

MSA Trends

Air Quality Trends by City, 1990-2006

Metropolitan Statistical Area	Pollutant	Trend Statistic	Trend sites	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Akron,OH	CO	2nd Max	1	5.7	3.3	4.1	3.1	5.3	3.3	3.4	3.2	2.6	2.5	2.4	2.7	1.8	1.9	2.1	1.6	1.4
	O3	4th Max	2	0.09	0.101	0.087	0.093	0.086	0.092	0.091	0.087	0.097	0.097	0.085	0.096	0.1	0.09	0.079	0.091	0.074
	O3	2nd Max	2	0.111	0.12	0.108	0.108	0.1	0.117	0.105	0.103	0.112	0.115	0.106	0.113	0.12	0.118	0.093	0.104	0.088
	PM10	2nd Max	1	59	59	62	64	79	70	72	62	67	54	49	59	54	56	53	53	53
	PM25	Weighted Annual Mean	3											16.5	16.3	16.2	16	14.1	13.8	15.7
Albany,GA	SO2	Annual Mean	1	0.0149	0.0148	0.0134	0.0146	0.0117	0.009	0.0104	0.0124	0.0104	0.0106	0.0088	0.0095	0.0096	0.0093	0.0079	0.0081	0.0067
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.6	16.6	14.6	13.8	13.4	14.1	14.6	14.9
Albany-Schenectady-Troy,NY	CO	2nd Max	1	6.2	5.4	4.7	3.8	5.2	4.3	3.7	4.5	4.4	4.2	2.9	2.4	3.4	2.6	2.1	2.4	2.3
	O3	4th Max	3	0.084	0.084	0.086	0.081	0.077	0.079	0.074	0.079	0.076	0.085	0.068	0.087	0.088	0.08	0.072	0.08	0.068
	O3	2nd Max	3	0.105	0.099	0.098	0.099	0.1	0.101	0.094	0.097	0.097	0.106	0.083	0.106	0.109	0.1	0.101	0.099	0.081
	SO2	Annual Mean	1	0.0064	0.0065	0.0057	0.0063	0.0057	0.0047	0.0051	0.0035	0.0025	0.0031	0.0035	0.0039	0.0035	0.0033	0.0038	0.0052	0.0053
Albuquerque,NM	CO	2nd Max	4	5.3	4.6	4.6	4.6	4.3	4.5	3.6	3.5	3.4	3.6	3.1	3.1	2.4	2.5	2.4	2.3	2.4
	NO2	Annual Mean	1	0.018	0.004	0.021	0.024	0.023	0.018	0.022	0.019	0.016	0.016	0.017	0.017	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016
	O3	4th Max	5	0.071	0.065	0.066	0.064	0.069	0.067	0.069	0.068	0.071	0.072	0.073	0.071	0.075	0.076	0.071	0.074	0.066
	O3	2nd Max	5	0.094	0.086	0.087	0.082	0.087	0.087	0.085	0.085	0.088	0.091	0.09	0.086	0.088	0.093	0.088	0.087	0.077
	PM10	2nd Max	3	57	56.7	41.3	55.7	51.7	59.3	49.7	48.7	50.3	58.6	38.7	51.3	65.7	69.3	35.7	49.3	37.7
Allentown-Bethlehem-Easton,PA	PM25	Weighted Annual Mean	4										6.9	6.8	6.5	7	7.4	7.3	6.8	7.4
	NO2	Annual Mean	1	0.017	0.018	0.018	0.02	0.021	0.018	0.018	0.016	0.016	0.015	0.013	0.017	0.014	0.015	0.013	0.014	0.012
Altoona,PA	O3	4th Max	1	0.093	0.098	0.078	0.082	0.084	0.091	0.094	0.101	0.095	0.105	0.091	0.094	0.094	0.087	0.083	0.086	0.08
	O3	2nd Max	1	0.109	0.118	0.095	0.104	0.105	0.109	0.114	0.116	0.106	0.125	0.112	0.126	0.114	0.109	0.101	0.101	0.1
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.4	14	15.2	13.6	14.7	13.9	14.3	13.6
	Pb	qmax	1	0.4	0.46	0.28	0.18	0.13	0.07	0.08	0.09	0.12	0.07	0.11	0.07	0.09	0.1	0.12	0.25	0.25
	SO2	Annual Mean	1	0.0072	0.0072	0.006	0.007	0.0079	0.0062	0.0059	0.008	0.0078	0.0063	0.0073	0.0074	0.0083	0.0087	0.0068	0.0082	0.0063
Anchorage,AK	CO	2nd Max	1	1.7	1.7	2.8	2	2.4	1.7	1.9	1.5	1.2	1.6	1	1.1	0.7	1.2	0.9	1.1	0.9
	NO2	Annual Mean	1	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.013	0.012
	O3	4th Max	1	0.081	0.092	0.079	0.086	0.092	0.091	0.083	0.096	0.098	0.091	0.08	0.083	0.089	0.083	0.073	0.077	0.071
	O3	2nd Max	1	0.097	0.106	0.095	0.1	0.106	0.112	0.101	0.114	0.114	0.111	0.104	0.107	0.102	0.104	0.083	0.09	0.082
	SO2	Annual Mean	1	0.0112	0.0105	0.0086	0.0089	0.0102	0.0083	0.0079	0.0096	0.0082	0.0069	0.0058	0.009	0.0073	0.0065	0.0061	0.007	0.0069
Ann Arbor,MI	CO	2nd Max	2	10.7	9.5	10.2	9.8	9.8	7.9	9.6	7.1	8.2	7.2	5.1	5.5	4.5	5.6	6	5.2	4.9
	PM10	2nd Max	1	106	72	128	77	60	51	49	59	55	66	53	66	40	75	43	65	60
	PM25	Weighted Annual Mean	1										6.4	5.5	6.1	6	5.9	7	6.9	6.3
Appleton-Oshkosh-Neenah,WI	PM25	Weighted Annual Mean	2									13.7	13.7	14	14.2	13.9	11.8	14.4	12.9	
Asheville,NC	PM25	Weighted Annual Mean	1									11.2	11.5	11.1	10.8	10.4	9.7	11.5	11.6	
	O3	4th Max	1	0.073	0.063	0.064	0.066	0.069	0.076	0.074	0.075	0.09	0.084	0.09	0.076	0.09	0.07	0.073	0.079	0.071
Athens,GA	O3	2nd Max	1	0.091	0.079	0.083	0.079	0.084	0.085	0.084	0.09	0.114	0.099	0.107	0.091	0.106	0.091	0.089	0.096	0.09
	PM25	Weighted Annual Mean	1									15.6	14.2	12.8	13.8	12.6	12.3	13.1	12.5	
Atlanta,GA	PM25	Weighted Annual Mean	1									19.8	18.5	17.5	15	14.3	14.8	14.8	14.8	
	NO2	Annual Mean	2	0.021	0.02	0.02	0.02	0.018	0.017	0.021	0.02	0.021	0.022	0.021	0.02	0.017	0.015	0.016	0.016	0.017
	O3	4th Max	3	0.094	0.08	0.091	0.112	0.093	0.112	0.103	0.102	0.117	0.12	0.106	0.087	0.098	0.084	0.087	0.089	0.096
	O3	2nd Max	3	0.119	0.106	0.127	0.148	0.12	0.143	0.129	0.132	0.144	0.152	0.146	0.116	0.125	0.112	0.116	0.117	0.135
	PM10	2nd Max	3	84.3	72.7	56.3	68.3	55	52.3	54.7	61	56.3	53.3	63.7	80	49.3	63.7	48.7	53.3	47
Atlantic-Cape May,NJ	PM25	Weighted Annual Mean	8									20.5	18.9	17.2	15.3	15.8	16	16	15.7	
	Pb	qmax	1	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.05	0.04	0.05	0.04	0.1	0.1	0.1	0.1
	SO2	Annual Mean	3	0.0062	0.006	0.0061	0.0059	0.0044	0.0036	0.0037	0.004	0.0035	0.0035	0.0035	0.003	0.0027	0.0028	0.0026	0.0028	0.003
	O3	4th Max	1	0.109	0.111	0.094	0.093	0.083	0.1	0.095	0.106	0.091	0.095	0.085	0.095	0.092	0.085	0.077	0.084	0.076
	O3	2nd Max	1	0.157	0.136	0.119	0.115	0.099	0.116	0.108	0.131	0.118	0.118	0.108	0.105	0.107	0.119	0.086	0.099	0.103
Augusta-Aiken,GA	SO2	Annual Mean	1	0.0037	0.0036	0.0032	0.0033	0.0031	0.0028	0.0032	0.0031	0.0028	0.0026	0.0028	0.0028	0.0026	0.0029	0.0022	0.0023	0.0017
	O3	4th Max	3	0.085	0.076	0.073	0.084	0.08	0.079	0.084	0.083	0.096	0.087	0.087	0.08	0.092	0.072	0.077	0.076	0.075

