

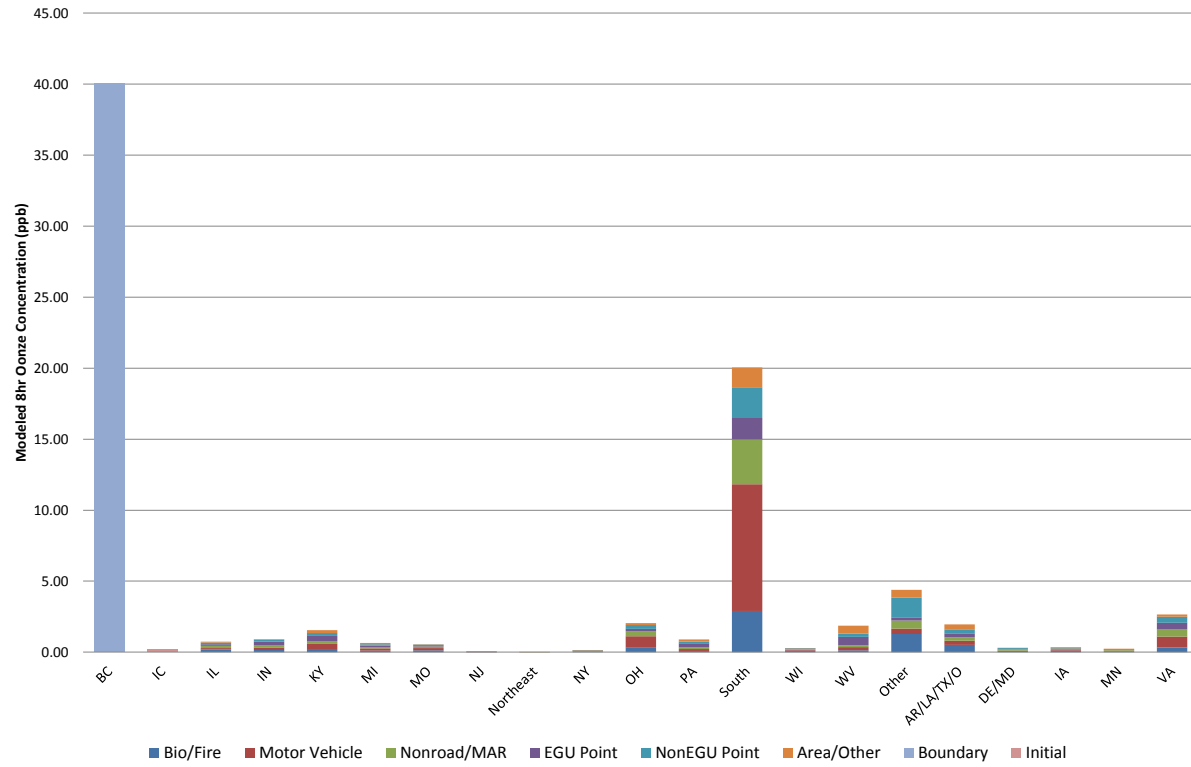
Monitor 370510008 Cumberland, North Carolina

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	40.04	0.00	40.04	50%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0%
IL	0.19	0.11	0.15	0.12	0.10	0.07	0.00	0.00	0.74	1%
IN	0.16	0.17	0.13	0.28	0.13	0.05	0.00	0.00	0.92	1%
KY	0.23	0.35	0.20	0.37	0.19	0.21	0.00	0.00	1.55	2%
MI	0.10	0.16	0.09	0.12	0.09	0.08	0.00	0.00	0.64	1%
MO	0.13	0.16	0.12	0.08	0.04	0.02	0.00	0.00	0.55	1%
NJ	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0%
Northeast	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0%
NY	0.02	0.05	0.04	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.16	0%
OH	0.31	0.82	0.36	0.15	0.28	0.12	0.00	0.00	2.04	3%
PA	0.08	0.15	0.10	0.30	0.10	0.17	0.00	0.00	0.90	1%
South	2.91	8.91	3.17	1.50	2.16	1.39	0.00	0.00	20.04	25%
WI	0.10	0.07	0.06	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.29	0%
WV	0.13	0.22	0.15	0.58	0.22	0.57	0.00	0.00	1.87	2%
Other	1.28	0.39	0.55	0.24	1.38	0.54	0.00	0.00	4.38	5%
AR/LA/TX/O	0.52	0.28	0.26	0.26	0.26	0.38	0.00	0.00	1.96	2%
DE/MD	0.03	0.09	0.08	0.03	0.07	0.02	0.00	0.00	0.32	0%
IA	0.12	0.04	0.10	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.36	0%
MN	0.07	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.00	0.00	0.25	0%
VA	0.34	0.75	0.49	0.48	0.42	0.17	0.00	0.00	2.66	3%
Grand Total	6.73	12.80	6.13	4.62	5.56	3.88	40.04	0.20	79.96	100%

Cumberland, North Carolina

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 79.96 MATS-> 61.2 Ratio-> 0.765

Monitor 370510008 Cumberland, North Carolina

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	30.65	0.00	30.65	50%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.15	0%
IL	0.15	0.08	0.11	0.09	0.08	0.05	0.00	0.00	0.57	1%
IN	0.12	0.13	0.10	0.21	0.10	0.04	0.00	0.00	0.70	1%
KY	0.18	0.27	0.15	0.28	0.15	0.16	0.00	0.00	1.19	2%
MI	0.08	0.12	0.07	0.09	0.07	0.06	0.00	0.00	0.49	1%
BC	0.10	0.12	0.09	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.42	1%
NJ	0.01	0.02	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	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.12	0%
OH	0.24	0.63	0.28	0.11	0.21	0.09	0.00	0.00	1.56	3%
PA	0.06	0.11	0.08	0.23	0.08	0.13	0.00	0.00	0.69	1%
South	2.23	6.82	2.43	1.15	1.65	1.06	0.00	0.00	15.34	25%
WI	0.08	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.22	0%
WV	0.10	0.17	0.11	0.44	0.17	0.44	0.00	0.00	1.43	2%
Other	0.98	0.30	0.42	0.18	1.06	0.41	0.00	0.00	3.35	5%
AR/LA/TX/O	0.40	0.21	0.20	0.20	0.20	0.29	0.00	0.00	1.50	2%
DE/MD	0.02	0.07	0.06	0.02	0.05	0.02	0.00	0.00	0.24	0%
IA	0.09	0.03	0.08	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.28	0%
MN	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.19	0%
VA	0.26	0.58	0.38	0.37	0.32	0.13	0.00	0.00	2.04	3%
Grand Total	5.15	9.80	4.69	3.54	4.26	2.97	30.65	0.15	61.20	100%

Cumberland, North Carolina

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

37051000

