Olean Middle School
Olean, NY

Other Monitored Toxic Air Pollutants

Interim 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	10/4/2009	10/10/2009	10/16/2009	10/22/2009	10/28/2009
1,1,2,2-Tetrachloroethane (Micrograms/cubic meter)	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1,2-Trichloroethane (Micrograms/cubic meter)	440	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane (Micrograms/cubic meter)	4400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethylene (Micrograms/cubic meter)	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2,4-Trichlorobenzene (Micrograms/cubic meter)	2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2-Dichloropropane (Micrograms/cubic meter)	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,3-Butadiene (Micrograms/cubic meter)	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,4-Dichlorobenzene (Micrograms/cubic meter)	10000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4,4-Methylenediphenyl Diisocyanate (MDI) (Micrograms/cubic meter)	6		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Acetonitrile (Micrograms/cubic meter)	600	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Acrylonitrile (Micrograms/cubic meter)	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzene (Micrograms/cubic meter)	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Benzyl chloride (Micrograms/cubic meter)	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromoform (Micrograms/cubic meter)	6400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromomethane (Micrograms/cubic meter)	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon disulfide (Micrograms/cubic meter)	7000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon tetrachloride (Micrograms/cubic meter)	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chlorobenzene (Micrograms/cubic meter)	10000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroethane (Micrograms/cubic meter)	40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform (Micrograms/cubic meter)	500	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloromethane (Micrograms/cubic meter)	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Chloroprene (Micrograms/cubic meter)	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichloromethane (Micrograms/cubic meter)	2000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethyl acrylate (Micrograms/cubic meter)	7000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylbenzene (Micrograms/cubic meter)	40000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylene dibromide (Micrograms/cubic meter)	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ethylene dichloride (Micrograms/cubic meter)	270	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexachlorobutadiene (Micrograms/cubic meter)	320	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hexamethylene diisocyanate (Micrograms/cubic meter)	0.2		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Methyl chloroform (Micrograms/cubic meter)	10000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl isobutyl ketone (Micrograms/cubic meter)	30000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl methacrylate (Micrograms/cubic meter)	7000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Methyl tert-butyl ether (Micrograms/cubic meter)	7000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Styrene (Micrograms/cubic meter)	9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethylene (Micrograms/cubic meter)	1400	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene (Micrograms/cubic meter)	4000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichloroethylene (Micrograms/cubic meter)	10000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Vinyl chloride (Micrograms/cubic meter)	1000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
o-Xylene (Micrograms/cubic meter)	9000	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ND = Pollutant Not Detected
— = Sample not taken or invalid

The sample screening level is a level of pollution in the air that is below what we expect to cause health problems from short-term exposures

(Results are for metals in air samples of particulate matter 10 micrograms in diameter and smaller (PM10) collected over a 24-hour period to obtain an average concentration during that day.)

NOTE: It is being determined if additional volatile organic compound samples are required at this site. Previous samples have been invalidated due to a sampler contamination issue. Please click here for more information.