MSA Trends

	O3	2nd Max	3	0.103	0.095	0.09	0.1	0.093	0.1	0.098	0.104	0.116	0.106	0.106	0.097	0.107	0.083	0.093	0.088	0.087
	PM10	2nd Max	1	53	50	42	51	45	40	41	45	50	44	34	31	38	33	39	38	35
Austin-San Marcos,TX	PM25	Weighted Annual Mean	3										18	16.3	14.2	13.9	13.9	14.7	15.2	15.3
	O3	4th Max	1	0.088	0.083	0.081	0.08	0.085	0.089	0.08	0.075	0.088	0.087	0.088	0.078	0.091	0.084	0.082	0.082	0.082
Bakersfield,CA	O3	2nd Max	1	0.11	0.1	0.099	0.091	0.102	0.105	0.098	0.089	0.115	0.102	0.107	0.091	0.103	0.099	0.107	0.095	0.099
	NO2	Annual Mean	4	0.017	0.017	0.016	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012
	O3	4th Max	5	0.103	0.105	0.099	0.105	0.104	0.109	0.113	0.096	0.114	0.098	0.101	0.101	0.106	0.102	0.095	0.096	0.1
	O3	2nd Max	5	0.13	0.13	0.122	0.128	0.13	0.13	0.138	0.118	0.134	0.116	0.122	0.119	0.126	0.125	0.112	0.112	0.118
	PM10	2nd Max	2	146.5	148.5	90	99.5	97.5	97.5	77.5	77.5	84.5	110.5	97	118	85.5	88	69	87.5	113.5
Baltimore,MD	PM25	Weighted Annual Mean	5										17	16	15.6	17.3	13.3	13.3	13.9	13.7
	CO	2nd Max	1	7.2	5.6	4.9	4.9	5.7	4.2	3.9	4.8	3.3	4.6	3.4	3.3	3	2.5	2.9	2.7	2.1
	NO2	Annual Mean	1	0.034	0.033	0.031	0.033	0.032	0.026	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.023	0.025	0.026	0.023	0.022	0.021
	O3	4th Max	7	0.098	0.108	0.092	0.106	0.096	0.104	0.091	0.105	0.098	0.106	0.091	0.098	0.106	0.083	0.083	0.089	0.088
	O3	2nd Max	7	0.126	0.136	0.117	0.132	0.128	0.137	0.119	0.137	0.123	0.138	0.112	0.127	0.133	0.114	0.101	0.112	0.111
	PM10	2nd Max	1	74	88	71	70	72	73	75	63	62	61	75	75	81	63	57	57	53
Bangor,ME	PM25	Weighted Annual Mean	8										16.3	16.3	15.5	14.5	14.7	14.8	15.3	13.5
Baton Rouge,LA	PM25	Weighted Annual Mean	1										9	9.1	10.1	10.4	10.6	8.8	9.4	8.5
	CO	2nd Max	1	4.7	4.7	4.7	9	4.6	3.4	4.7	5.4	3.9	4.5	3.6	4.8	3.7	3.1	2.7	2.1	3.3
	NO2	Annual Mean	2	0.01	0.01	0.01	0.01	0.011	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.011	0.01	0.01	0.009	0.009	0.009
	O3	4th Max	4	0.1	0.089	0.082	0.082	0.083	0.094	0.089	0.09	0.09	0.091	0.093	0.082	0.08	0.092	0.084	0.087	0.087
	O3	2nd Max	4	0.146	0.13	0.111	0.114	0.121	0.124	0.115	0.121	0.125	0.116	0.132	0.105	0.111	0.132	0.117	0.115	0.113
	PM10	2nd Max	1	53	70	47	42	55	56	51	70	74	78	68	61	69	53	64	72	79
	PM25	Weighted Annual Mean	3										14.5	13.8	13.3	11.8	12.4	12	13.6	13.8
Beaumont-Port Arthur,TX	SO2	Annual Mean	1	0.0053	0.0085	0.0078	0.0058	0.0078	0.006	0.0063	0.0061	0.0071	0.0058	0.0064	0.0058	0.0087	0.0054	0.0069	0.008	0.0056
	NO2	Annual Mean	2	0.009	0.01	0.011	0.009	0.01	0.01	0.01	0.01	0.008	0.01	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008
	O3	4th Max	3	0.087	0.097	0.094	0.088	0.081	0.098	0.082	0.092	0.085	0.072	0.091	0.077	0.078	0.082	0.08	0.079	0.083
	O3	2nd Max	3	0.12	0.13	0.13	0.115	0.113	0.134	0.117	0.137	0.117	0.099	0.135	0.096	0.103	0.104	0.104	0.101	0.102
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.3	11.3	11.3	11	12	11.1	12.1	11.3
Bellingham,WA	SO2	Annual Mean	2	0.0086	0.008	0.0056	0.0061	0.0055	0.0046	0.0055	0.0055	0.0048	0.0046	0.0047	0.0037	0.0032	0.0037	0.0032	0.0033	0.0032
	O3	4th Max	1	0.061	0.058	0.056	0.058	0.059	0.054	0.062	0.052	0.056	0.05	0.052	0.05	0.053	0.056	0.062	0.055	0.055
	O3	2nd Max	1	0.082	0.073	0.069	0.08	0.082	0.079	0.078	0.07	0.07	0.062	0.063	0.061	0.067	0.071	0.074	0.064	0.07
Benton Harbor,MI	O3	4th Max	1	0.064	0.064	0.064	0.079	0.086	0.098	0.098	0.099	0.093	0.096	0.077	0.088	0.098	0.089	0.073	0.09	0.076
	O3	2nd Max	1	0.079	0.079	0.079	0.093	0.116	0.115	0.125	0.118	0.136	0.107	0.107	0.117	0.118	0.108	0.089	0.106	0.091
Bergen-Passaic,NJ	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.3	12.1	13.2	12.5	12.5	10.2	13.1	11
	CO	2nd Max	2	6.8	6.6	4.5	5.2	6.2	4.9	3.8	4.9	3.7	4.1	3.4	2.9	3	2.4	2.4	2.3	2.1
	PM10	2nd Max	1	94	92	71	80	95	78	61	67	73	73	86	85	58	75	61	78	71
	PM25	Weighted Annual Mean	2										13	14.2	14	13.5	13.3	12.3	14	11.9
Billings,MT	SO2	Annual Mean	1	0.0097	0.0094	0.0081	0.0067	0.0061	0.0046	0.0049	0.0043	0.0043	0.0046	0.0048	0.0047	0.0042	0.0043	0.0042	0.0043	0.0033
	PM25	Weighted Annual Mean	1										8	8.5	7.6	6.6	7.7	8.2	9	8.9
	SO2	Annual Mean	4	0.0156	0.0155	0.0203	0.0209	0.0153	0.0128	0.0092	0.0065	0.0055	0.0052	0.0048	0.0052	0.0054	0.0046	0.0042	0.0032	0.003
Biloxi-Gulfport-Pascagoula,MS	O3	4th Max	2	0.075	0.075	0.079	0.077	0.085	0.085	0.079	0.087	0.093	0.09	0.09	0.083	0.075	0.086	0.077	0.078	0.079
	O3	2nd Max	2	0.104	0.104	0.1	0.094	0.105	0.104	0.103	0.103	0.113	0.107	0.121	0.097	0.09	0.106	0.091	0.088	0.091
	PM25	Weighted Annual Mean	3										14.2	12.8	11.4	10.4	11.5	11.7	11.8	11.5
	SO2	Annual Mean	1	0.0066	0.0062	0.0059	0.0043	0.003	0.003	0.0033	0.0023	0.0025	0.0026	0.0028	0.0017	0.002	0.0017	0.0017	0.0017	0.0017
Birmingham,AL	CO	2nd Max	2	6.8	7	7.5	7.3	6.7	6.6	5.3	6	4.4	4.7	4.1	5.6	3.9	3.2	3.4	2.8	3.2
	O3	4th Max	6	0.093	0.075	0.083	0.082	0.077	0.096	0.093	0.083	0.097	0.095	0.091	0.083	0.084	0.077	0.073	0.082	0.085
	O3	2nd Max	6	0.119	0.1	0.108	0.11	0.097	0.125	0.128	0.11	0.121	0.123	0.117	0.105	0.103	0.095	0.092	0.103	0.109
	PM10	2nd Max	4	69	76.3	56.3	61.5	51.5	53.8	45.8	61.8	48.5	59.8	93.5	68.8	47	48.3	51.8	55.5	49
	PM25	Weighted Annual Mean	8										18.9	18.1	15.6	14.5	14.4	14.5	16.2	15.5
Bismarck,ND	SO2	Annual Mean	1	0.0077	0.0069	0.007	0.0088	0.0069	0.0056	0.0039	0.0057	0.0065	0.0087	0.0098	0.0042	0.0044	0.006	0.0028	0.0034	0.0029
	PM25	Weighted Annual Mean	1										7.6	6.6	6.7	6.4	7.2	6.2	6.5	6.8

