

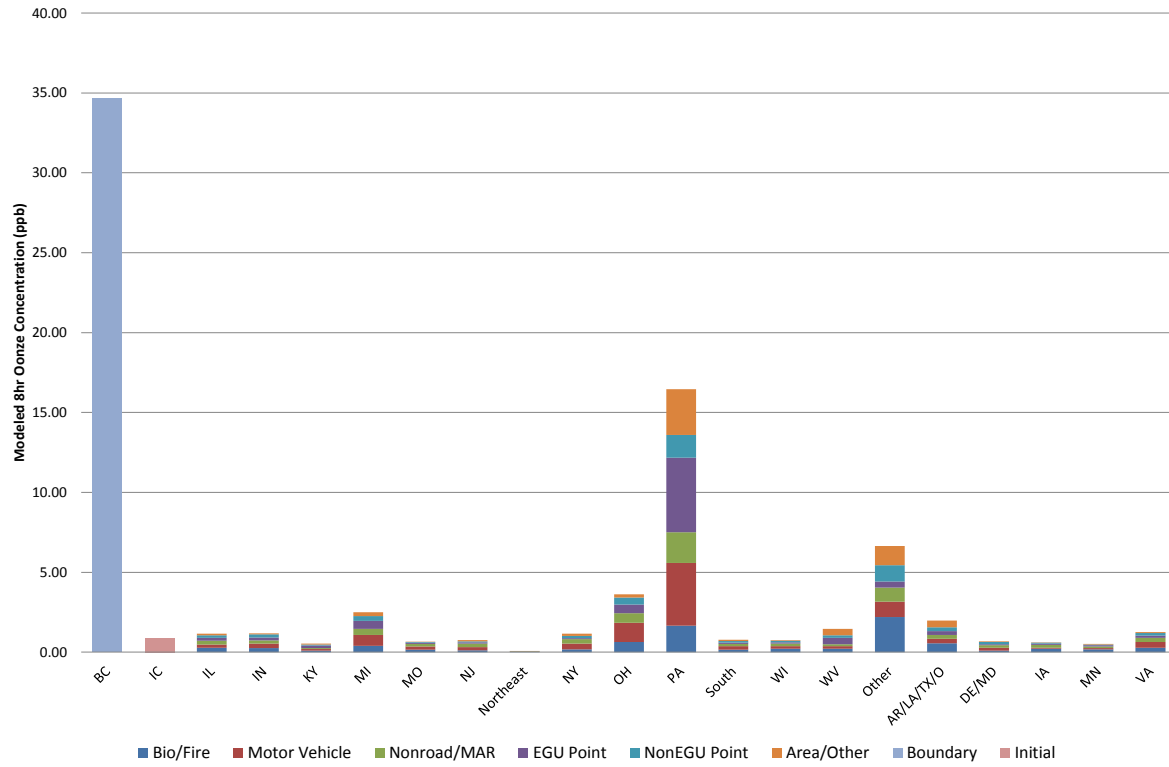
Monitor 420791100 Luzerne, Pennsylvania

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	34.64	0.00	34.64	44%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	0.88	1%
IL	0.28	0.19	0.24	0.18	0.16	0.11	0.00	0.00	1.16	1%
IN	0.25	0.28	0.21	0.18	0.20	0.06	0.00	0.00	1.18	2%
KY	0.10	0.10	0.06	0.15	0.06	0.06	0.00	0.00	0.53	1%
MI	0.39	0.68	0.38	0.51	0.31	0.23	0.00	0.00	2.50	3%
MO	0.16	0.20	0.15	0.09	0.04	0.02	0.00	0.00	0.66	1%
NJ	0.11	0.21	0.21	0.08	0.07	0.07	0.00	0.00	0.75	1%
Northeast	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.07	0%
NY	0.17	0.37	0.27	0.07	0.14	0.14	0.00	0.00	1.16	1%
OH	0.64	1.19	0.62	0.53	0.45	0.19	0.00	0.00	3.62	5%
PA	1.65	3.94	1.91	4.67	1.42	2.87	0.00	0.00	16.46	21%
South	0.15	0.23	0.13	0.08	0.11	0.08	0.00	0.00	0.78	1%
WI	0.21	0.17	0.15	0.09	0.09	0.04	0.00	0.00	0.75	1%
WV	0.22	0.15	0.12	0.41	0.16	0.39	0.00	0.00	1.45	2%
Other	2.21	0.96	0.88	0.38	1.01	1.20	0.00	0.00	6.64	8%
AR/LA/TX/O	0.56	0.27	0.24	0.24	0.25	0.41	0.00	0.00	1.97	3%
DE/MD	0.10	0.18	0.15	0.06	0.14	0.04	0.00	0.00	0.67	1%
IA	0.22	0.06	0.18	0.07	0.06	0.02	0.00	0.00	0.61	1%
MN	0.17	0.08	0.11	0.08	0.04	0.03	0.00	0.00	0.51	1%
VA	0.28	0.36	0.25	0.14	0.16	0.07	0.00	0.00	1.26	2%
<b>Grand Total</b>	<b>7.88</b>	<b>9.64</b>	<b>6.28</b>	<b>8.01</b>	<b>4.88</b>	<b>6.04</b>	<b>34.64</b>	<b>0.88</b>	<b>78.25</b>	<b>100%</b>

Luzerne, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average



OSAT-> 78.25

MATS-> 59.7

