

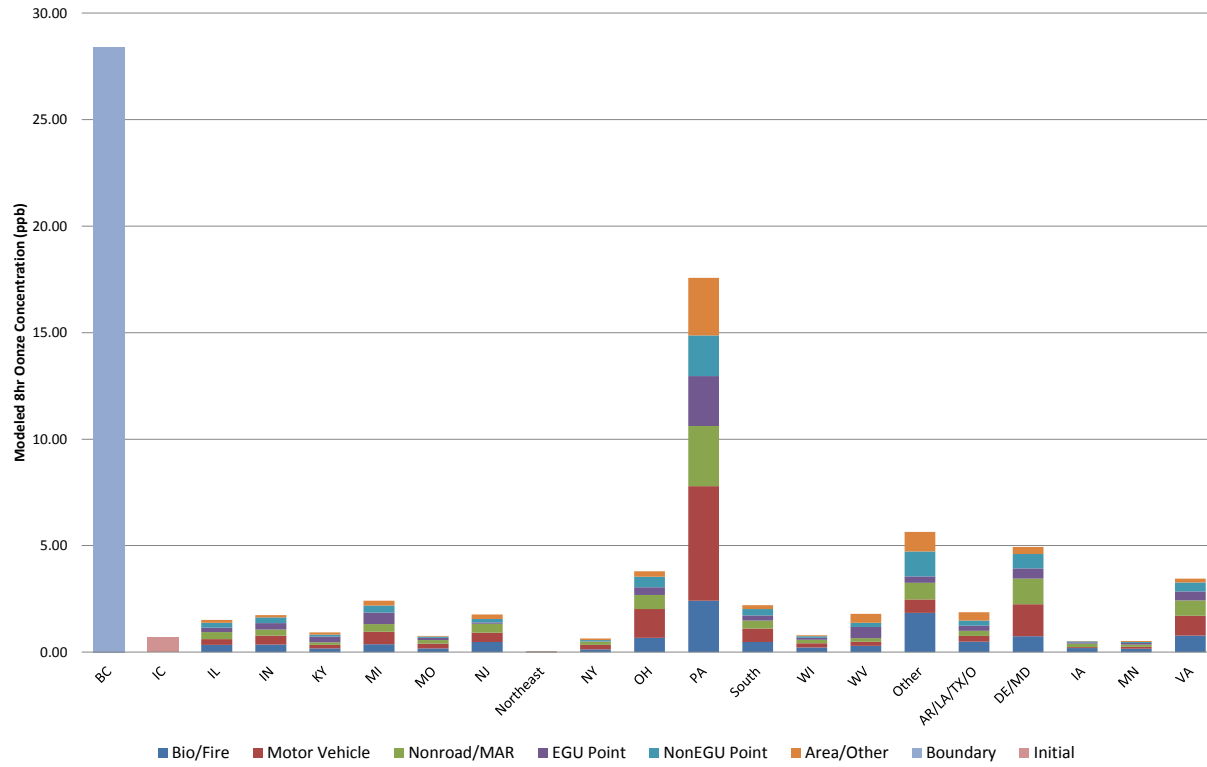
Monitor 421010024 Philadelphia, Pennsylvania

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	28.42	0.00	28.42	35%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.69	1%
IL	0.35	0.27	0.32	0.22	0.22	0.14	0.00	0.00	1.52	2%
IN	0.36	0.42	0.29	0.30	0.27	0.10	0.00	0.00	1.74	2%
KY	0.18	0.17	0.11	0.27	0.10	0.10	0.00	0.00	0.93	1%
MI	0.37	0.59	0.36	0.54	0.33	0.22	0.00	0.00	2.41	3%
MO	0.18	0.23	0.16	0.11	0.05	0.03	0.00	0.00	0.76	1%
NJ	0.48	0.44	0.41	0.06	0.17	0.21	0.00	0.00	1.77	2%
Northeast	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0%
NY	0.13	0.21	0.15	0.02	0.06	0.08	0.00	0.00	0.65	1%
OH	0.67	1.35	0.67	0.36	0.50	0.25	0.00	0.00	3.80	5%
PA	2.41	5.39	2.82	2.34	1.91	2.70	0.00	0.00	17.57	21%
South	0.48	0.63	0.38	0.24	0.29	0.18	0.00	0.00	2.20	3%
WI	0.23	0.19	0.17	0.08	0.08	0.04	0.00	0.00	0.79	1%
WV	0.30	0.20	0.16	0.53	0.19	0.42	0.00	0.00	1.80	2%
Other	1.84	0.64	0.77	0.31	1.17	0.91	0.00	0.00	5.64	7%
AR/LA/TX/O	0.50	0.27	0.24	0.24	0.24	0.38	0.00	0.00	1.87	2%
DE/MD	0.75	1.50	1.21	0.48	0.67	0.33	0.00	0.00	4.94	6%
IA	0.19	0.05	0.16	0.06	0.05	0.02	0.00	0.00	0.53	1%
MN	0.17	0.08	0.11	0.07	0.05	0.04	0.00	0.00	0.52	1%
VA	0.78	0.93	0.72	0.42	0.42	0.19	0.00	0.00	3.46	4%
Grand Total	10.38	13.57	9.22	6.65	6.78	6.35	28.42	0.69	82.06	100%

Philadelphia, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



Monitor 421010024 Philadelphia, Pennsylvania

OSAT-> 82.06 MATS-> 76.6 Ratio-> 0.933

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	26.53	0.00	26.53	35%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.64	1%
IL	0.33	0.25	0.30	0.21	0.21	0.13	0.00	0.00	1.42	2%
IN	0.34	0.39	0.27	0.28	0.25	0.09	0.00	0.00	1.62	2%
KY	0.17	0.16	0.10	0.25	0.09	0.09	0.00	0.00	0.87	1%
MI	0.35	0.55	0.34	0.50	0.31	0.21	0.00	0.00	2.25	3%
BC	0.17	0.21	0.15	0.10	0.05	0.03	0.00	0.00	0.71	1%
NJ	0.45	0.41	0.38	0.06	0.16	0.20	0.00	0.00	1.65	2%
Northeast	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0%
NY	0.12	0.20	0.14	0.02	0.06	0.07	0.00	0.00	0.61	1%
OH	0.63	1.26	0.63	0.34	0.47	0.23	0.00	0.00	3.55	5%
PA	2.25	5.03	2.63	2.18	1.78	2.52	0.00	0.00	16.40	21%
South	0.45	0.59	0.35	0.22	0.27	0.17	0.00	0.00	2.05	3%
WI	0.21	0.18	0.16	0.07	0.07	0.04	0.00	0.00	0.74	1%
WV	0.28	0.19	0.15	0.49	0.18	0.39	0.00	0.00	1.68	2%
Other	1.72	0.60	0.72	0.29	1.09	0.85	0.00	0.00	5.26	7%
AR/LA/TX/O	0.47	0.25	0.22	0.22	0.22	0.35	0.00	0.00	1.75	2%
DE/MD	0.70	1.40	1.13	0.45	0.63	0.31	0.00	0.00	4.61	6%
IA	0.18	0.05	0.15	0.06	0.05	0.02	0.00	0.00	0.49	1%
MN	0.16	0.07	0.10	0.07	0.05	0.04	0.00	0.00	0.49	1%
VA	0.73	0.87	0.67	0.39	0.39	0.18	0.00	0.00	3.23	4%
Grand Total	9.69	12.67	8.61	6.21	6.33	5.93	26.53	0.64	76.60	100%

Philadelphia, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