MSA Trends

Boise City,ID	PM10	2nd Max	1	54	152	76	74	91	77	62	66	41	60	53	67	90	42	55	45	56	
	PM25	Weighted Annual Mean	2										9	9.2	10.4	9.7	7.4	9	8.9	8.1	
Boston,MA-NH	CO	2nd Max	1	6.1	4.2	4.2	4	3.7	3.6	3.3	2.9	3.2	3.6	2.3	2.2	1.4	1.6	1.3	1.5	1.5	
	NO2	Annual Mean	1	0.03	0.035	0.033	0.034	0.035	0.031	0.031	0.03	0.031	0.03	0.029	0.03	0.025	0.025	0.025	0.023	0.023	
	PM25	Weighted Annual Mean	5										13.6	13.7	13.7	12.1	12	12.1	11.8	10.2	
Boulder-Longmont,CO	SO2	Annual Mean	4	0.0101	0.01	0.0102	0.0098	0.0089	0.0063	0.0058	0.0068	0.0067	0.0058	0.0055	0.0052	0.0049	0.0051	0.0042	0.0044	0.0036	
	CO	2nd Max	1	6.6	7.2	6.6	6.4	6.2	4.7	5.5	5.4	4.7	3.7	3.1	3.5	3.2	3.3	3.2	2.4	1.8	
	PM10	2nd Max	1	84	69	69	81	58	61	59	41	38	56	68	47	41	34	68	40	35	
Bridgeport,CT	PM25	Weighted Annual Mean	2										7.5	8.8	9.1	8.6	8.3	7.6	7.5	7.4	
	O3	4th Max	1	0.104	0.115	0.097	0.111	0.093	0.115	0.096	0.103	0.097	0.096	0.09	0.102	0.103	0.101	0.081	0.09	0.095	
	O3	2nd Max	1	0.129	0.148	0.131	0.165	0.174	0.14	0.123	0.135	0.134	0.14	0.122	0.144	0.135	0.144	0.105	0.111	0.136	
	PM10	2nd Max	1	52	56	44	50	62	57	35	51	46	41	51	48	45	49	38	41	61	
	PM25	Weighted Annual Mean	1											13.1	13.9	13.7	12.7	12.8	12.7	14.4	12.5
Brockton,MA	SO2	Annual Mean	1	0.0126	0.0119	0.0105	0.0099	0.0097	0.0067	0.0058	0.0068	0.0068	0.0056	0.0055	0.0068	0.0047	0.0052	0.0049	0.0059	0.0047	
	PM25	Weighted Annual Mean	1											11.1	11.6	12.2	11.6	9.9	10.1	10.5	9
Brownsville-Harlingen-San Benito,TX	PM10	2nd Max	1	51	63	55	66	49	49	38	59	62	59	58	35	48	43	32	32	50	
Buffalo-Niagara Falls,NY	CO	2nd Max	1	3.5	3.8	6.1	4.4	4.2	3.1	3.7	3.3	3.1	2.2	2	1.9	1.8	2.4	1.4	1.6	1.7	
	NO2	Annual Mean	2	0.02	0.018	0.018	0.017	0.019	0.019	0.018	0.017	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.016	0.013	
	O3	4th Max	2	0.089	0.094	0.08	0.077	0.082	0.088	0.078	0.077	0.092	0.089	0.083	0.099	0.102	0.092	0.078	0.09	0.079	
	O3	2nd Max	2	0.106	0.106	0.109	0.089	0.092	0.105	0.095	0.091	0.107	0.101	0.101	0.113	0.115	0.11	0.085	0.109	0.091	
	PM25	Weighted Annual Mean	3											14.6	14.6	14.2	13	12.6	12.1	14.4	10.7
	SO2	Annual Mean	2	0.0106	0.0122	0.0102	0.0097	0.0107	0.0083	0.0075	0.0092	0.0078	0.0081	0.0084	0.0085	0.0083	0.0072	0.0057	0.0049	0.0036	
Burlington,VT	PM25	Weighted Annual Mean	1										8.3	9.7	9.5	9.4	9.5	9.6	8.4		
Canton-Massillon,OH	O3	4th Max	3	0.086	0.09	0.08	0.09	0.084	0.091	0.086	0.083	0.096	0.09	0.084	0.089	0.095	0.087	0.075	0.079	0.076	
	O3	2nd Max	3	0.102	0.106	0.092	0.104	0.097	0.108	0.096	0.098	0.114	0.103	0.099	0.102	0.108	0.113	0.09	0.092	0.087	
	PM25	Weighted Annual Mean	2											17.7	17.8	17.2	16.5	15.9	14.9	17.3	15.6
Casper,WY	PM10	2nd Max	1	41	41	41	41	46	42	36	33	37	52	38	50	37	68	35	35	35	
Cedar Rapids,IA	CO	2nd Max	1	3.5	4.1	4.9	3.2	4.2	2.6	7.8	2.4	2.5	2	1.8	1.9	1.4	1.6	1.1	1.1	1.2	
	PM25	Weighted Annual Mean	1											11.6	10.8	11.7	11	11	10.1	11.8	9.7
	SO2	Annual Mean	1	0.0043	0.0043	0.0049	0.0025	0.0037	0.0027	0.0018	0.0031	0.0041	0.0048	0.0019	0.0022	0.0032	0.0029	0.0025	0.0026	0.0012	
	O3	4th Max	1	0.076	0.072	0.071	0.066	0.083	0.084	0.085	0.076	0.083	0.094	0.073	0.073	0.082	0.075	0.062	0.073	0.064	
Champaign-Urbana,IL	O3	2nd Max	1	0.087	0.08	0.085	0.074	0.094	0.095	0.094	0.088	0.105	0.108	0.084	0.08	0.091	0.081	0.072	0.082	0.076	
	PM25	Weighted Annual Mean	2											14.7	14.7	12.3	12.2	12.9	10.5	14.2	11.6
	PM10	2nd Max	1	72	59	50	59	57	53	50	43	41	46	50	60	51	52	43	43	43	
Charleston-North Charleston,SC	PM25	Weighted Annual Mean	2											17.5	17.3	17.3	16.3	15.3	15.1	17	15
	CO	2nd Max	1	4.8	4.9	5.2	5.8	4	6.4	4.7	3.9	2.9	4	2.7	3	2.8	2.7	2.1	2.1	2.1	
	NO2	Annual Mean	1	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.01	0.011	0.01	0.01	0.011	0.011	0.01	0.01	0.01	0.01	0.009	
	O3	4th Max	3	0.071	0.067	0.072	0.074	0.072	0.071	0.073	0.072	0.08	0.082	0.079	0.069	0.074	0.071	0.07	0.071	0.07	
	O3	2nd Max	3	0.089	0.084	0.091	0.101	0.087	0.089	0.097	0.089	0.097	0.101	0.1	0.081	0.095	0.081	0.083	0.083	0.087	
	PM10	2nd Max	3	72.3	59	59.7	47.7	65.3	45	46.3	42	52.7	44	44	53	34.7	35	36.3	42	38	
	PM25	Weighted Annual Mean	2											13.2	13.4	11.7	11.2	10.8	12.1	12.8	11.6
	Pb	qmax	1	0.04	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0	0	0	0	0
Charlotte-Gastonia-Rock Hill,NC-SC	SO2	Annual Mean	2	0.0023	0.003	0.0033	0.0025	0.0024	0.002	0.0023	0.0023	0.0022	0.0021	0.0025	0.0023	0.0023	0.0021	0.0024	0.0023	0.002	
	O3	4th Max	2	0.098	0.091	0.085	0.098	0.089	0.094	0.099	0.098	0.107	0.104	0.094	0.093	0.101	0.081	0.08	0.088	0.086	
	O3	2nd Max	2	0.121	0.115	0.104	0.126	0.114	0.114	0.127	0.115	0.13	0.126	0.123	0.118	0.125	0.108	0.1	0.111	0.106	
	PM10	2nd Max	4	56.5	56.3	53.8	50.8	48.5	51	49.3	54.5	58.5	49.5	52.5	56.3	43.5	43.3	44.3	47	49.5	
	PM25	Weighted Annual Mean	5											16	15.8	14.7	14.2	14.2	14.7	15.3	14.8
	Pb	qmax	1	0.04	0.02	0.08	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0	0	0	0
Charlottesville,VA	PM10	2nd Max	1	53	57	37	54	40	53	39	42	49	37	70	37	39	30	38	39	42	
Chattanooga,TN-GA	O3	4th Max	1	0.091	0.082	0.078	0.087	0.084	0.086	0.085	0.089	0.097	0.098	0.098	0.082	0.099	0.08	0.076	0.077	0.088	
	O3	2nd Max	1	0.113	0.1	0.092	0.101	0.11	0.103	0.111	0.106	0.126	0.122	0.124	0.104	0.114	0.099	0.096	0.103	0.104	

