

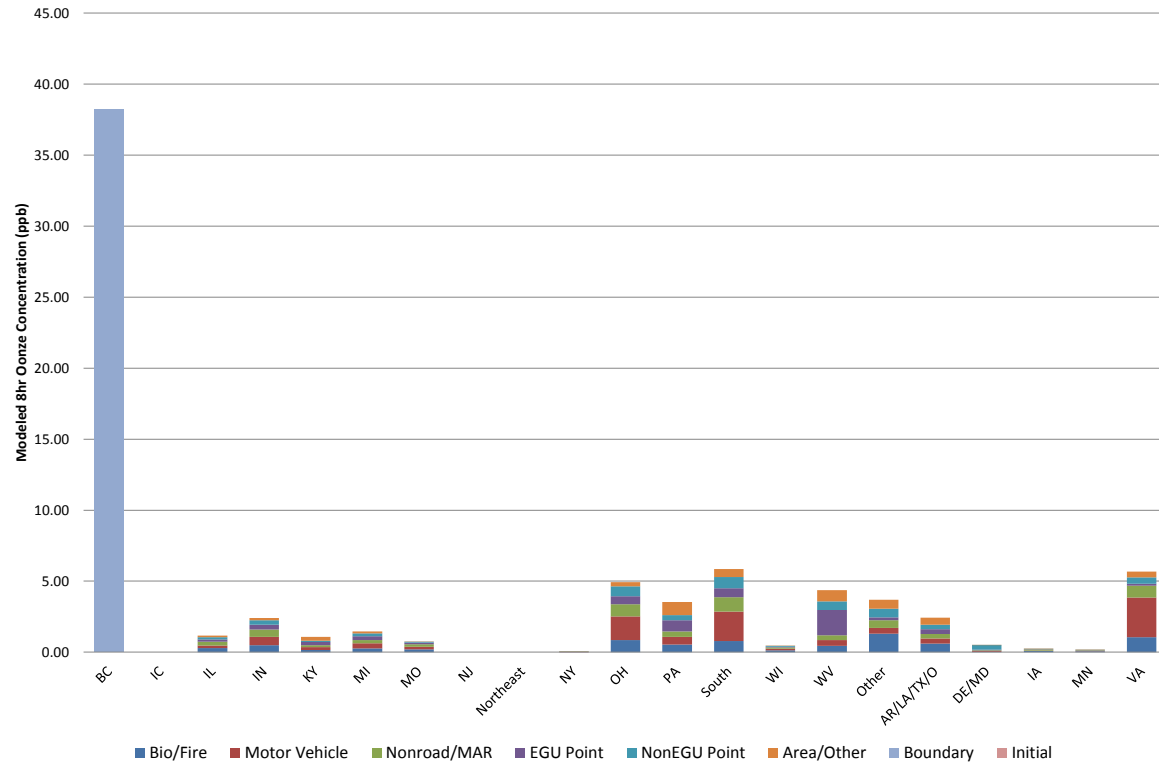
Monitor 511650003 Rockingham, Virginia

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	38.21	0.00	38.21	50%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
IL	0.28	0.20	0.26	0.16	0.16	0.10	0.00	0.00	1.16	2%
IN	0.50	0.58	0.52	0.34	0.31	0.16	0.00	0.00	2.41	3%
KY	0.16	0.19	0.14	0.22	0.09	0.28	0.00	0.00	1.08	1%
MI	0.27	0.36	0.23	0.27	0.19	0.15	0.00	0.00	1.47	2%
MO	0.19	0.20	0.17	0.12	0.05	0.02	0.00	0.00	0.75	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	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	0%
OH	0.86	1.67	0.85	0.57	0.69	0.28	0.00	0.00	4.92	6%
PA	0.54	0.53	0.39	0.78	0.36	0.94	0.00	0.00	3.54	5%
South	0.79	2.07	1.02	0.62	0.80	0.56	0.00	0.00	5.86	8%
WI	0.13	0.11	0.10	0.05	0.05	0.02	0.00	0.00	0.46	1%
WV	0.44	0.41	0.34	1.78	0.61	0.79	0.00	0.00	4.37	6%
Other	1.31	0.41	0.53	0.21	0.61	0.62	0.00	0.00	3.69	5%
AR/LA/TX/O	0.61	0.35	0.31	0.34	0.33	0.48	0.00	0.00	2.42	3%
DE/MD	0.02	0.07	0.05	0.03	0.34	0.01	0.00	0.00	0.52	1%
IA	0.09	0.03	0.08	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.26	0%
MN	0.06	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.19	0%
VA	1.06	2.78	0.85	0.12	0.47	0.40	0.00	0.00	5.68	7%
Grand Total	7.32	10.01	5.89	5.67	5.11	4.84	38.21	0.00	77.05	100%

Rockingham, Virginia

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 77.05 MATS-> 60.7 Ratio-> 0.788

Monitor 511650003 Rockingham, 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	30.10	0.00	30.10	50%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
IL	0.22	0.16	0.20	0.13	0.13	0.08	0.00	0.00	0.91	2%
IN	0.39	0.46	0.41	0.27	0.24	0.13	0.00	0.00	1.90	3%
KY	0.13	0.15	0.11	0.17	0.07	0.22	0.00	0.00	0.85	1%
MI	0.21	0.28	0.18	0.21	0.15	0.12	0.00	0.00	1.16	2%
BC	0.15	0.16	0.13	0.09	0.04	0.02	0.00	0.00	0.59	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	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0%
OH	0.68	1.32	0.67	0.45	0.54	0.22	0.00	0.00	3.88	6%
PA	0.43	0.42	0.31	0.61	0.28	0.74	0.00	0.00	2.79	5%
South	0.62	1.63	0.80	0.49	0.63	0.44	0.00	0.00	4.62	8%
WI	0.10	0.09	0.08	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.36	1%
WV	0.35	0.32	0.27	1.40	0.48	0.62	0.00	0.00	3.44	6%
Other	1.03	0.32	0.42	0.17	0.48	0.49	0.00	0.00	2.91	5%
AR/LA/TX/O	0.48	0.28	0.24	0.27	0.26	0.38	0.00	0.00	1.91	3%
DE/MD	0.02	0.06	0.04	0.02	0.27	0.01	0.00	0.00	0.41	1%
IA	0.07	0.02	0.06	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.20	0%
MN	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.15	0%
VA	0.84	2.19	0.67	0.09	0.37	0.32	0.00	0.00	4.47	7%
Grand Total	5.77	7.89	4.64	4.47	4.03	3.81	30.10	0.00	60.70	100%

Rockingham, Virginia

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

