Air Toxic Pollutant Trends at National Air Toxics Trend Stations (NATTS)

				Mobile-dominated				PAHs		Chlorinated and other VOCs							Metals						
	Location and Pollutant	Acetaldehyde	Formaldehyde	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	1,3-Butadiene	Benzo(a)pyrene (total tsp & vapor)	Naphthalene (total tsp & vapor)	Carbon tetrachloride	Chloroform	Ethylene dichloride	Tetrachloroethylene	Trichloroethylene	Methylene chloride	Vinyl chloride	Arsenic Pm10 Lc	Beryllium Pm10 Lc	Cadmium Pm10 Lc	Chromium VI (LC)	Lead Pm10 Lc	Manganese Pm10 Lc	Nickel Pm10 Lc
Urban	Phoenix, AZ	▼	▼	▼	▼	▼	▼	—	—	—	▼	▲	▼	▼	—	N/A	—	—	▼	—	—	—	—
Urban	Los Angeles, CA	—	—	▼	▼	—	▼	—	—	▲	—	▲	▼	▼	—	N/A	—	▼	▼	▼	▼	—	—
Urban	Rubidoux, CA	▼	—	▼	▼	▼	—	—	—	▲	▲	▲	▼	—	▲	N/A	▼	—	—	▼	▼	—	—
Urban	San Jose, CA	—	—	▼	▼	—	—	—	—	—	▲	N/A	—	—	▲	N/A	—	—	—	N/A	—	▲	—
Urban	Grand Junction, CO-17	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	▼	▼	▼	—	▼	▼	—
Urban	Grand Junction, CO-18	—	—	▼	▼	▼	—	—	—	—	▲	N/A	—	—	▲	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Urban	Washington, DC	—	—	—	▼	▼	▼	—	▼	—	—	▲	—	—	▲	—	—	▼	▼	—	▼	—	▼
Urban	Pinellas County, FL	—	—	▼	▼	▼	▼	—	—	▼	▼	▼	▼	▼	▲	N/A	—	—	▼	N/A	—	—	▼
Urban	Tampa, FL	—	—	▼	—	—	▼	▲	—	▼	—	—	▼	N/A	—	N/A	—	—	▼	—	▼	—	▼
Urban	Atlanta, GA	▼	—	▼	▼	—	N/A	—	—	—	N/A	N/A	—	N/A	N/A	N/A	—	N/A	—	—	▼	—	—
Urban	Chicago, IL	▲	—	▼	—	▼	—	—	—	▼	—	—	▼	▼	▲	N/A	—	—	▼	—	▼	—	—
Urban	Roxbury, MA	—	—	▼	▼	▼	▼	—	▼	—	—	▲	▼	▼	▲	—	—	—	▼	—	—	—	▼
Urban	Detroit, MI	—	—	▼	▼	—	—	—	—	—	—	N/A	—	▼	▲	N/A	▼	▼	▼	—	▼	▼	▼
Urban	St. Louis, MO	▼	—	▼	▼	▼	—	—	▼	▲	—	—	▼	▼	▲	N/A	▼	▲	▼	—	▼	—	▼
Urban	Bronx, NY	▲	▲	▼	▼	▼	▼	—	—	▼	▼	—	▼	▼	—	—	—	▼	▼	N/A	—	▼	—
Urban	Rochester, NY	—	—	▼	▼	▼	▼	—	—	▼	—	—	▼	▼	▲	—	—	—	▼	—	▼	—	—
Urban	Portland, OR	—	—	▼	▼	—	N/A	N/A	—	—	N/A	N/A	N/A	N/A	—	N/A	▼	—	▼	—	▼	—	▼
Urban	Providence, RI	—	—	▼	▼	▼	▼	—	▼	▼	—	▲	▼	▼	—	—	—	—	—	—	▼	▼	▼
Urban	Houston, TX	▼	▼	▼	—	—	▼	—	▼	▼	—	—	—	—	—	—	—	▼	▼	—	▼	—	▼
Urban	Bountiful, UT	—	—	▼	—	—	—	—	—	—	—	—	▼	—	▲	N/A	—	—	—	—	▼	—	—
Urban	Richmond, VA	▼	—	▼	▼	▼	▼	—	▼	—	—	▲	▼	—	▲	N/A	—	N/A	▼	N/A	—	—	▼
Urban	Seattle, WA	▼	▼	▼	—	—	—	—	—	—	▼	—	▼	—	—	N/A	—	—	—	▼	▼	—	▼
Rural	Hazard/Grayson, KY	—	—	—	—	▼	—	—	—	—	N/A	—	—	N/A	—	N/A	▼	—	▼	▼	▼	▼	▼
Rural	La Grande, OR	—	—	—	—	N/A	N/A	▼	▲	—	N/A	N/A	N/A	N/A	▲	N/A	—	▼	▼	N/A	▼	▼	▼
Rural	Chesterfield, SC	—	—	—	—	N/A	N/A	N/A	▼	▲	N/A	N/A	N/A	N/A	—	N/A	—	—	—	—	—	—	—
Rural	Karnack, TX	—	—	▼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	▲	—	—	N/A	—	—	—	—	▼
Rural	Underhill, VT	—	—	—	—	—	—	—	▼	—	—	▲	—	N/A	—	N/A	—	—	▼	N/A	—	▲	—
Rural	Mayville/Horicon, WI	—	—	—	—	N/A	N/A	N/A	▼	—	N/A	N/A	N/A	N/A	—	N/A	▼	N/A	▼	—	▼	▼	▼

Trend of Mean ▼ Decreasing — No Trend ▲ Increasing

N/A = Undetermined data due to less than 4 years with annual means. This would occur if some (or all) years have more than 80% nondetects; other years may have insufficient data to compute an annual mean.

Trend period is 2003 - 2015 for all pollutants except for the following:

Napthalene and Benzo(a)pyrene: 2008 - 2015
Chromium VI: 2005 - 2012
Beryllium PM10 and Ethylene Dichloride: 2004 - 2015