MSA Trends

Cheyenne,WY	PM10	2nd Max	1	75	83	67	63	66	59	65	51	51	49	67	64	46	49	41	45	43
	PM25	Weighted Annual Mean	3										17.8	17.3	16.1	15.3	15.8	14.9	16.1	14.8
	PM10	2nd Max	1	45	45	32	31	35	36	31	26	31	30	30	33	41	27	31	34	34
Chicago,IL	PM25	Weighted Annual Mean	1										5.6	5.6	5	4.7	5	5	4.1	4.3
	CO	2nd Max	3	4.9	4.6	5	5.1	6	4	3.9	3.9	4.1	3.8	3.2	3	2.7	2.7	2.8	2.1	2
	NO2	Annual Mean	2	0.026	0.024	0.027	0.028	0.03	0.03	0.03	0.03	0.029	0.029	0.03	0.03	0.028	0.029	0.027	0.027	0.026
Chico-Paradise, CA	O3	4th Max	13	0.071	0.086	0.075	0.07	0.077	0.09	0.078	0.08	0.076	0.085	0.068	0.078	0.089	0.075	0.066	0.081	0.069
	O3	2nd Max	13	0.093	0.117	0.102	0.086	0.1	0.117	0.098	0.098	0.095	0.099	0.083	0.096	0.108	0.091	0.082	0.102	0.084
	PM10	2nd Max	4	89.5	70.5	69.5	66.3	84.3	64	59.3	55.5	62.8	64.5	68.5	61	55.8	68.3	52.5	66.5	40.3
	PM25	Weighted Annual Mean	18										16.4	16.1	16.3	14.9	14.3	13.3	15.6	12.8
	Pb	qmax	5	0.09	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	SO2	Annual Mean	5	0.0066	0.0081	0.0059	0.006	0.0058	0.005	0.005	0.0053	0.0053	0.0057	0.0051	0.005	0.0044	0.0044	0.0048	0.0049	0.0044
	CO	2nd Max	1	3.9	5.6	4.6	3.9	4.1	3.5	3.4	3.5	3.8	4	3.5	3.8	3.4	2.1	2.4	2.5	2.6
	NO2	Annual Mean	1	0.015	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.015	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.009	0.009
	O3	4th Max	1	0.078	0.072	0.077	0.076	0.082	0.076	0.074	0.066	0.078	0.087	0.078	0.08	0.081	0.074	0.07	0.073	0.076
	O3	2nd Max	1	0.12	0.09	0.09	0.09	0.097	0.091	0.096	0.074	0.103	0.11	0.091	0.094	0.096	0.085	0.088	0.081	0.088
Cincinnati,OH-KY-IN	PM10	2nd Max	1	83	83	83	78	81	60	62	84	56	81	77	101	55	41	76	61	65
	PM25	Weighted Annual Mean	1										17.5	15.8	13	15.1	10.5	15.1	12.3	13.2
	CO	2nd Max	2	4.2	3.9	4.8	4.8	4.4	3.6	2.8	2.8	3.5	2.7	2.4	2.6	2.1	1.9	2.6	1.7	2.4
	NO2	Annual Mean	1	0.028	0.026	0.026	0.025	0.024	0.023	0.025	0.025	0.026	0.022	0.022	0.022	0.021	0.018	0.018	0.019	0.019
	O3	4th Max	4	0.09	0.094	0.074	0.083	0.094	0.093	0.087	0.085	0.089	0.09	0.083	0.083	0.097	0.084	0.074	0.085	0.077
Clarksville-Hopkinsville,TN	O3	2nd Max	4	0.109	0.115	0.092	0.105	0.116	0.115	0.105	0.109	0.116	0.111	0.106	0.106	0.116	0.106	0.088	0.102	0.094
	PM10	2nd Max	2	83.5	64	54.5	73	58	68.5	61.5	67.5	59	52	62	53.5	46	46.5	51.5	52.5	46
	PM25	Weighted Annual Mean	8										17.3	17.2	16.3	16	15.7	14.9	17.8	14.6
	SO2	Annual Mean	1	0.0121	0.0133	0.0126	0.0111	0.0088	0.0073	0.0113	0.0103	0.0097	0.0081	0.0086	0.0105	0.0097	0.0087	0.0088	0.0087	0.0046
	PM25	Weighted Annual Mean	2										15.9	14.8	13.4	12.8	14	12.1	14.6	13
	SO2	Annual Mean	1	0.0066	0.0059	0.009	0.01	0.0073	0.0056	0.0058	0.005	0.0059	0.0053	0.0056	0.0054	0.0072	0.0057	0.0053	0.0069	0.0069
	CO	2nd Max	3	5.3	5.4	5.5	6.1	6.8	6	5.9	4.7	4.5	3.6	4.5	2.8	2	2.7	3.3	2.4	2.5
Cleveland-Lorain-Elyria,OH	O3	4th Max	5	0.085	0.09	0.084	0.089	0.085	0.091	0.088	0.085	0.094	0.09	0.078	0.088	0.097	0.087	0.074	0.086	0.08
	O3	2nd Max	5	0.108	0.113	0.105	0.108	0.106	0.108	0.107	0.102	0.114	0.107	0.101	0.107	0.116	0.112	0.087	0.106	0.095
	PM10	2nd Max	6	81.3	76	70.2	65	72.7	78.2	65.5	63.3	71.7	64.7	60.3	59.5	56.3	57.3	53.8	65.3	45.2
	PM25	Weighted Annual Mean	8										17.4	17.2	16.6	15.8	15.2	14.7	17.8	14.2
	Pb	qmax	1	0.1	0.07	0.13	0.1	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02
	SO2	Annual Mean	5	0.0112	0.0106	0.0097	0.0098	0.0092	0.0066	0.0074	0.0064	0.0068	0.0067	0.0057	0.0058	0.0056	0.0059	0.0052	0.0061	0.0051
Colorado Springs,CO	CO	2nd Max	1	6.9	5.8	6.6	5.7	4.9	5.5	5	4.9	3.8	4.2	3	2.8	5.2	2.4	2.5	2	1.8
	PM10	2nd Max	2	80.5	88.5	83.5	87	76.5	63.5	63.5	64	47	44.5	67	48	58	54.5	57	57	52
	PM25	Weighted Annual Mean	2										7.2	7.2	7.6	7.2	7.3	7.7	7.1	7.4
	Pb	qmax	1	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.09	0.01
Columbia,SC	NO2	Annual Mean	1	0.013	0.009	0.011	0.013	0.011	0.013	0.013	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012
	O3	4th Max	1	0.093	0.074	0.07	0.089	0.082	0.079	0.077	0.086	0.098	0.094	0.096	0.082	0.084	0.075	0.082	0.082	0.082
	O3	2nd Max	1	0.11	0.099	0.098	0.112	0.103	0.104	0.088	0.108	0.116	0.117	0.113	0.104	0.101	0.09	0.094	0.105	0.097
	PM10	2nd Max	3	92.3	92.3	98	96.3	92	90.3	91	99.7	129	103.7	92	90.3	83	90	83.7	82.3	69.7
	PM25	Weighted Annual Mean	3										15.9	15.9	13.8	13.2	12.7	14.2	14.6	14.5
Columbus,GA-AL	Pb	qmax	1	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0.01	0.01	0.01	0.07	0.02	0	0	0	0	0
	SO2	Annual Mean	3	0.0027	0.0026	0.0028	0.0027	0.0021	0.0018	0.0026	0.0025	0.0032	0.0031	0.003	0.0032	0.0028	0.0031	0.0028	0.0029	0.0026
	O3	4th Max	2	0.073	0.07	0.079	0.078	0.076	0.085	0.082	0.081	0.09	0.093	0.091	0.076	0.079	0.067	0.068	0.076	0.077
	O3	2nd Max	2	0.099	0.093	0.095	0.096	0.101	0.106	0.094	0.096	0.111	0.109	0.11	0.089	0.096	0.084	0.083	0.09	0.096
	PM25	Weighted Annual Mean	3										18.8	18.2	16	14.4	14.3	15.3	14.8	15.3
Columbus,OH	CO	2nd Max	1	4.8	6.5	5.8	5.3	4.1	4.9	2.7	2.9	3.7	2.5	2.8	2.6	2.5	3	2.6	2	2.1
	O3	4th Max	2	0.09	0.098	0.083	0.083	0.087	0.091	0.09	0.088	0.095	0.093	0.085	0.083	0.096	0.084	0.074	0.084	0.075
	O3	2nd Max	2	0.113	0.118	0.097	0.098	0.101	0.111	0.107	0.102	0.113	0.11	0.107	0.097	0.115	0.104	0.089	0.102	0.09

MSA Trends

Corpus Christi, TX	PM10	2nd Max	1	91	79	79	74	78	77	60	72	83	86	73	68	77	76	77	85	55
	PM25	Weighted Annual Mean	3										17.6	17.7	17.2	16	15.5	14.4	15.8	13.9
	O3	4th Max	2	0.081	0.073	0.079	0.081	0.079	0.089	0.08	0.074	0.079	0.085	0.082	0.075	0.081	0.08	0.074	0.068	0.07
	O3	2nd Max	2	0.1	0.105	0.094	0.116	0.106	0.119	0.101	0.092	0.102	0.1	0.099	0.09	0.102	0.093	0.089	0.081	0.084
Dallas, TX	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.6	10.6	10.6	9.8	10.6	8.9	11	11
	SO2	Annual Mean	2	0.002	0.0031	0.0026	0.003	0.0022	0.0022	0.0022	0.0022	0.0024	0.002	0.0015	0.0014	0.0013	0.0014	0.0015	0.0014	0.0013
	O3	4th Max	1	0.087	0.087	0.087	0.094	0.096	0.107	0.095	0.102	0.097	0.104	0.102	0.092	0.086	0.087	0.094	0.093	0.091
	O3	2nd Max	1	0.14	0.14	0.14	0.119	0.122	0.132	0.114	0.133	0.118	0.139	0.124	0.114	0.112	0.109	0.113	0.108	0.111
Danbury, CT	PM10	2nd Max	3	53.3	50	54	66.3	50.3	62.7	70.3	57.7	54	55.3	51.7	52.3	54	63.3	62	51.3	47
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.4	12.4	12.1	12.1	12.3	11.5	12.1	10.4
	Pb	qmax	2	0.19	0.15	0.13	0.1	0.06	0.12	0.14	0.07	0.08	0.04	0.08	0.9	0.03	0.05	0.07	0.05	0.03
	O3	4th Max	1	0.105	0.101	0.082	0.096	0.093	0.093	0.081	0.105	0.092	0.106	0.09	0.096	0.109	0.085	0.086	0.104	0.087
Davenport-Moline-Rock Island, IA-IL	O3	2nd Max	1	0.149	0.136	0.121	0.14	0.125	0.134	0.11	0.138	0.115	0.151	0.124	0.133	0.141	0.11	0.104	0.146	0.123
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.7	12.7	13.2	12.6	13.4	11.2	13.4	12.3
	SO2	Annual Mean	1	0.0073	0.0076	0.0066	0.0057	0.0063	0.0043	0.0045	0.0049	0.0043	0.0042	0.0034	0.0043	0.0037	0.0033	0.0033	0.004	0.0034
	O3	4th Max	1	0.072	0.084	0.087	0.073	0.077	0.082	0.081	0.072	0.077	0.079	0.076	0.077	0.08	0.073	0.067	0.076	0.076
Dayton-Springfield, OH	O3	2nd Max	1	0.097	0.096	0.105	0.086	0.092	0.101	0.091	0.089	0.097	0.096	0.089	0.089	0.097	0.083	0.078	0.085	0.085
	PM10	2nd Max	1	125	125	125	106	146	156	152	143	121	177	121	145	142	137	134	134	134
	PM25	Weighted Annual Mean	3										12.6	12.5	12.9	12	12.3	10.6	13.2	10.4
	SO2	Annual Mean	1	0.006	0.0066	0.0061	0.0054	0.006	0.0057	0.0038	0.0049	0.0041	0.0035	0.003	0.0019	0.0024	0.0021	0.0021	0.0029	0.0012
Daytona Beach, FL	CO	2nd Max	2	3.2	3.5	3.6	3.6	3.4	3	2.4	3	2.8	2.3	2.4	2.1	1.5	2	2	2.1	2.1
	O3	4th Max	2	0.093	0.096	0.081	0.083	0.089	0.092	0.097	0.09	0.098	0.092	0.087	0.083	0.097	0.083	0.076	0.084	0.075
	O3	2nd Max	2	0.115	0.115	0.096	0.104	0.113	0.12	0.113	0.112	0.119	0.111	0.103	0.096	0.107	0.115	0.091	0.1	0.097
	PM10	2nd Max	1	70	56	52	57	60	64	47	50	49	49	55	58	49	46	53	60	45
Decatur, AL	PM25	Weighted Annual Mean	2										15.5	15.6	15.4	15.1	14.3	13.7	16.7	13.1
	SO2	Annual Mean	1	0.0063	0.0055	0.0046	0.0056	0.0066	0.0042	0.0048	0.0047	0.0042	0.0043	0.0043	0.004	0.0048	0.0044	0.0047	0.0039	0.0028
	O3	4th Max	2	0.073	0.073	0.073	0.074	0.072	0.068	0.066	0.072	0.079	0.075	0.075	0.072	0.068	0.071	0.067	0.069	0.071
	O3	2nd Max	2	0.082	0.082	0.082	0.094	0.084	0.083	0.079	0.086	0.094	0.087	0.087	0.085	0.085	0.087	0.08	0.086	0.081
Decatur, IL	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.4	10.5	10	8.8	8.5	9.7	9.2	9
	O3	4th Max	1	0.069	0.069	0.069	0.08	0.077	0.083	0.086	0.076	0.085	0.092	0.083	0.071	0.08	0.079	0.067	0.071	0.072
	O3	2nd Max	1	0.08	0.08	0.08	0.091	0.094	0.098	0.096	0.09	0.102	0.103	0.098	0.085	0.091	0.09	0.078	0.08	0.088
	O3	4th Max	1	0.076	0.087	0.078	0.065	0.079	0.08	0.094	0.077	0.078	0.087	0.077	0.071	0.085	0.071	0.064	0.076	0.071
Denver, CO	O3	2nd Max	1	0.088	0.095	0.086	0.077	0.095	0.097	0.1	0.087	0.094	0.102	0.092	0.078	0.094	0.084	0.071	0.093	0.077
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15	15	14.3	14.1	13.6	11.9	14.5	12.2
	SO2	Annual Mean	1	0.0084	0.0074	0.0049	0.0057	0.0066	0.0053	0.0053	0.0056	0.0053	0.0055	0.0053	0.0048	0.0037	0.0032	0.0039	0.0039	0.0031
	CO	2nd Max	5	8.1	7.8	9.4	7.2	6.9	6.3	5.3	5.1	4.1	4.3	4	3.6	2.9	3.3	3.3	2.2	2.6
Des Moines, IA	NO2	Annual Mean	2	0.032	0.032	0.032	0.027	0.032	0.029	0.027	0.029	0.029	0.028	0.026	0.031	0.028	0.028	0.024	0.024	0.024
	O3	4th Max	6	0.069	0.069	0.069	0.071	0.072	0.071	0.073	0.069	0.086	0.072	0.072	0.075	0.082	0.067	0.074	0.079	
	O3	2nd Max	6	0.095	0.091	0.094	0.092	0.093	0.094	0.096	0.089	0.107	0.094	0.091	0.094	0.097	0.106	0.08	0.091	0.095
	PM10	2nd Max	4	75.5	80	104.8	95.5	72	59	57.5	69.5	60.3	46.8	48.8	59.3	61.3	67	81.5	64.8	56.3
Detroit, MI	PM25	Weighted Annual Mean	3										10	10	10.5	9.7	9.9	9	9.1	8.7
	Pb	qmax	3	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.02	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.25	0.06
	SO2	Annual Mean	2	0.0057	0.0063	0.0067	0.0062	0.0057	0.0044	0.0051	0.0049	0.0037	0.0039	0.0038	0.004	0.0038	0.0029	0.0025	0.0023	0.0025
	CO	2nd Max	2	4.4	4.8	4	4.5	4.5	4.3	2.8	2.6	7.3	2.8	2.4	2	2.1	2	1.7	2	1.3
Detroit, MI	O3	4th Max	1	0.037	0.033	0.071	0.044	0.052	0.071	0.064	0.063	0.056	0.059	0.061	0.06	0.059	0.051	0.059	0.072	0.069
	O3	2nd Max	1	0.06	0.048	0.079	0.082	0.088	0.081	0.082	0.075	0.065	0.069	0.071	0.067	0.071	0.058	0.068	0.082	0.079
	PM10	2nd Max	2	100.5	73.5	99	90.5	101.5	84	103.5	107.5	92	93	92.5	79.5	65	71	61.5	65	65
	PM25	Weighted Annual Mean	2										11.2	10.2	10.4	10.4	10.7	9.5	10.9	10.3
Detroit, MI	CO	2nd Max	4	4.3	4.8	4.1	4.5	6.1	4.6	3.1	3	2.9	3.3	3	2.7	2.6	2.5	2.3	2	2.5
	NO2	Annual Mean	2	0.021	0.02	0.02	0.021	0.022	0.02	0.021	0.02	0.021	0.021	0.021	0.021	0.02	0.02	0.017	0.018	0.015
	O3	4th Max	7	0.083	0.093	0.078	0.078	0.088	0.087	0.084	0.083	0.089	0.09	0.076	0.089	0.092	0.092	0.071	0.083	0.074

