

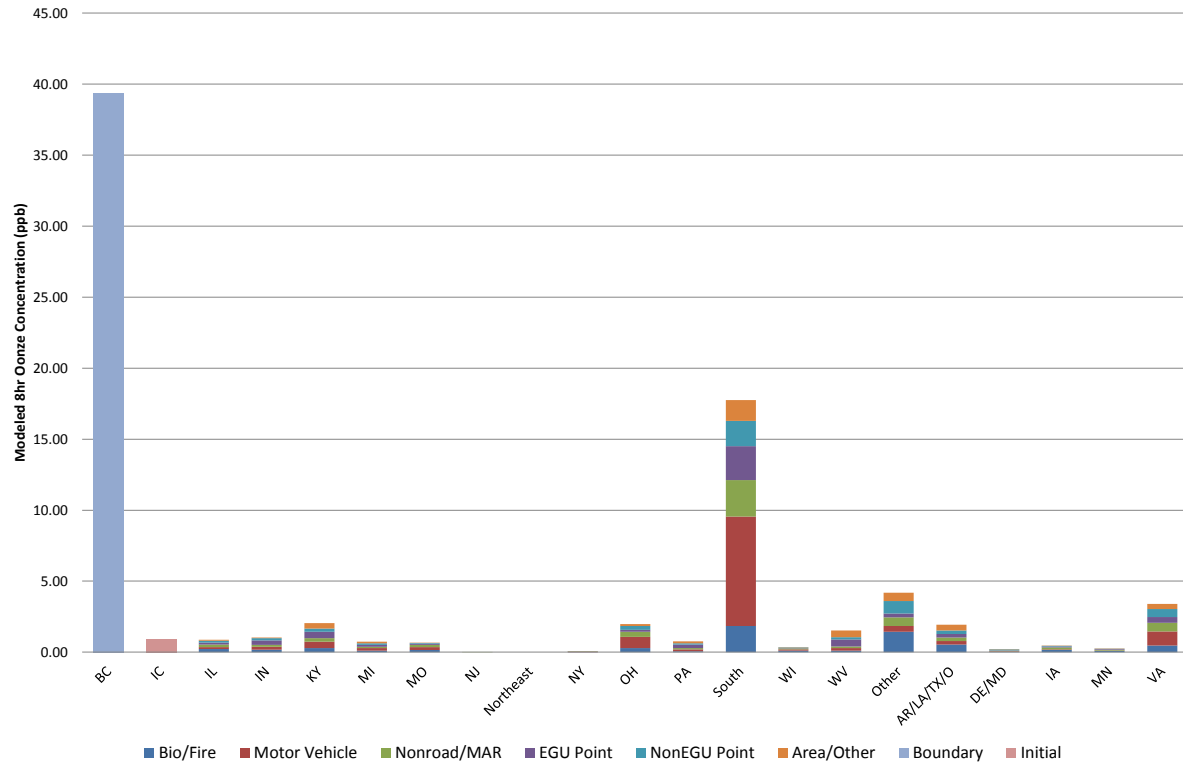
Monitor 370370004 Chatham, North Carolina

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	39.35	0.00	39.35	50%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.91	1%
IL	0.22	0.14	0.18	0.14	0.12	0.07	0.00	0.00	0.87	1%
IN	0.18	0.19	0.14	0.33	0.14	0.05	0.00	0.00	1.03	1%
KY	0.29	0.44	0.25	0.47	0.22	0.38	0.00	0.00	2.05	3%
MI	0.12	0.16	0.10	0.14	0.11	0.10	0.00	0.00	0.73	1%
MO	0.16	0.19	0.16	0.10	0.05	0.02	0.00	0.00	0.68	1%
NJ	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.30	0.77	0.36	0.15	0.27	0.12	0.00	0.00	1.97	3%
PA	0.07	0.13	0.08	0.26	0.08	0.14	0.00	0.00	0.76	1%
South	1.85	7.70	2.56	2.40	1.78	1.45	0.00	0.00	17.74	23%
WI	0.11	0.09	0.07	0.03	0.04	0.02	0.00	0.00	0.36	0%
WV	0.10	0.18	0.13	0.48	0.16	0.49	0.00	0.00	1.54	2%
Other	1.43	0.42	0.60	0.28	0.87	0.58	0.00	0.00	4.18	5%
AR/LA/TX/O	0.53	0.26	0.25	0.24	0.26	0.39	0.00	0.00	1.93	2%
DE/MD	0.02	0.05	0.05	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.20	0%
IA	0.16	0.05	0.13	0.06	0.05	0.01	0.00	0.00	0.46	1%
MN	0.08	0.04	0.06	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.26	0%
VA	0.46	1.01	0.61	0.40	0.55	0.38	0.00	0.00	3.41	4%
Grand Total	6.09	11.84	5.75	5.54	4.78	4.24	39.35	0.91	78.50	100%

Chatham, North Carolina

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



Monitor 370370004 Chatham, North Carolina

OSAT-> 78.50

MATS-> 56.9

Ratio-> 0.725

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	28.52	0.00	28.52	50%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.66	1%
IL	0.16	0.10	0.10	0.13	0.10	0.09	0.05	0.00	0.63	1%
IN	0.13	0.14	0.10	0.24	0.10	0.04	0.00	0.00	0.75	1%
KY	0.21	0.32	0.18	0.34	0.16	0.28	0.00	0.00	1.49	3%
MI	0.09	0.12	0.07	0.10	0.08	0.07	0.00	0.00	0.53	1%
BC	0.12	0.14	0.12	0.07	0.04	0.01	0.00	0.00	0.49	1%
NJ	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0%
Northeast	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%
NY	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0%
OH	0.22	0.56	0.26	0.11	0.20	0.09	0.00	0.00	1.43	3%
PA	0.05	0.09	0.06	0.19	0.06	0.10	0.00	0.00	0.55	1%
South	1.34	5.58	1.86	1.74	1.29	1.05	0.00	0.00	12.86	23%
WI	0.08	0.07	0.05	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.26	0%
WV	0.07	0.13	0.09	0.35	0.12	0.36	0.00	0.00	1.12	2%
Other	1.04	0.30	0.43	0.20	0.63	0.42	0.00	0.00	3.03	5%
AR/LA/TX/O	0.38	0.19	0.18	0.17	0.19	0.28	0.00	0.00	1.40	2%
DE/MD	0.01	0.04	0.04	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	0.14	0%
IA	0.12	0.04	0.09	0.04	0.04	0.01	0.00	0.00	0.33	1%
MN	0.06	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.19	0%
VA	0.33	0.73	0.44	0.29	0.40	0.28	0.00	0.00	2.47	4%
Grand Total	4.41	8.58	4.17	4.02	3.46	3.07	28.52	0.66	56.90	100%

Chatham, North Carolina

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

37037000

