

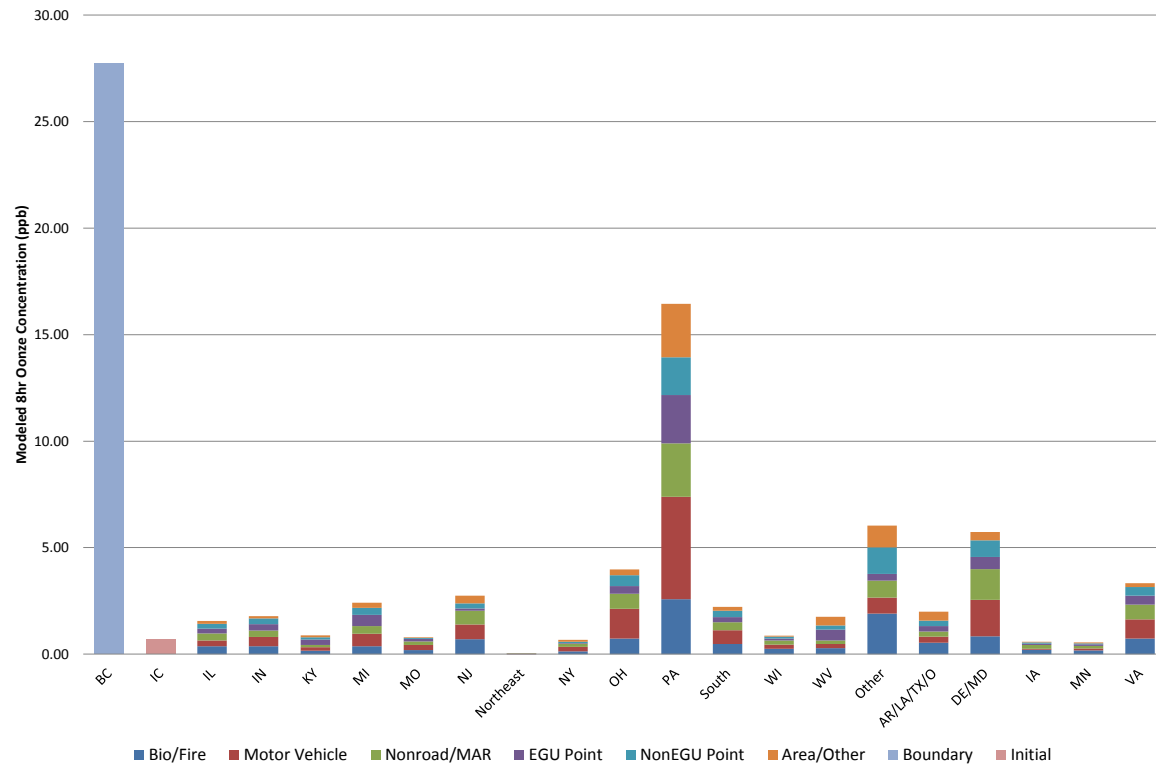
Monitor 421010004 Philadelphia, Pennsylvania

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	27.73	0.00	27.73	33%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	0.69	1%
IL	0.37	0.28	0.33	0.22	0.22	0.14	0.00	0.00	1.56	2%
IN	0.38	0.43	0.30	0.30	0.27	0.11	0.00	0.00	1.79	2%
KY	0.17	0.16	0.10	0.26	0.10	0.09	0.00	0.00	0.88	1%
MI	0.38	0.58	0.36	0.53	0.33	0.23	0.00	0.00	2.41	3%
MO	0.19	0.24	0.17	0.12	0.05	0.03	0.00	0.00	0.80	1%
NJ	0.71	0.69	0.64	0.10	0.24	0.37	0.00	0.00	2.75	3%
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	0.03	0.07	0.08	0.00	0.00	0.67	1%
OH	0.73	1.40	0.71	0.35	0.52	0.27	0.00	0.00	3.98	5%
PA	2.58	4.81	2.51	2.26	1.78	2.50	0.00	0.00	16.44	20%
South	0.48	0.64	0.38	0.24	0.30	0.18	0.00	0.00	2.22	3%
WI	0.25	0.20	0.19	0.09	0.09	0.05	0.00	0.00	0.87	1%
WV	0.29	0.19	0.16	0.52	0.19	0.40	0.00	0.00	1.75	2%
Other	1.91	0.74	0.80	0.32	1.24	1.03	0.00	0.00	6.04	7%
AR/LA/TX/O	0.54	0.28	0.25	0.25	0.26	0.41	0.00	0.00	1.99	2%
DE/MD	0.84	1.71	1.44	0.57	0.79	0.38	0.00	0.00	5.73	7%
IA	0.21	0.05	0.17	0.07	0.06	0.02	0.00	0.00	0.58	1%
MN	0.18	0.09	0.12	0.07	0.05	0.04	0.00	0.00	0.55	1%
VA	0.74	0.90	0.69	0.42	0.40	0.18	0.00	0.00	3.33	4%
Grand Total	11.09	13.61	9.48	6.72	6.97	6.52	27.73	0.69	82.81	100%

Philadelphia, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



Monitor 421010004 Philadelphia, Pennsylvania

OSAT-> 82.81 MATS-> 60.6 Ratio-> 0.732

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	20.29	0.00	20.29	33%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1%
IL	0.27	0.20	0.24	0.16	0.16	0.10	0.00	0.00	1.14	2%
IN	0.28	0.31	0.22	0.22	0.20	0.08	0.00	0.00	1.31	2%
KY	0.12	0.12	0.07	0.19	0.07	0.07	0.00	0.00	0.64	1%
MI	0.28	0.42	0.26	0.39	0.24	0.17	0.00	0.00	1.76	3%
BC	0.14	0.18	0.12	0.09	0.04	0.02	0.00	0.00	0.59	1%
NJ	0.52	0.50	0.47	0.07	0.18	0.27	0.00	0.00	2.01	3%
Northeast	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.04	0%
NY	0.10	0.15	0.11	0.02	0.05	0.06	0.00	0.00	0.49	1%
OH	0.53	1.02	0.52	0.26	0.38	0.20	0.00	0.00	2.91	5%
PA	1.89	3.52	1.84	1.65	1.30	1.83	0.00	0.00	12.03	20%
South	0.35	0.47	0.28	0.18	0.22	0.13	0.00	0.00	1.62	3%
WI	0.18	0.15	0.14	0.07	0.07	0.04	0.00	0.00	0.64	1%
WV	0.21	0.14	0.12	0.38	0.14	0.29	0.00	0.00	1.28	2%
Other	1.40	0.54	0.59	0.23	0.91	0.75	0.00	0.00	4.42	7%
AR/LA/TX/O	0.40	0.20	0.18	0.18	0.19	0.30	0.00	0.00	1.46	2%
DE/MD	0.61	1.25	1.05	0.42	0.58	0.28	0.00	0.00	4.19	7%
IA	0.15	0.04	0.12	0.05	0.04	0.01	0.00	0.00	0.42	1%
MN	0.13	0.07	0.09	0.05	0.04	0.03	0.00	0.00	0.40	1%
VA	0.54	0.66	0.50	0.31	0.29	0.13	0.00	0.00	2.44	4%
Grand Total	8.12	9.96	6.94	4.92	5.10	4.77	20.29	0.50	60.60	100%

Philadelphia, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

42101000

