

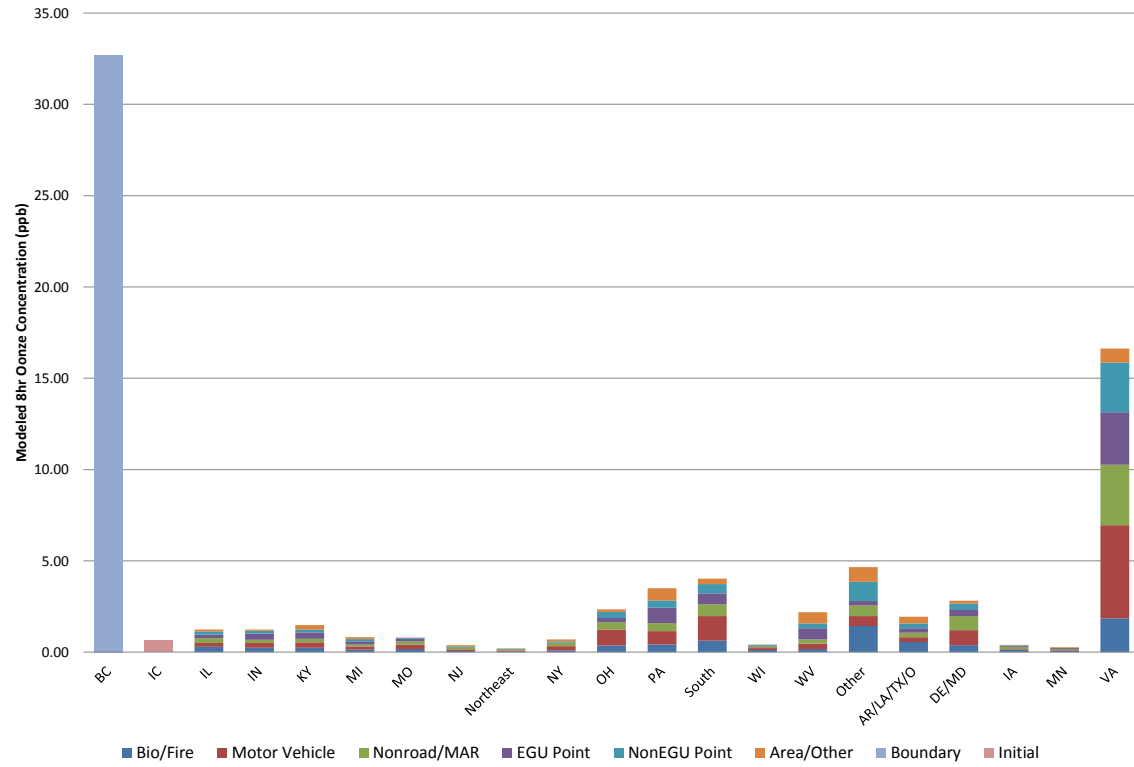
Monitor 510410004 Chesterfield, Virginia

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	32.70	0.00	32.70	41%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.62	1%
IL	0.30	0.21	0.25	0.21	0.17	0.10	0.00	0.00	1.24	2%
IN	0.25	0.25	0.18	0.33	0.17	0.07	0.00	0.00	1.25	2%
KY	0.25	0.29	0.19	0.35	0.16	0.24	0.00	0.00	1.48	2%
MI	0.13	0.19	0.10	0.17	0.12	0.11	0.00	0.00	0.82	1%
MO	0.18	0.24	0.18	0.13	0.06	0.02	0.00	0.00	0.81	1%
NJ	0.07	0.09	0.11	0.02	0.04	0.05	0.00	0.00	0.38	0%
Northeast	0.02	0.07	0.06	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.21	0%
NY	0.11	0.22	0.17	0.02	0.08	0.09	0.00	0.00	0.69	1%
OH	0.36	0.88	0.40	0.24	0.32	0.14	0.00	0.00	2.34	3%
PA	0.42	0.73	0.45	0.84	0.40	0.67	0.00	0.00	3.51	4%
South	0.62	1.36	0.64	0.61	0.50	0.30	0.00	0.00	4.03	5%
WI	0.12	0.11	0.08	0.04	0.05	0.02	0.00	0.00	0.42	1%
WV	0.18	0.29	0.22	0.63	0.26	0.60	0.00	0.00	2.18	3%
Other	1.43	0.55	0.57	0.25	1.05	0.81	0.00	0.00	4.66	6%
AR/LA/TX/O	0.55	0.27	0.25	0.25	0.26	0.37	0.00	0.00	1.95	2%
DE/MD	0.39	0.82	0.76	0.34	0.35	0.16	0.00	0.00	2.82	4%
IA	0.14	0.04	0.12	0.05	0.04	0.01	0.00	0.00	0.40	1%
MN	0.08	0.04	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.27	0%
VA	1.86	5.10	3.30	2.88	2.72	0.77	0.00	0.00	16.63	21%
Grand Total	7.46	11.75	8.09	7.41	6.81	4.57	32.70	0.62	79.41	100%

Chesterfield, Virginia

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 79.41 MATS-> 64.4 Ratio-> 0.811

Monitor 510410004 Chesterfield, 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	26.52	0.00	26.52	41%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.50	1%
IL	0.24	0.17	0.20	0.17	0.14	0.08	0.00	0.00	1.01	2%
IN	0.20	0.20	0.15	0.27	0.14	0.06	0.00	0.00	1.01	2%
KY	0.20	0.24	0.15	0.28	0.13	0.19	0.00	0.00	1.20	2%
MI	0.11	0.15	0.08	0.14	0.10	0.09	0.00	0.00	0.67	1%
BC	0.15	0.19	0.15	0.11	0.05	0.02	0.00	0.00	0.66	1%
NJ	0.06	0.07	0.09	0.02	0.03	0.04	0.00	0.00	0.31	0%
Northeast	0.02	0.06	0.05	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.17	0%
NY	0.09	0.18	0.14	0.02	0.06	0.07	0.00	0.00	0.56	1%
OH	0.29	0.71	0.32	0.19	0.26	0.11	0.00	0.00	1.90	3%
PA	0.34	0.59	0.36	0.68	0.32	0.54	0.00	0.00	2.85	4%
South	0.50	1.10	0.52	0.49	0.41	0.24	0.00	0.00	3.27	5%
WI	0.10	0.09	0.06	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.34	1%
WV	0.15	0.24	0.18	0.51	0.21	0.49	0.00	0.00	1.77	3%
Other	1.16	0.45	0.46	0.20	0.85	0.66	0.00	0.00	3.78	6%
AR/LA/TX/O	0.45	0.22	0.20	0.20	0.21	0.30	0.00	0.00	1.58	2%
DE/MD	0.32	0.67	0.62	0.28	0.28	0.13	0.00	0.00	2.29	4%
IA	0.11	0.03	0.10	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.32	1%
MN	0.06	0.03	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.22	0%
VA	1.51	4.14	2.68	2.34	2.21	0.62	0.00	0.00	13.49	21%
Grand Total	6.05	9.53	6.56	6.01	5.52	3.71	26.52	0.50	64.40	100%

Chesterfield, Virginia

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

