

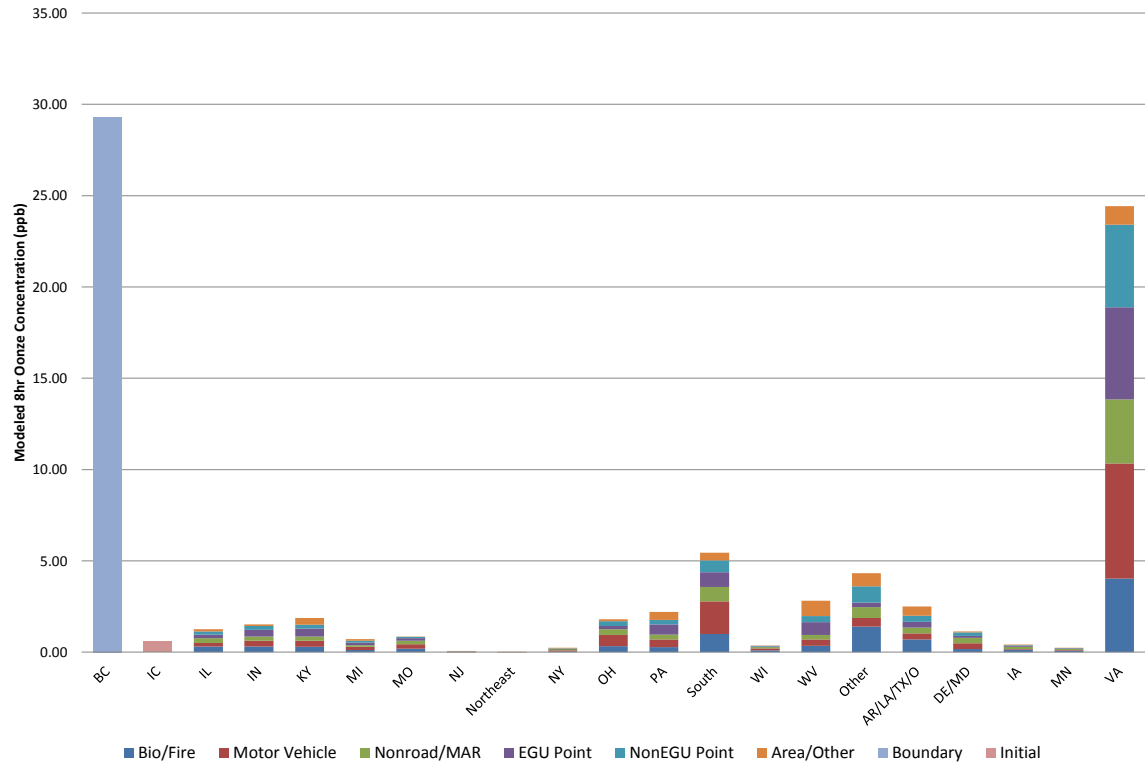
Monitor 510360002 Charles, Virginia

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	29.32	0.00	29.32	36%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.58	1%
IL	0.32	0.19	0.25	0.20	0.18	0.12	0.00	0.00	1.26	2%
IN	0.31	0.31	0.24	0.36	0.21	0.09	0.00	0.00	1.52	2%
KY	0.29	0.34	0.23	0.44	0.20	0.37	0.00	0.00	1.87	2%
MI	0.12	0.17	0.10	0.13	0.10	0.09	0.00	0.00	0.71	1%
MO	0.19	0.25	0.19	0.14	0.06	0.03	0.00	0.00	0.86	1%
NJ	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	0%
Northeast	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0%
NY	0.04	0.07	0.06	0.01	0.03	0.03	0.00	0.00	0.24	0%
OH	0.33	0.62	0.31	0.18	0.25	0.11	0.00	0.00	1.80	2%
PA	0.27	0.42	0.28	0.55	0.24	0.45	0.00	0.00	2.21	3%
South	0.99	1.79	0.80	0.80	0.65	0.42	0.00	0.00	5.45	7%
WI	0.11	0.09	0.08	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.37	0%
WV	0.35	0.34	0.26	0.70	0.33	0.84	0.00	0.00	2.82	3%
Other	1.40	0.48	0.58	0.26	0.89	0.71	0.00	0.00	4.32	5%
AR/LA/TX/O	0.69	0.34	0.32	0.31	0.33	0.51	0.00	0.00	2.50	3%
DE/MD	0.18	0.30	0.31	0.11	0.18	0.06	0.00	0.00	1.14	1%
IA	0.14	0.04	0.11	0.05	0.04	0.03	0.00	0.00	0.41	0%
MN	0.08	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.25	0%
VA	4.03	6.30	3.51	5.05	4.51	1.02	0.00	0.00	24.42	30%
Grand Total	9.85	12.11	7.71	9.36	8.27	4.93	29.32	0.58	82.13	100%

Charles, Virginia

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 82.13 MATS-> 67.6 Ratio-> 0.823

Monitor 510360002 Charles, 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	24.13	0.00	24.13	36%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.48	1%
IL	0.26	0.16	0.21	0.16	0.15	0.10	0.00	0.00	1.04	2%
IN	0.26	0.26	0.20	0.30	0.17	0.07	0.00	0.00	1.25	2%
KY	0.24	0.28	0.19	0.36	0.16	0.30	0.00	0.00	1.54	2%
MI	0.10	0.14	0.08	0.11	0.08	0.07	0.00	0.00	0.58	1%
BC	0.16	0.21	0.16	0.12	0.05	0.02	0.00	0.00	0.71	1%
NJ	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0%
Northeast	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0%
NY	0.03	0.06	0.05	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.20	0%
OH	0.27	0.51	0.26	0.15	0.21	0.09	0.00	0.00	1.48	2%
PA	0.22	0.35	0.23	0.45	0.20	0.37	0.00	0.00	1.82	3%
South	0.81	1.47	0.66	0.66	0.54	0.35	0.00	0.00	4.49	7%
WI	0.09	0.07	0.07	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.30	0%
WV	0.29	0.28	0.21	0.58	0.27	0.69	0.00	0.00	2.32	3%
Other	1.15	0.40	0.48	0.21	0.73	0.58	0.00	0.00	3.56	5%
AR/LA/TX/O	0.57	0.28	0.26	0.26	0.27	0.42	0.00	0.00	2.06	3%
DE/MD	0.15	0.25	0.26	0.09	0.15	0.05	0.00	0.00	0.94	1%
IA	0.12	0.03	0.09	0.04	0.03	0.02	0.00	0.00	0.34	0%
MN	0.07	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.21	0%
VA	3.32	5.19	2.89	4.16	3.71	0.84	0.00	0.00	20.10	30%
Grand Total	8.11	9.97	6.35	7.70	6.81	4.06	24.13	0.48	67.60	100%

Charles, Virginia

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

