

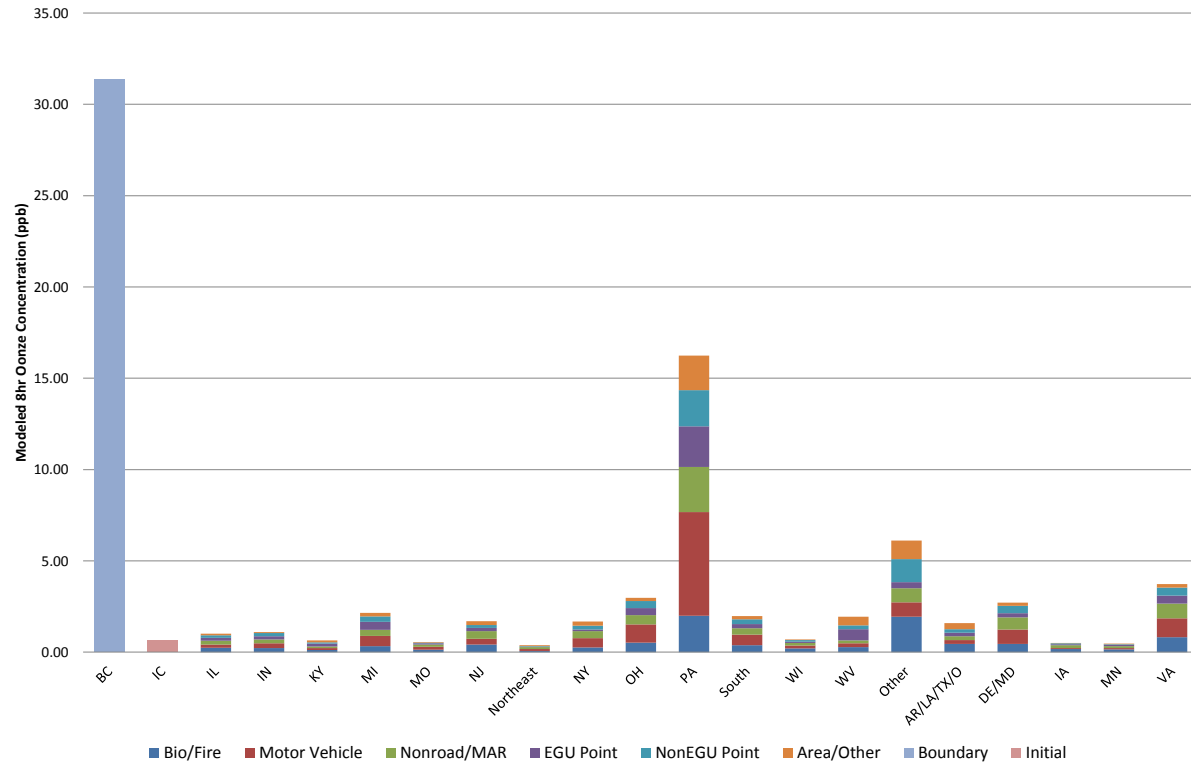
Monitor 420770004 Lehigh, Pennsylvania

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	31.35	0.00	31.35	39%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.64	1%
IL	0.24	0.17	0.21	0.16	0.14	0.10	0.00	0.00	1.02	1%
IN	0.23	0.26	0.20	0.18	0.18	0.06	0.00	0.00	1.11	1%
KY	0.12	0.11	0.08	0.16	0.07	0.10	0.00	0.00	0.64	1%
MI	0.33	0.56	0.34	0.44	0.29	0.20	0.00	0.00	2.16	3%
MO	0.13	0.16	0.12	0.08	0.04	0.02	0.00	0.00	0.55	1%
NJ	0.41	0.33	0.42	0.17	0.16	0.20	0.00	0.00	1.69	2%
Northeast	0.06	0.12	0.10	0.01	0.04	0.05	0.00	0.00	0.38	0%
NY	0.26	0.51	0.39	0.09	0.20	0.23	0.00	0.00	1.68	2%
OH	0.52	1.00	0.51	0.39	0.39	0.17	0.00	0.00	2.98	4%
PA	1.99	5.69	2.46	2.23	1.98	1.90	0.00	0.00	16.25	20%
South	0.38	0.59	0.34	0.23	0.26	0.17	0.00	0.00	1.97	2%
WI	0.20	0.16	0.15	0.07	0.08	0.04	0.00	0.00	0.70	1%
WV	0.27	0.21	0.17	0.61	0.21	0.48	0.00	0.00	1.95	2%
Other	1.95	0.78	0.77	0.34	1.25	1.02	0.00	0.00	6.11	8%
AR/LA/TX/O	0.45	0.22	0.20	0.19	0.20	0.33	0.00	0.00	1.59	2%
DE/MD	0.46	0.79	0.66	0.22	0.40	0.18	0.00	0.00	2.71	3%
IA	0.18	0.05	0.15	0.05	0.05	0.02	0.00	0.00	0.50	1%
MN	0.15	0.07	0.11	0.07	0.04	0.03	0.00	0.00	0.47	1%
VA	0.82	1.03	0.81	0.44	0.43	0.20	0.00	0.00	3.73	5%
Grand Total	9.15	12.81	8.19	6.13	6.41	5.50	31.35	0.64	80.18	100%

Lehigh, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 80.18 MATS-> 69.4 Ratio-> 0.866

Monitor 420770004 Lehigh, Pennsylvania

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	27.14	0.00	27.14	39%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.55	1%	1%
IL	0.21	0.15	0.18	0.14	0.12	0.09	0.00	0.00	0.88	1%
IN	0.20	0.23	0.17	0.16	0.16	0.05	0.00	0.00	0.96	1%
KY	0.10	0.10	0.07	0.14	0.06	0.09	0.00	0.00	0.55	1%
MI	0.29	0.48	0.29	0.38	0.25	0.17	0.00	0.00	1.87	3%
BC	0.11	0.14	0.10	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00	0.48	1%
NJ	0.35	0.29	0.36	0.15	0.14	0.17	0.00	0.00	1.46	2%
Northeast	0.05	0.10	0.09	0.01	0.03	0.04	0.00	0.00	0.33	0%
NY	0.23	0.44	0.34	0.08	0.17	0.20	0.00	0.00	1.45	2%
OH	0.45	0.87	0.44	0.34	0.34	0.15	0.00	0.00	2.58	4%
PA	1.72	4.92	2.13	1.93	1.71	1.64	0.00	0.00	14.07	20%
South	0.33	0.51	0.29	0.20	0.23	0.15	0.00	0.00	1.71	2%
WI	0.17	0.14	0.13	0.06	0.07	0.03	0.00	0.00	0.61	1%
WV	0.23	0.18	0.15	0.53	0.18	0.42	0.00	0.00	1.69	2%
Other	1.69	0.68	0.67	0.29	1.08	0.88	0.00	0.00	5.29	8%
AR/LA/TX/O	0.39	0.19	0.17	0.16	0.17	0.29	0.00	0.00	1.38	2%
DE/MD	0.40	0.68	0.57	0.19	0.35	0.16	0.00	0.00	2.35	3%
IA	0.16	0.04	0.13	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.43	1%
MN	0.13	0.06	0.10	0.06	0.03	0.03	0.00	0.00	0.41	1%
VA	0.71	0.89	0.70	0.38	0.37	0.17	0.00	0.00	3.23	5%
Grand Total	7.92	11.09	7.09	5.31	5.55	4.76	27.14	0.55	69.40	100%

Lehigh, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

42077000