MSA Trends

	O3	2nd Max	7	0.1	0.117	0.097	0.105	0.123	0.114	0.098	0.108	0.111	0.11	0.092	0.11	0.11	0.116	0.089	0.102	0.092
	PM10	2nd Max	3	91.3	85	79.3	101	107.7	108.7	75.7	76.3	85.3	104.3	79.7	65.7	77.3	93	71.7	77	54.3
	PM25	Weighted Annual Mean	11										15.6	15.9	16	15.8	15.2	13.6	16	13
	Pb	qmax	1	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.11
Dothan,AL	SO2	Annual Mean	5	0.0085	0.0076	0.0066	0.0068	0.0068	0.0056	0.006	0.0056	0.0068	0.0061	0.0053	0.0051	0.0051	0.0052	0.0049	0.0049	0.0043
	PM10	2nd Max	1	70	62	63	59	63	56	54	50	60	53	70	56	37	69	42	42	42
Duluth-Superior,MN-WI	CO	2nd Max	1	4.4	5.2	4	4.1	4.3	4.5	4.5	3.2	3.7	2.9	2.1	2.5	2.1	1.7	1.5	1.6	1.4
	PM10	2nd Max	3	53	50	45.3	38.3	41.7	45	47	40	54	54.3	43.7	40.7	43.7	54.3	49	42.7	43
	PM25	Weighted Annual Mean	3										7.9	7.9	7.6	7	7.2	5.9	6.8	6.8
Dutchess County,NY	O3	4th Max	1	0.101	0.101	0.092	0.099	0.087	0.093	0.089	0.089	0.089	0.093	0.079	0.091	0.111	0.081	0.076	0.082	0.064
	O3	2nd Max	1	0.126	0.126	0.112	0.139	0.117	0.115	0.109	0.111	0.108	0.12	0.105	0.109	0.152	0.093	0.092	0.102	0.077
El Paso,TX	CO	2nd Max	4	8.5	8.4	7.2	7.2	6.1	5.9	7	5.7	6	4.4	4.9	5	3.7	3.5	2.6	3.1	2.5
	NO2	Annual Mean	1	0.017	0.019	0.021	0.021	0.023	0.023	0.023	0.021	0.019	0.017	0.016	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.016
	O3	4th Max	2	0.08	0.071	0.076	0.074	0.076	0.078	0.078	0.07	0.08	0.069	0.082	0.077	0.083	0.077	0.072	0.075	0.081
	O3	2nd Max	2	0.127	0.122	0.125	0.117	0.12	0.114	0.12	0.112	0.109	0.098	0.118	0.111	0.121	0.107	0.102	0.109	0.106
	PM10	2nd Max	3	112	76.3	100.3	66.3	86	88	84.7	82	59.7	80.7	79.3	85.7	156.3	160	76.3	66	79.3
	PM25	Weighted Annual Mean	2										11.8	11.8	11.8	13.9	14.9	13.5	13.2	12.9
	SO2	Annual Mean	1	0.0121	0.0095	0.0128	0.0093	0.0079	0.0098	0.0093	0.0079	0.0051	0.0023	0.0017	0.0014	0.0012	0.0015	0.0012	0.0014	0.0011
Elkhart-Goshen,IN	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.7	15.7	15.7	15	14.9	13.3	12.9	12.6
Elmira,NY	O3	4th Max	1	0.08	0.091	0.066	0.08	0.074	0.076	0.072	0.073	0.082	0.082	0.073	0.082	0.089	0.078	0.065	0.069	0.067
	O3	2nd Max	1	0.096	0.101	0.085	0.09	0.084	0.088	0.088	0.081	0.094	0.092	0.089	0.094	0.098	0.092	0.077	0.078	0.075
	SO2	Annual Mean	1	0.0048	0.005	0.005	0.0052	0.0042	0.0038	0.004	0.0029	0.0028	0.0033	0.0034	0.0037	0.0037	0.0041	0.0033	0.0032	0.0031
Erie,PA	NO2	Annual Mean	1	0.015	0.013	0.014	0.014	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.015	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011
	O3	4th Max	1	0.084	0.091	0.084	0.081	0.09	0.088	0.083	0.087	0.098	0.096	0.078	0.089	0.098	0.091	0.074	0.086	0.077
	O3	2nd Max	1	0.1	0.113	0.098	0.107	0.101	0.105	0.1	0.103	0.122	0.112	0.095	0.104	0.114	0.108	0.089	0.104	0.093
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14	14	13.8	13.2	12.6	11.9	14.4	11.3
Eugene-Springfield,OR	SO2	Annual Mean	1	0.0135	0.0101	0.0109	0.0111	0.0096	0.0089	0.0106	0.0094	0.0104	0.0103	0.0084	0.0104	0.0107	0.0112	0.0079	0.0106	0.0091
	CO	2nd Max	2	4.9	5.2	6.3	5.3	5.9	5.2	5.2	5	4.3	4.5	3.9	3.9	3.6	3.1	3	2.5	2.4
	O3	4th Max	2	0.068	0.068	0.073	0.054	0.069	0.062	0.086	0.058	0.076	0.062	0.056	0.064	0.066	0.075	0.066	0.068	0.073
	O3	2nd Max	2	0.089	0.09	0.094	0.076	0.086	0.082	0.108	0.072	0.098	0.076	0.067	0.079	0.08	0.09	0.083	0.084	0.093
	PM10	2nd Max	4	90.8	112.3	93.3	92.3	86	75	59.3	64	62.3	60	51.5	52.3	60.3	43.5	39.5	47.3	44.5
	PM25	Weighted Annual Mean	3										9.4	9.7	10.1	10.2	9.2	8.9	9.6	8.8
Evansville-Henderson,IN-KY	O3	4th Max	5	0.088	0.091	0.077	0.084	0.094	0.092	0.091	0.091	0.09	0.093	0.077	0.075	0.09	0.078	0.068	0.074	0.076
	O3	2nd Max	5	0.105	0.107	0.089	0.104	0.111	0.113	0.107	0.107	0.113	0.109	0.088	0.09	0.106	0.096	0.078	0.086	0.091
	PM10	2nd Max	1	84	64	52	70	90	66	44	55	52	60	68	54	50	48	42	58	52
	PM25	Weighted Annual Mean	3										16	16	15.6	15.3	15.1	13.5	16.5	14
Fargo-Moorhead,ND-MN	SO2	Annual Mean	3	0.0141	0.0127	0.0116	0.0114	0.0122	0.0101	0.0097	0.0115	0.0114	0.0072	0.0072	0.0066	0.0062	0.0064	0.0069	0.005	0.0041
Fayetteville,NC	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.4	7.7	8.4	7.4	7.9	7.5	7.6	8.2
	CO	2nd Max	1	7.4	6.3	6.7	6.3	6	5.4	4.1	6	4.2	4.5	3.9	3.9	3.2	3.3	2.8	2.8	2.7
	O3	4th Max	1	0.087	0.078	0.079	0.093	0.084	0.081	0.086	0.085	0.093	0.1	0.086	0.081	0.094	0.086	0.072	0.084	0.072
	O3	2nd Max	1	0.1	0.101	0.092	0.115	0.098	0.1	0.099	0.098	0.112	0.12	0.101	0.108	0.113	0.096	0.084	0.096	0.083
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.2	15.5	14.3	14.1	13.4	14.1	14	13.6
Flagstaff,AZ-UT	O3	4th Max	1	0.072	0.073	0.074	0.066	0.073	0.069	0.075	0.072	0.072	0.076	0.071	0.07	0.079	0.073	0.072	0.079	0.07
	O3	2nd Max	1	0.082	0.079	0.079	0.07	0.081	0.075	0.082	0.076	0.076	0.086	0.082	0.074	0.085	0.081	0.08	0.089	0.078
Flint,MI	O3	4th Max	2	0.076	0.08	0.07	0.07	0.075	0.081	0.087	0.083	0.089	0.092	0.073	0.091	0.089	0.089	0.076	0.08	0.074
	O3	2nd Max	2	0.095	0.099	0.091	0.105	0.089	0.094	0.108	0.096	0.109	0.109	0.09	0.106	0.102	0.101	0.092	0.09	0.089
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12	13	13.1	12.5	12	10.5	12.9	10.9
Florence,AL	PM25	Weighted Annual Mean	1										17.3	15.6	12.8	12.8	12.9	11.8	13.2	12.6
	SO2	Annual Mean	1	0.0045	0.004	0.0036	0.0043	0.0033	0.0032	0.0032	0.0033	0.0029	0.0032	0.0028	0.0026	0.0021	0.0022	0.0017	0.0019	0.0019
Florence,SC	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.4	14.4	13.1	12.2	12.1	12.6	13	12.6
Fort Collins-Loveland,CO	CO	2nd Max	1	7	9.8	6.9	6.6	6	5.2	5.1	5.2	4.1	5.1	3.8	3	2.9	2.5	3.1	2.4	2.7

