

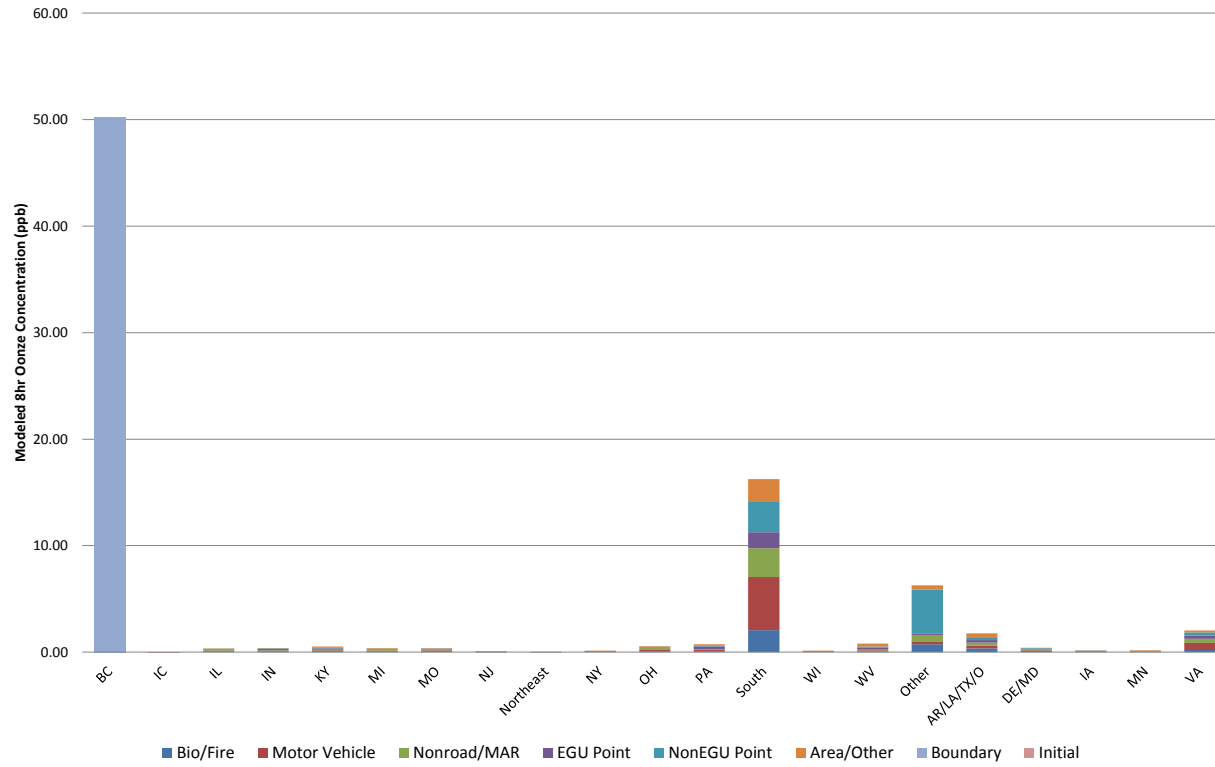
Monitor 371290002 New Hanover, North Carolina

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	50.25	0.00	50.25	61%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0%
IL	0.09	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.00	0.00	0.37	0%
IN	0.06	0.07	0.06	0.12	0.06	0.03	0.00	0.00	0.40	0%
KY	0.08	0.09	0.07	0.11	0.06	0.14	0.00	0.00	0.55	1%
MI	0.07	0.09	0.05	0.07	0.06	0.06	0.00	0.00	0.40	0%
MO	0.09	0.10	0.08	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.38	0%
NJ	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0%
Northeast	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0%
NY	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.14	0%
OH	0.08	0.20	0.11	0.05	0.08	0.04	0.00	0.00	0.56	1%
PA	0.07	0.13	0.08	0.25	0.08	0.13	0.00	0.00	0.74	1%
South	2.08	4.99	2.69	1.51	2.91	2.08	0.00	0.00	16.26	20%
WI	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.13	0%
WV	0.07	0.10	0.08	0.20	0.10	0.27	0.00	0.00	0.82	1%
Other	0.75	0.26	0.61	0.15	4.10	0.39	0.00	0.00	6.26	8%
AR/LA/TX/O	0.37	0.25	0.27	0.25	0.26	0.36	0.00	0.00	1.76	2%
DE/MD	0.04	0.13	0.10	0.05	0.07	0.02	0.00	0.00	0.41	1%
IA	0.05	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03	0.00	0.00	0.17	0%
MN	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01	0.06	0.00	0.00	0.18	0%
VA	0.22	0.64	0.39	0.31	0.29	0.18	0.00	0.00	2.03	2%
Grand Total	4.24	7.24	4.81	3.24	8.22	3.91	50.25	0.01	81.92	100%

New Hanover, North Carolina

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



Monitor 371290002 New Hanover, North Carolina

OSAT-> 81.92 MATS-> 58.2 Ratio-> 0.710

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	35.70	0.00	35.70	61%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0%
IL	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.26	0%
IN	0.04	0.05	0.04	0.09	0.04	0.02	0.00	0.00	0.28	0%
KY	0.06	0.06	0.05	0.08	0.04	0.10	0.00	0.00	0.39	1%
MI	0.05	0.06	0.04	0.05	0.04	0.04	0.00	0.00	0.28	0%
BC	0.06	0.07	0.06	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00	0.27	0%
NJ	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0%
Northeast	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0%
NY	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.10	0%
OH	0.06	0.14	0.08	0.04	0.06	0.03	0.00	0.00	0.40	1%
PA	0.05	0.09	0.06	0.18	0.06	0.09	0.00	0.00	0.53	1%
South	1.48	3.55	1.91	1.07	2.07	1.48	0.00	0.00	11.55	20%
WI	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.09	0%
WV	0.05	0.07	0.06	0.14	0.07	0.19	0.00	0.00	0.58	1%
Other	0.53	0.18	0.43	0.11	2.91	0.28	0.00	0.00	4.45	8%
AR/LA/TX/O	0.26	0.18	0.19	0.18	0.18	0.26	0.00	0.00	1.25	2%
DE/MD	0.03	0.09	0.07	0.04	0.05	0.01	0.00	0.00	0.29	1%
IA	0.04	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.12	0%
MN	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.00	0.00	0.13	0%
VA	0.16	0.45	0.28	0.22	0.21	0.13	0.00	0.00	1.44	2%
Grand Total	3.01	5.14	3.42	2.30	5.84	2.78	35.70	0.01	58.20	100%

New Hanover, North Carolina

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

