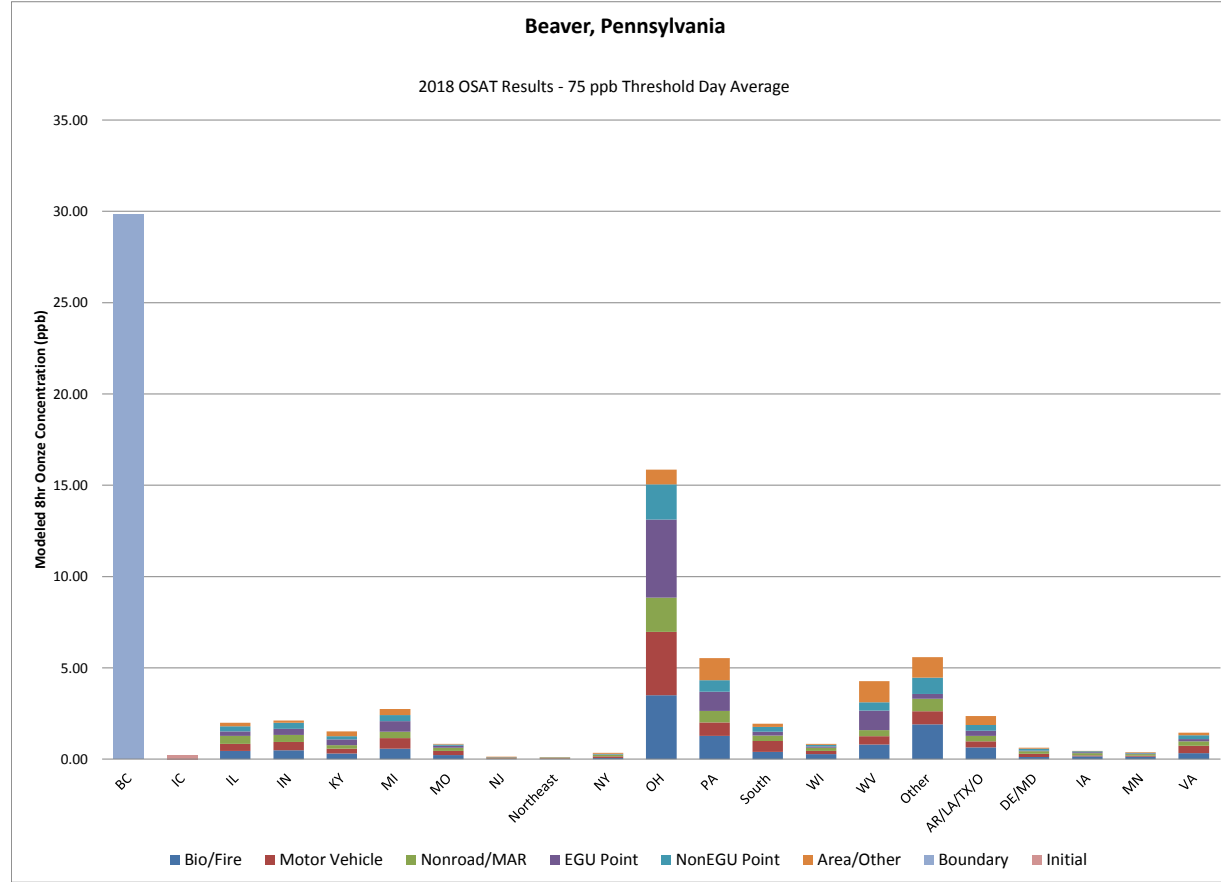


Monitor 420070002 Beaver, Pennsylvania

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	29.84	0.00	29.84	38%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	0%
IL	0.46	0.38	0.43	0.25	0.28	0.20	0.00	0.00	2.00	3%
IN	0.48	0.47	0.38	0.34	0.32	0.13	0.00	0.00	2.12	3%
KY	0.32	0.26	0.19	0.31	0.18	0.26	0.00	0.00	1.52	2%
MI	0.57	0.59	0.35	0.58	0.33	0.33	0.00	0.00	2.75	3%
MO	0.22	0.23	0.17	0.12	0.06	0.03	0.00	0.00	0.83	1%
NJ	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.13	0%
Northeast	0.02	0.03	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.11	0%
NY	0.06	0.10	0.08	0.02	0.04	0.05	0.00	0.00	0.35	0%
OH	3.50	3.48	1.87	4.28	1.92	0.80	0.00	0.00	15.85	20%
PA	1.27	0.75	0.63	1.05	0.62	1.21	0.00	0.00	5.53	7%
South	0.40	0.60	0.29	0.21	0.27	0.18	0.00	0.00	1.95	2%
WI	0.27	0.19	0.16	0.08	0.08	0.05	0.00	0.00	0.83	1%
WV	0.80	0.46	0.34	1.06	0.46	1.16	0.00	0.00	4.28	5%
Other	1.91	0.72	0.68	0.26	0.89	1.12	0.00	0.00	5.58	7%
AR/LA/TX/O	0.64	0.34	0.29	0.29	0.32	0.48	0.00	0.00	2.36	3%
DE/MD	0.12	0.18	0.13	0.04	0.11	0.04	0.00	0.00	0.62	1%
IA	0.16	0.04	0.13	0.06	0.05	0.02	0.00	0.00	0.46	1%
MN	0.13	0.06	0.08	0.05	0.03	0.03	0.00	0.00	0.38	0%
VA	0.33	0.40	0.25	0.13	0.20	0.14	0.00	0.00	1.45	2%
Grand Total	11.68	9.31	6.52	9.14	6.19	6.26	29.84	0.22	79.16	100%