MSA Trends

Fort Lauderdale,FL	O3	4th Max	2	0.066	0.074	0.069	0.068	0.072	0.072	0.069	0.07	0.076	0.069	0.074	0.069	0.08	0.081	0.069	0.076	0.077	
	O3	2nd Max	2	0.083	0.09	0.091	0.091	0.095	0.089	0.092	0.088	0.092	0.085	0.093	0.086	0.097	0.098	0.086	0.097	0.091	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										8.3	8.3	8.6	7.7	7.3	7.7	7	7.3	
	CO	2nd Max	5	3.9	4.1	4.4	3.9	4	4.4	3.2	3.4	2.7	3.5	2.9	3.1	2.7	2.7	2.9	2.5	2.3	
	NO2	Annual Mean	1	0.009	0.009	0.009	0.01	0.009	0.011	0.01	0.01	0.01	0.011	0.01	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	
	O3	4th Max	2	0.068	0.066	0.08	0.081	0.071	0.066	0.066	0.071	0.077	0.073	0.073	0.074	0.063	0.064	0.059	0.061	0.074	
	O3	2nd Max	2	0.091	0.093	0.103	0.102	0.097	0.097	0.102	0.091	0.1	0.102	0.091	0.1	0.091	0.08	0.077	0.081	0.095	
	PM10	2nd Max	1	32	32	32	64	51	28	46	26	44	26	29	32	35	33	34	35	30	
	PM25	Weighted Annual Mean	3										9.3	9.4	8.5	7.9	8	8.2	8.2	8.4	
	SO2	Annual Mean	1	0.0019	0.0019	0.0019	0.0022	0.002	0.0018	0.0022	0.0024	0.0031	0.0032	0.0025	0.0023	0.0017	0.0018	0.0017	0.0016	0.0016	
Fort Myers-Cape Coral,FL	PM25	Weighted Annual Mean	1									10.1	9.6	9.2	7.8	8	8.4	8.6	8.2		
Fort Pierce-Port ST. Lucie,FL	PM25	Weighted Annual Mean	1									9.6	10.1	9	8	8.4	8.7	9.1	8.9		
Fort Smith,AR-OK	PM25	Weighted Annual Mean	1									13.5	13.5	13.7	11.8	11.5	11.9	11.5	11.1		
Fort Wayne,IN	O3	4th Max	2	0.086	0.088	0.088	0.081	0.094	0.094	0.091	0.087	0.089	0.089	0.086	0.078	0.095	0.087	0.071	0.081	0.072	
Fort Worth-Arlington,TX	O3	2nd Max	2	0.094	0.1	0.095	0.093	0.113	0.109	0.1	0.095	0.103	0.1	0.093	0.091	0.11	0.102	0.089	0.09	0.081	
	PM10	2nd Max	1	64	55	45	61	47	53	34	46	58	40	43	41	38	38	36	50	37	
	PM25	Weighted Annual Mean	2										13.8	15	14.2	14.6	13.9	12.5	15.7	11.9	
	CO	2nd Max	1	3.6	3.4	3.8	3.5	2.7	3.3	2.8	2.8	2.5	2.6	2.1	2	2.1	1.6	1.7	1.5	1.3	
	NO2	Annual Mean	1	0.012	0.014	0.015	0.013	0.017	0.017	0.015	0.016	0.013	0.017	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	
	O3	4th Max	2	0.099	0.108	0.084	0.093	0.101	0.104	0.094	0.092	0.099	0.102	0.094	0.098	0.101	0.097	0.091	0.099	0.095	
	O3	2nd Max	2	0.135	0.145	0.122	0.113	0.133	0.141	0.129	0.123	0.126	0.145	0.118	0.125	0.13	0.12	0.113	0.13	0.112	
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.5	12.4	12.2	12.3	12.5	11.6	11.9	11.2	
	CO	2nd Max	4	5.7	6.1	4.6	4.2	4.9	4.2	4.2	3.5	3.5	3.4	3.4	3.1	2.8	2.3	2.2	2	2.5	
	NO2	Annual Mean	4	0.021	0.021	0.02	0.021	0.02	0.02	0.019	0.018	0.018	0.021	0.018	0.018	0.018	0.017	0.015	0.015	0.015	
Fresno,CA	O3	4th Max	5	0.1	0.105	0.105	0.106	0.096	0.103	0.108	0.102	0.116	0.103	0.106	0.107	0.111	0.104	0.089	0.094	0.095	
	O3	2nd Max	5	0.134	0.146	0.142	0.14	0.128	0.134	0.142	0.128	0.154	0.132	0.136	0.135	0.145	0.129	0.116	0.123	0.123	
	PM10	2nd Max	3	179.7	130.3	98.3	117.3	112.3	114	91.7	101.7	105	122.3	112.3	127.3	88.7	79	61.7	88.3	98.7	
	PM25	Weighted Annual Mean	3										22	19.5	18.8	19.7	17.3	16.6	16.7	16.9	
	PM10	2nd Max	1	60	78	58	84	57	60	47	58	63	66	64	42	33	44	37	55	55	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										19.5	19.5	17.2	14.8	14.3	14.3	15.4	14.4	
	Gadsden,AL	PM25	Weighted Annual Mean	2									11.6	11.5	10.2	9.9	9.6	9.3	9.5	9.2	
	Gainesville,FL	PM25	Weighted Annual Mean	1									11.6	11.5	10.2	9.9	9.6	9.3	9.5	9.2	
	Galveston-Texas City,TX	O3	4th Max	1	0.09	0.091	0.067	0.114	0.088	0.14	0.08	0.097	0.095	0.108	0.09	0.076	0.083	0.082	0.059	0.059	
	Gary,IN	O3	2nd Max	1	0.15	0.15	0.097	0.176	0.125	0.198	0.107	0.175	0.146	0.172	0.127	0.113	0.109	0.124	0.077	0.077	0.077
PM10		2nd Max	1	45	43	39	54	49	74	48	79	69	39	53	38	58	62	50	41	55	
CO		2nd Max	1	3.8	4.6	4.2	5	4.6	3.7	2.8	3.8	3.2	3.1	3.2	3.2	2.6	3.4	2.7	2.3	2.4	
O3		4th Max	2	0.08	0.086	0.084	0.072	0.084	0.101	0.095	0.093	0.086	0.098	0.086	0.088	0.101	0.079	0.068	0.089	0.073	
O3		2nd Max	2	0.097	0.11	0.118	0.087	0.111	0.122	0.121	0.116	0.117	0.115	0.097	0.107	0.126	0.097	0.086	0.113	0.084	
PM10		2nd Max	2	78.5	70	64.5	48	57	51.5	36	43.5	45.5	42.5	39	38	35	34	38	55	36	
PM25		Weighted Annual Mean	9										15	15.5	15.7	15.1	14.6	13.5	16	12.7	
Pb		qmax	2	0.14	0.06	0.07	0.06	0.11	0.06	0.09	0.07	0.06	0.09	0.07	0.03	0.03	0.04	0.03	0.08	0.03	
SO2		Annual Mean	2	0.01	0.0086	0.0084	0.0076	0.0068	0.0062	0.0059	0.0064	0.0068	0.0057	0.0054	0.0054	0.0042	0.0037	0.0041	0.0046	0.0045	
Goldsboro,NC		PM25	Weighted Annual Mean	1									15.4	15.5	14.7	13.3	13	12.9	13.5	12.9	
Grand Rapids-Muskegon-Holland,MI	CO	2nd Max	1	3.5	4	3.2	3.2	4	4.6	3.3	2.4	2.9	3.5	2.6	3.1	2.8	2	1.8	1.9	2	
Great Falls,MT	O3	4th Max	4	0.093	0.09	0.076	0.082	0.088	0.101	0.09	0.086	0.088	0.093	0.076	0.089	0.095	0.091	0.072	0.088	0.087	
	O3	2nd Max	4	0.12	0.121	0.101	0.102	0.113	0.129	0.122	0.107	0.109	0.111	0.112	0.112	0.116	0.11	0.085	0.11	0.108	
	PM10	2nd Max	2	69	61.5	121.5	64.5	67.5	51.5	43	39.5	49	45	43	44	44.5	45.5	35.5	57.5	33.5	
	PM25	Weighted Annual Mean	4										12.8	12.7	13.4	12.9	12.6	11.2	13.3	11.9	
	SO2	Annual Mean	1	0.0037	0.0035	0.0031	0.0031	0.0029	0.0022	0.0023	0.0021	0.0024	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0019	0.0016	0.0016	0.0015	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										7.5	7.5	5.4	5.3	6.4	4.5	5.9	5.6	
	Greeley,CO	PM10	2nd Max	1	66	80	60	99	57	59	56	56	39	47	58	46	51	41	85	48	52
	PM25	Weighted Annual Mean	2										8.2	8.8	10.2	9	8.7	8.3	7.9	8.8	

