

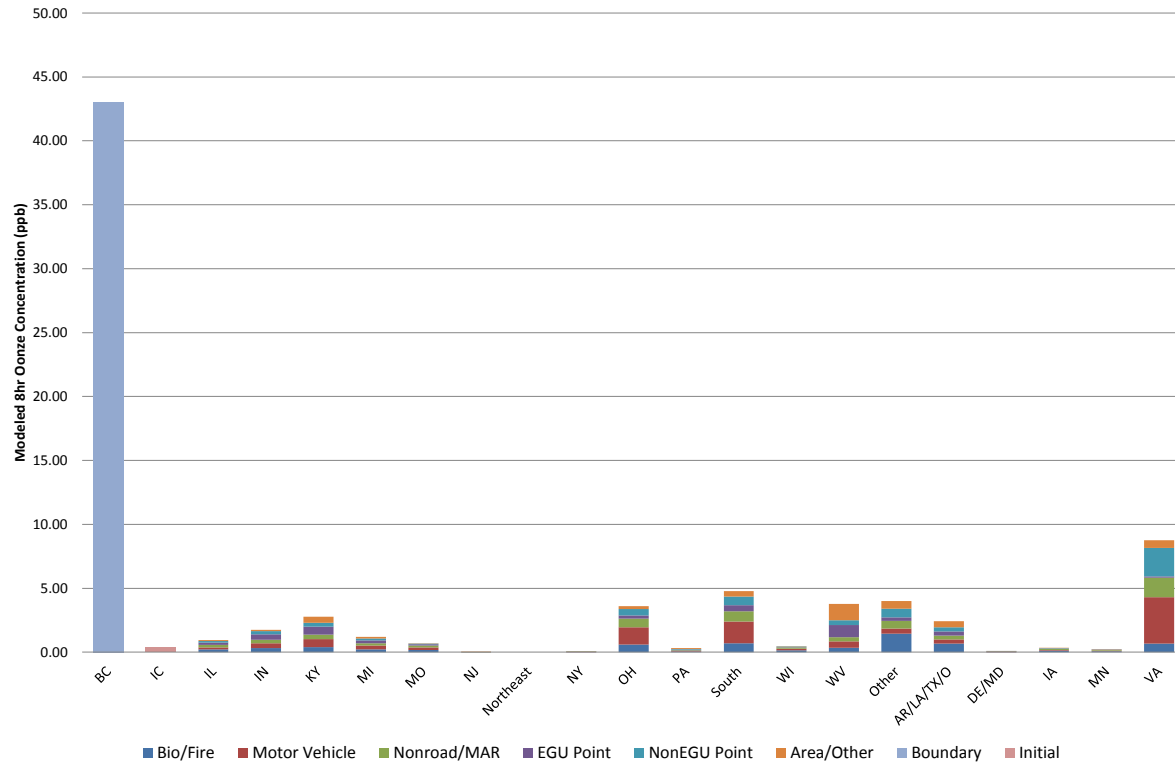
Monitor 511611004 Roanoke, Virginia

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	43.06	0.00	43.06	54%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.35	0%
IL	0.22	0.16	0.20	0.17	0.13	0.08	0.00	0.00	0.96	1%
IN	0.32	0.38	0.28	0.43	0.23	0.10	0.00	0.00	1.74	2%
KY	0.40	0.62	0.36	0.61	0.32	0.47	0.00	0.00	2.78	3%
MI	0.21	0.30	0.18	0.23	0.16	0.13	0.00	0.00	1.21	2%
MO	0.16	0.20	0.16	0.10	0.05	0.02	0.00	0.00	0.69	1%
NJ	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0%
Northeast	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
NY	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0%
OH	0.59	1.35	0.68	0.25	0.51	0.21	0.00	0.00	3.59	5%
PA	0.04	0.06	0.04	0.06	0.04	0.08	0.00	0.00	0.32	0%
South	0.69	1.70	0.80	0.49	0.67	0.44	0.00	0.00	4.79	6%
WI	0.14	0.12	0.10	0.04	0.05	0.02	0.00	0.00	0.47	1%
WV	0.34	0.50	0.33	0.95	0.38	1.27	0.00	0.00	3.77	5%
Other	1.44	0.41	0.60	0.27	0.68	0.61	0.00	0.00	4.01	5%
AR/LA/TX/O	0.66	0.34	0.31	0.31	0.33	0.48	0.00	0.00	2.43	3%
DE/MD	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.10	0%
IA	0.12	0.04	0.10	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.34	0%
MN	0.07	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.24	0%
VA	0.66	3.63	1.55	0.09	2.22	0.61	0.00	0.00	8.76	11%
Grand Total	6.09	9.90	5.79	4.09	5.86	4.58	43.06	0.35	79.72	100%

Roanoke, Virginia

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 79.72 MATS-> 61.6 Ratio-> 0.773

Monitor 511611004 Roanoke, 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	33.27	0.00	33.27	54%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.27	0%
IL	0.17	0.12	0.15	0.13	0.10	0.06	0.00	0.00	0.74	1%
IN	0.25	0.29	0.22	0.33	0.18	0.08	0.00	0.00	1.34	2%
KY	0.31	0.48	0.28	0.47	0.25	0.36	0.00	0.00	2.15	3%
MI	0.16	0.23	0.14	0.18	0.12	0.10	0.00	0.00	0.93	2%
BC	0.12	0.15	0.12	0.08	0.04	0.02	0.00	0.00	0.53	1%
NJ	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0%
Northeast	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
NY	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0%
OH	0.46	1.04	0.53	0.19	0.39	0.16	0.00	0.00	2.77	5%
PA	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.06	0.00	0.00	0.25	0%
South	0.53	1.31	0.62	0.38	0.52	0.34	0.00	0.00	3.70	6%
WI	0.11	0.09	0.08	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.36	1%
WV	0.26	0.39	0.25	0.73	0.29	0.98	0.00	0.00	2.91	5%
Other	1.11	0.32	0.46	0.21	0.53	0.47	0.00	0.00	3.10	5%
AR/LA/TX/O	0.51	0.26	0.24	0.24	0.25	0.37	0.00	0.00	1.88	3%
DE/MD	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.08	0%
IA	0.09	0.03	0.08	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0%
MN	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.19	0%
VA	0.51	2.80	1.20	0.07	1.72	0.47	0.00	0.00	6.77	11%
Grand Total	4.71	7.65	4.47	3.16	4.53	3.54	33.27	0.27	61.60	100%

Roanoke, Virginia

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