OSAT-> 79.16 MATS-> 66.6 Ratio-> 0.841

Monitor 420070002 Beaver, 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	25.11	0.00	25.11	38%
IC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.19	0%
IL	0.39	0.32	0.36	0.21	0.24	0.17	0.00	0.00	1.68	3%
IN	0.40	0.40	0.32	0.29	0.27	0.11	0.00	0.00	1.78	3%
KY	0.27	0.22	0.16	0.26	0.15	0.22	0.00	0.00	1.28	2%
MI	0.48	0.50	0.29	0.49	0.28	0.28	0.00	0.00	2.31	3%
BC	0.19	0.19	0.14	0.10	0.05	0.03	0.00	0.00	0.70	1%
NJ	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.11	0%
Northeast	0.02	0.03	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.09	0%
NY	0.05	0.08	0.07	0.02	0.03	0.04	0.00	0.00	0.29	0%
OH	2.94	2.93	1.57	3.60	1.62	0.67	0.00	0.00	13.34	20%
PA	1.07	0.63	0.53	0.88	0.52	1.02	0.00	0.00	4.65	7%
South	0.34	0.50	0.24	0.18	0.23	0.15	0.00	0.00	1.64	2%
WI	0.23	0.16	0.13	0.07	0.07	0.04	0.00	0.00	0.70	1%
WV	0.67	0.39	0.29	0.89	0.39	0.98	0.00	0.00	3.60	5%
Other	1.61	0.61	0.57	0.22	0.75	0.94	0.00	0.00	4.69	7%
AR/LA/TX/O	0.54	0.29	0.24	0.24	0.27	0.40	0.00	0.00	1.99	3%
DE/MD	0.10	0.15	0.11	0.03	0.09	0.03	0.00	0.00	0.52	1%
IA	0.13	0.03	0.11	0.05	0.04	0.02	0.00	0.00	0.39	1%
MN	0.11	0.05	0.07	0.04	0.03	0.03	0.00	0.00	0.32	0%
VA	0.28	0.34	0.21	0.11	0.17	0.12	0.00	0.00	1.22	2%
Grand Total	9.83	7.83	5.49	7.69	5.21	5.27	25.11	0.19	66.60	100%