MSA Trends

Green Bay,WI	PM25	Weighted Annual Mean	1									11.1	11.6	11.9	11.2	11.3	9.9	11.7	12.2	
	SO2	Annual Mean	1	0.005	0.0047	0.0042	0.0031	0.0034	0.0042	0.0029	0.0029	0.0027	0.0026	0.0037	0.0027	0.0023	0.003	0.0042	0.0038	0.0038
Greensboro-Winston Salem-High Point	CO	2nd Max	2	6.1	6.2	5.5	4.7	5.3	6	4.1	4.8	4.5	3.4	3.5	3.3	3.2	2.8	2.9	2.3	2.5
	NO2	Annual Mean	1	0.017	0.016	0.015	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.014	0.015	0.013	0.011	0.011
	O3	4th Max	2	0.091	0.084	0.08	0.091	0.087	0.088	0.088	0.088	0.096	0.096	0.089	0.09	0.099	0.08	0.075	0.081	0.082
	O3	2nd Max	2	0.112	0.102	0.1	0.118	0.108	0.11	0.114	0.11	0.119	0.112	0.111	0.11	0.121	0.106	0.087	0.093	0.097
	PM25	Weighted Annual Mean	4										16.5	16.3	15.1	14.5	14.1	14.5	14.6	14.2
	SO2	Annual Mean	1	0.0077	0.0069	0.006	0.0059	0.0072	0.0067	0.007	0.0067	0.0059	0.0046	0.0046	0.0047	0.0052	0.0056	0.0046	0.0053	0.0052
Greenville,NC	O3	4th Max	1	0.082	0.082	0.078	0.091	0.077	0.082	0.086	0.097	0.089	0.093	0.082	0.077	0.091	0.08	0.073	0.08	0.072
	O3	2nd Max	1	0.091	0.091	0.095	0.108	0.086	0.098	0.097	0.122	0.109	0.109	0.109	0.091	0.106	0.101	0.086	0.09	0.083
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.6	13.6	12.5	12.4	12.2	11.8	11.7	11.2
Greenville-Spartanburg-Anderson,SC	NO2	Annual Mean	1	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.017	0.017	0.017	0.016	0.015	0.016	0.014	0.015	0.013	0.013
	O3	4th Max	4	0.075	0.078	0.079	0.086	0.081	0.087	0.085	0.086	0.098	0.097	0.086	0.087	0.092	0.079	0.075	0.081	0.078
	O3	2nd Max	4	0.094	0.098	0.094	0.113	0.098	0.112	0.104	0.101	0.116	0.115	0.106	0.101	0.11	0.095	0.09	0.098	0.095
	PM10	2nd Max	1	64	52	54	68	65	94	76	52	57	52	54	49	49	65	48	47	44
	PM25	Weighted Annual Mean	2										16.2	15.9	14.6	13.7	13.8	14.3	14.8	14.7
	Pb	qmax	2	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0
	SO2	Annual Mean	1	0.0024	0.0026	0.0026	0.0027	0.0025	0.0014	0.002	0.0026	0.0033	0.0032	0.003	0.0034	0.0031	0.003	0.0026	0.0029	0.0023
Hagerstown,MD	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.6	15.6	14.2	14.6	13	14.6	14.9	11.9
Hamilton-Middletown,OH	O3	4th Max	2	0.099	0.094	0.071	0.091	0.091	0.092	0.093	0.09	0.091	0.096	0.083	0.085	0.099	0.089	0.076	0.087	0.078
	O3	2nd Max	2	0.122	0.111	0.097	0.121	0.113	0.127	0.111	0.111	0.114	0.118	0.096	0.109	0.115	0.119	0.094	0.107	0.094
	PM10	2nd Max	2	81.5	70	61	77.5	65.5	76	55.5	56	66	51	55.5	54	47.5	51	49	50	49
	PM25	Weighted Annual Mean	2										17.3	16.4	16.2	16.1	15.4	14.4	16	14
	SO2	Annual Mean	2	0.01	0.009	0.0074	0.0076	0.0076	0.0053	0.0066	0.0068	0.0065	0.0064	0.0062	0.0059	0.0062	0.0058	0.0061	0.0057	0.0043
Harrisburg-Lebanon-Carlisle,PA	NO2	Annual Mean	2	0.013	0.014	0.013	0.011	0.015	0.014	0.015	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.01	0.01	0.009
	O3	4th Max	3	0.091	0.096	0.077	0.094	0.089	0.086	0.08	0.089	0.092	0.096	0.08	0.089	0.093	0.079	0.072	0.084	0.078
	O3	2nd Max	3	0.11	0.109	0.093	0.113	0.115	0.105	0.097	0.11	0.112	0.115	0.103	0.102	0.123	0.094	0.086	0.101	0.094
	PM25	Weighted Annual Mean	2										13.4	14	14.5	13.9	14.6	13.9	14.3	13.5
	SO2	Annual Mean	2	0.0055	0.0063	0.0053	0.0058	0.007	0.005	0.0053	0.005	0.0043	0.0037	0.0037	0.0035	0.0036	0.0049	0.0037	0.0036	0.0034
Hartford,CT	CO	2nd Max	1	8.6	8.9	7.7	7.2	7.9	7	6.5	5.9	7.1	5.5	7.3	4.5	5.1	5.2	5.7	4.4	4
	NO2	Annual Mean	1	0.019	0.02	0.017	0.018	0.02	0.017	0.016	0.018	0.02	0.018	0.02	0.017	0.02	0.017	0.015	0.016	0.013
	O3	4th Max	3	0.103	0.108	0.093	0.1	0.099	0.097	0.082	0.099	0.09	0.097	0.082	0.099	0.101	0.083	0.08	0.094	0.088
	O3	2nd Max	3	0.149	0.157	0.123	0.146	0.133	0.134	0.098	0.143	0.12	0.138	0.106	0.137	0.139	0.103	0.103	0.132	0.113
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.8	10.7	12.3	11.3	11.7	11.1	11.5	10.7
	SO2	Annual Mean	1	0.008	0.0088	0.0069	0.0059	0.0065	0.0051	0.0057	0.0054	0.0051	0.0042	0.004	0.0047	0.0037	0.0035	0.0032	0.0037	0.0024
Hattiesburg,MS	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.9	14.9	13.6	12.8	13.6	12.8	13.8	14
Hickory-Morganton-Lenoir,NC	O3	4th Max	1	0.075	0.075	0.076	0.076	0.078	0.079	0.079	0.079	0.098	0.094	0.085	0.082	0.092	0.079	0.07	0.075	0.076
	O3	2nd Max	1	0.093	0.093	0.091	0.088	0.092	0.095	0.096	0.097	0.114	0.115	0.099	0.096	0.106	0.094	0.081	0.09	0.088
	PM25	Weighted Annual Mean	1										17.4	17	16	15.4	15	15	16	15.2
Honolulu,HI	CO	2nd Max	3	2.2	2	2.2	2.3	2.2	1.9	1.8	1.7	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.2	1.2	1.3	1.2
	O3	4th Max	1	0.034	0.041	0.046	0.049	0.052	0.051	0.041	0.047	0.049	0.048	0.044	0.042	0.043	0.038	0.046	0.042	0.041
	O3	2nd Max	1	0.053	0.05	0.059	0.055	0.055	0.056	0.047	0.053	0.056	0.054	0.048	0.051	0.053	0.047	0.052	0.055	0.044
	PM10	2nd Max	3	45	45.7	44.3	38.3	43.7	47	26.7	23.7	31.7	35	68	57.3	48	49	44.7	32	37
	PM25	Weighted Annual Mean	4										4.7	4.5	4.5	4.4	4.5	4	4.2	4
	SO2	Annual Mean	3	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0013	0.0013	0.0015	0.0016	0.0015	0.0012	0.0012	0.0012	0.0011	0.0012	0.0012	0.0013	0.0016
Houma,LA	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.4	12.4	10.9	9.3	10.9	9.7	11.2	11.7
Houston,TX	CO	2nd Max	3	6.4	6.4	7.3	5.6	4.8	4.3	5.6	4.5	4	3.6	3.5	3.6	3	3.3	2.4	2.2	2.1
	NO2	Annual Mean	3	0.021	0.02	0.02	0.017	0.019	0.02	0.019	0.02	0.018	0.02	0.017	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015	0.015
	O3	4th Max	7	0.119	0.099	0.103	0.095	0.098	0.114	0.101	0.108	0.11	0.104	0.102	0.094	0.09	0.095	0.091	0.087	0.086
	O3	2nd Max	7	0.196	0.162	0.162	0.159	0.147	0.168	0.155	0.17	0.176	0.16	0.164	0.144	0.138	0.147	0.131	0.119	0.119
	PM10	2nd Max	3	68	74	72	79.3	69.7	67	49.7	95.7	87.7	69.3	67.3	61.7	64.7	61.7	65.7	74	94

