

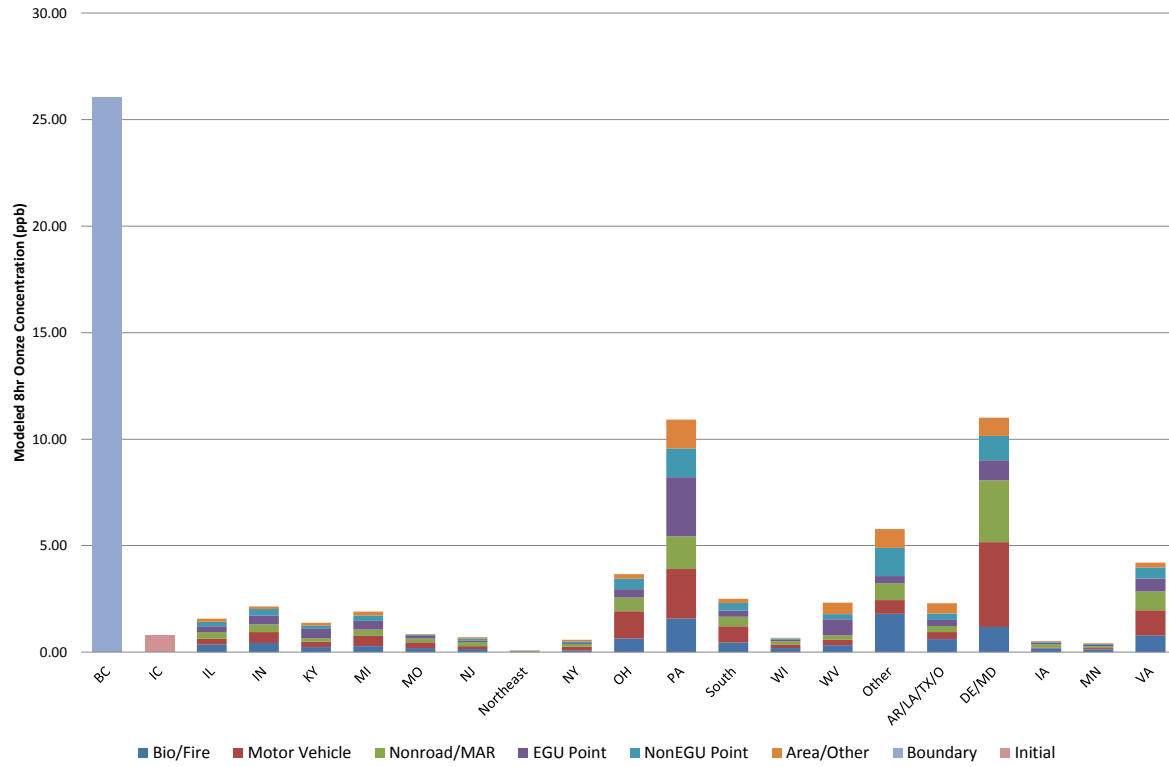
Monitor 100031013 New Castle, Delaware

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	26.04	0.00	26.04	32%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.78	1%
IL	0.36	0.27	0.32	0.26	0.22	0.14	0.00	0.00	1.57	2%
IN	0.43	0.52	0.36	0.41	0.31	0.12	0.00	0.00	2.15	3%
KY	0.24	0.26	0.16	0.43	0.15	0.14	0.00	0.00	1.38	2%
MI	0.29	0.47	0.30	0.41	0.26	0.18	0.00	0.00	1.91	2%
MO	0.20	0.26	0.18	0.13	0.06	0.03	0.00	0.00	0.86	1%
NJ	0.15	0.14	0.19	0.08	0.09	0.05	0.00	0.00	0.70	1%
Northeast	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08	0%
NY	0.08	0.17	0.14	0.04	0.08	0.07	0.00	0.00	0.58	1%
OH	0.65	1.27	0.64	0.39	0.50	0.22	0.00	0.00	3.67	5%
PA	1.57	2.33	1.54	2.77	1.36	1.34	0.00	0.00	10.91	14%
South	0.45	0.77	0.45	0.28	0.36	0.20	0.00	0.00	2.51	3%
WI	0.19	0.16	0.16	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00	0.68	1%
WV	0.33	0.26	0.21	0.74	0.25	0.53	0.00	0.00	2.32	3%
Other	1.80	0.65	0.79	0.34	1.32	0.88	0.00	0.00	5.78	7%
AR/LA/TX/O	0.61	0.33	0.29	0.29	0.30	0.47	0.00	0.00	2.29	3%
DE/MD	1.18	3.99	2.89	0.95	1.14	0.86	0.00	0.00	11.01	14%
IA	0.18	0.05	0.15	0.07	0.05	0.02	0.00	0.00	0.52	1%
MN	0.13	0.07	0.09	0.06	0.04	0.03	0.00	0.00	0.42	1%
VA	0.79	1.18	0.88	0.60	0.53	0.23	0.00	0.00	4.21	5%
Grand Total	9.64	13.17	9.77	8.32	7.10	5.55	26.04	0.78	80.37	100%

New Castle, Delaware

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 80.37 MATS-> 69.9 Ratio-> 0.870

Monitor 100031013 New Castle, Delaware

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	22.65	0.00	22.65	32%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.68	1%
IL	0.31	0.23	0.28	0.23	0.19	0.12	0.00	0.00	1.37	2%
IN	0.37	0.45	0.31	0.36	0.27	0.10	0.00	0.00	1.87	3%
KY	0.21	0.23	0.14	0.37	0.13	0.12	0.00	0.00	1.20	2%
MI	0.25	0.41	0.26	0.36	0.23	0.16	0.00	0.00	1.66	2%
BC	0.17	0.23	0.16	0.11	0.05	0.03	0.00	0.00	0.75	1%
NJ	0.13	0.12	0.17	0.07	0.08	0.04	0.00	0.00	0.61	1%
Northeast	0.01	0.02	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0%
NY	0.07	0.15	0.12	0.03	0.07	0.06	0.00	0.00	0.50	1%
OH	0.57	1.10	0.56	0.34	0.43	0.19	0.00	0.00	3.19	5%
PA	1.37	2.03	1.34	2.41	1.18	1.17	0.00	0.00	9.49	14%
South	0.39	0.67	0.39	0.24	0.31	0.17	0.00	0.00	2.18	3%
WI	0.17	0.14	0.14	0.06	0.06	0.03	0.00	0.00	0.59	1%
WV	0.29	0.23	0.18	0.64	0.22	0.46	0.00	0.00	2.02	3%
Other	1.57	0.57	0.69	0.30	1.15	0.77	0.00	0.00	5.03	7%
AR/LA/TX/O	0.53	0.29	0.25	0.25	0.26	0.41	0.00	0.00	1.99	3%
DE/MD	1.03	3.47	2.51	0.83	0.99	0.75	0.00	0.00	9.58	14%
IA	0.16	0.04	0.13	0.06	0.04	0.02	0.00	0.00	0.45	1%
MN	0.11	0.06	0.08	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.37	1%
VA	0.69	1.03	0.77	0.52	0.46	0.20	0.00	0.00	3.66	5%
Grand Total	8.38	11.45	8.50	7.24	6.18	4.83	22.65	0.68	69.90	100%

New Castle, Delaware

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

