93	0.43	0.48	0.23	0.00	0.00	3.76	6%
IA	0.07	0.02	0.06	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.19	0%
MN	0.07	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.23	0%
VA	1.47	5.94	3.91	1.67	1.65	0.75	0.00	0.00	15.38	24%
Grand Total	6.69	12.39	8.38	6.33	5.55	4.21	19.84	0.22	63.60	100%

Stafford, Virginia

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

51179000