Ratio-> 0.763

Monitor 420791100 Luzerne, 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	26.43	0.00	26.43	44%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.67	1%
IL	0.21	0.14	0.18	0.14	0.12	0.08	0.00	0.00	0.89	1%
IN	0.19	0.21	0.16	0.14	0.15	0.05	0.00	0.00	0.90	2%
KY	0.08	0.08	0.05	0.11	0.05	0.05	0.00	0.00	0.40	1%
MI	0.30	0.52	0.29	0.39	0.24	0.18	0.00	0.00	1.91	3%
BC	0.12	0.15	0.11	0.07	0.03	0.02	0.00	0.00	0.50	1%
NJ	0.08	0.16	0.16	0.06	0.05	0.05	0.00	0.00	0.57	1%
Northeast	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.05	0%
NY	0.13	0.28	0.21	0.05	0.11	0.11	0.00	0.00	0.89	1%
OH	0.49	0.91	0.47	0.40	0.34	0.14	0.00	0.00	2.76	5%
PA	1.26	3.01	1.46	3.56	1.08	2.19	0.00	0.00	12.56	21%
South	0.11	0.18	0.10	0.06	0.08	0.06	0.00	0.00	0.60	1%
WI	0.16	0.13	0.11	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00	0.57	1%
WV	0.17	0.11	0.09	0.31	0.12	0.30	0.00	0.00	1.11	2%
Other	1.69	0.73	0.67	0.29	0.77	0.92	0.00	0.00	5.07	8%
AR/LA/TX/O	0.43	0.21	0.18	0.18	0.19	0.31	0.00	0.00	1.50	3%
DE/MD	0.08	0.14	0.11	0.05	0.11	0.03	0.00	0.00	0.51	1%
IA	0.17	0.05	0.14	0.05	0.05	0.02	0.00	0.00	0.47	1%
MN	0.13	0.06	0.08	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.39	1%
VA	0.21	0.27	0.19	0.11	0.12	0.05	0.00	0.00	0.96	2%
<b>Grand Total</b>	<b>6.01</b>	<b>7.35</b>	<b>4.79</b>	<b>6.11</b>	<b>3.72</b>	<b>4.61</b>	<b>26.43</b>	<b>0.67</b>	<b>59.70</b>	<b>100%</b>

Luzerne, Pennsylvania

2018 OSAT Results - 75 ppb Threshold Day Average

