

**Intermediate School 143**  
**New York, NY**

**Other Monitored Toxic Air Pollutants**

Monitoring Results

Key Pollutant	Sample Screening Level	7/30/2009	8/5/2009	8/11/2009	8/17/2009	8/23/2009	8/29/2009	9/4/2009	9/10/2009	9/16/2009	9/22/2009	9/28/2009	10/2/2009	10/9/2009	10/16/2009	4/2/2010	4/8/2010	4/14/2010	4/20/2010	4/26/2010	5/2/2010	5/8/2010	5/14/2010	5/20/2010	5/26/2010	6/1/2010
1,1,2,2-Tetrachloroethane (Micrograms/cubic meter)	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-Trichloroethane (Micrograms/cubic meter)	440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-Dichloroethane (Micrograms/cubic meter)	4400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-Dichloroethylene (Micrograms/cubic meter)	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,4-Trichlorobenzene (Micrograms/cubic meter)	2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	0.089	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-Dichloropropane (Micrograms/cubic meter)	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-Dichlorobenzene (Micrograms/cubic meter)	10000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.22	0.89	0.31	0.4	0.36	1.57	0.59	0.41	0.698	0.914	1.55
Acetonitrile (Micrograms/cubic meter)	600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.222	0.358	0.14	0.46	0.18	0.413	0.183	0.282	0.318	0.464	0.393
Acrylonitrile (Micrograms/cubic meter)	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND	ND	0.467
Benzyl chloride (Micrograms/cubic meter)	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bromoform (Micrograms/cubic meter)	6400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Bromomethane (Micrograms/cubic meter)	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.047	0.078	0.039	0.051	0.039	0.047	ND	0.085	0.051	0.082	0.066
Carbon disulfide (Micrograms/cubic meter)	7000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.062	0.02	0.03	0.041	0.084	0.21	0.081	0.053	0.29	0.17
Carbon tetrachloride (Micrograms/cubic meter)	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.73	0.73	0.831	0.648	0.667	0.711	0.976	0.62	0.62	0.724	0.711
Chlorobenzene (Micrograms/cubic meter)	10000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Chloroethane (Micrograms/cubic meter)	40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.034	0.066	ND	0.037	0.02	0.045	ND	0.048	0.037	0.063	ND
Chloroform (Micrograms/cubic meter)	500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.23	0.2	0.18	0.21	0.13	0.4	0.19	0.25	0.23	0.3	ND
Chloromethane (Micrograms/cubic meter)	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.67	1.8	1.27	1.22	1.22	1.28	1.44	1.39	1.27	1.72	1.66