MSA Trends

Huntington-Ashland,WV-KY-OH	PM25	Weighted Annual Mean	3									13.1	13.1	13	12.5	13.8	13.1	14.2	13	
	SO2	Annual Mean	4	0.0055	0.0052	0.0051	0.0048	0.0041	0.0039	0.0036	0.0032	0.0032	0.0034	0.0033	0.003	0.0023	0.0037	0.0036	0.0041	0.0028
	O3	4th Max	3	0.093	0.096	0.078	0.09	0.092	0.089	0.077	0.081	0.097	0.094	0.08	0.086	0.091	0.078	0.067	0.078	0.077
	O3	2nd Max	3	0.114	0.131	0.097	0.11	0.126	0.117	0.097	0.112	0.127	0.116	0.091	0.109	0.112	0.097	0.085	0.089	0.099
Huntsville,AL	PM10	2nd Max	4	70	59.3	61.5	59.3	61	61	60.8	68.5	59.8	56	46	46	48.5	45.3	45.5	51.3	49
	PM25	Weighted Annual Mean	4										15.4	16.1	15.7	15	13.8	13.3	16.2	13.7
	SO2	Annual Mean	5	0.0132	0.0122	0.0106	0.0112	0.0101	0.0091	0.009	0.009	0.0087	0.0092	0.0091	0.008	0.007	0.0068	0.0067	0.0065	0.0063
	O3	4th Max	1	0.079	0.082	0.087	0.087	0.075	0.08	0.081	0.086	0.092	0.093	0.088	0.08	0.078	0.079	0.077	0.075	0.079
Indianapolis,IN	O3	2nd Max	1	0.087	0.106	0.114	0.112	0.107	0.102	0.096	0.096	0.118	0.106	0.111	0.088	0.098	0.09	0.091	0.086	0.099
	PM10	2nd Max	3	58	64.3	48	53	49.5	50.3	44.7	45	45.7	44.7	56.7	39.7	40.7	43	40.7	43.3	39
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.6	16.3	14.6	13.8	13.4	14.4	13.3	
	CO	2nd Max	2	4	5.2	3.5	4	3.5	3.9	2.8	3.2	2.7	2.4	3.3	2.4	3.3	2.5	2	2.1	2.1
Iowa City,IA	NO2	Annual Mean	1	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.02	0.018	0.015	0.019	0.018	0.017	0.017	0.018	0.016	0.016	0.015	0.015
	O3	4th Max	6	0.085	0.086	0.082	0.083	0.093	0.094	0.096	0.088	0.094	0.094	0.084	0.084	0.1	0.086	0.07	0.081	0.075
	O3	2nd Max	6	0.102	0.1	0.094	0.098	0.11	0.111	0.116	0.104	0.113	0.107	0.098	0.101	0.119	0.104	0.083	0.095	0.086
	PM10	2nd Max	6	79	67.7	65.7	66.8	67.2	61.8	50.8	46.2	49.3	46.3	46	43.5	39.8	45.7	43.3	49.8	42.7
Jackson,MS	PM25	Weighted Annual Mean	8										16.7	16.9	16.6	16.4	15.8	14.5	17.4	13.8
	SO2	Annual Mean	3	0.0088	0.0085	0.0074	0.0076	0.007	0.005	0.0051	0.0053	0.005	0.0056	0.0055	0.0043	0.0043	0.0044	0.0051	0.0048	0.0044
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.3	10.9	11.7	11.4	11.8	11	13.6	11
	CO	2nd Max	1	4.3	4.3	4.3	6.2	5.1	4.4	4.8	3.8	3.7	5	3.2	4.2	3	3.3	2.5	2.6	2.6
Jacksonville,FL	O3	4th Max	2	0.08	0.072	0.071	0.073	0.073	0.076	0.078	0.077	0.084	0.083	0.08	0.076	0.074	0.072	0.07	0.072	0.075
	O3	2nd Max	2	0.1	0.085	0.084	0.089	0.086	0.09	0.093	0.095	0.105	0.103	0.096	0.091	0.09	0.081	0.082	0.082	0.089
	PM25	Weighted Annual Mean	2										16.2	15.4	13.5	12.1	14	12.6	13.4	12.9
	SO2	Annual Mean	1	0.0054	0.0054	0.0054	0.0034	0.0019	0.0018	0.0019	0.002	0.0021	0.002	0.0018	0.0019	0.0017	0.0016	0.0014	0.0014	0.0014
Jacksonville,NC	CO	2nd Max	3	4.1	3.8	3.9	4.4	3.7	3.7	3.1	2.5	2.7	3.6	2.8	2.7	2.3	2.2	2.1	2	1.4
	NO2	Annual Mean	1	0.015	0.014	0.014	0.015	0.014	0.016	0.015	0.014	0.015	0.016	0.015	0.013	0.015	0.014	0.014	0.013	0.012
	O3	4th Max	1	0.08	0.069	0.075	0.08	0.069	0.068	0.073	0.073	0.08	0.08	0.072	0.072	0.066	0.067	0.078	0.076	0.079
	O3	2nd Max	1	0.11	0.083	0.101	0.103	0.087	0.1	0.086	0.085	0.1	0.103	0.09	0.092	0.091	0.082	0.089	0.089	0.092
Jamestown,NY	PM10	2nd Max	2	60.5	54.5	49	61	47.5	49.5	53	47	57	47.5	44	50	48.5	46.5	38.5	43.5	42.5
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.2	12.2	11.1	9.7	9.6	10.7	10.4	9.8
	SO2	Annual Mean	5	0.0037	0.0035	0.0033	0.0033	0.0037	0.0028	0.0029	0.0026	0.0032	0.0034	0.0039	0.0032	0.0031	0.0023	0.0021	0.0024	0.0023
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.7	12	11.5	11	10.8	11.7	11.3	10.6
Jersey City,NJ	O3	4th Max	1	0.076	0.076	0.083	0.081	0.08	0.089	0.081	0.085	0.095	0.087	0.083	0.085	0.094	0.088	0.073	0.077	0.076
	O3	2nd Max	1	0.098	0.098	0.098	0.104	0.094	0.104	0.097	0.101	0.112	0.101	0.101	0.097	0.109	0.101	0.083	0.093	0.096
	PM10	2nd Max	1	53	53	47	43	39	48	31	45	44	40	32	35	41	28	40	40	40
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.4	11.4	11.1	11.3	9.7	9.6	11.1	8.3
Johnson City-Kingsport-Bristol,TN-VA	SO2	Annual Mean	1	0.0071	0.0071	0.0067	0.0068	0.0063	0.0051	0.0053	0.0046	0.0052	0.0053	0.0053	0.0048	0.0042	0.0044	0.0036	0.0036	0.0029
	CO	2nd Max	1	7.2	7.5	6	5.6	5.9	6.2	4.9	4.3	4.1	3.9	3.8	3	2.8	2.9	3.2	2.8	2.5
	NO2	Annual Mean	1	0.03	0.028	0.028	0.027	0.026	0.026	0.027	0.026	0.027	0.026	0.026	0.026	0.023	0.025	0.023	0.023	0.023
	O3	4th Max	1	0.106	0.115	0.092	0.103	0.095	0.104	0.087	0.105	0.089	0.106	0.082	0.091	0.086	0.08	0.079	0.091	0.086
Johnstown,PA	O3	2nd Max	1	0.175	0.136	0.112	0.131	0.118	0.125	0.12	0.119	0.118	0.139	0.103	0.132	0.108	0.107	0.113	0.12	0.1
	PM10	2nd Max	1	93	92	78	85	106	72	83	77	63	56	63	67	72	61	54	66	52
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.1	16.8	14.1	14.9	14.8	13.8	15.2	13.3
	SO2	Annual Mean	2	0.0126	0.0117	0.0102	0.0089	0.0093	0.0071	0.0075	0.0078	0.0072	0.0068	0.0068	0.0078	0.0063	0.0075	0.0076	0.0081	0.0059
Johnstown,PA	CO	2nd Max	1	3.4	3.3	3	6.5	3.4	3.1	3	3.5	3.4	2.8	2.2	2.1	1.9	2.2	2.1	1.3	1.3
	NO2	Annual Mean	1	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.012	0.012
	O3	4th Max	1	0.1	0.078	0.082	0.088	0.083	0.091	0.083	0.082	0.096	0.086	0.092	0.085	0.093	0.082	0.077	0.08	0.081
	O3	2nd Max	1	0.117	0.115	0.103	0.125	0.103	0.114	0.099	0.111	0.115	0.106	0.109	0.11	0.109	0.102	0.089	0.102	0.111
Johnstown,PA	PM25	Weighted Annual Mean	2										16.7	16.9	15.3	14.2	13.8	13.5	14.7	13.7
	SO2	Annual Mean	3	0.0088	0.0087	0.0085	0.0083	0.0092	0.0081	0.0091	0.009	0.0093	0.0086	0.0093	0.0076	0.0063	0.0064	0.0061	0.0054	0.0054
	CO	2nd Max	1	3.7	4.8	4.4	4.2	4.1	3.5	4.8	2.7	3.1	2.8	2	2.1	2.6	2.2	2.1	1.2	1.5

MSA Trends

	NO2	Annual Mean	1	0.018	0.019	0.018	0.017	0.018	0.015	0.018	0.016	0.015	0.015	0.015	0.014	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012
	O3	4th Max	1	0.08	0.096	0.074	0.083	0.083	0.09	0.083	0.092	0.098	0.09	0.086	0.09	0.088	0.083	0.071	0.077	0.073
	O3	2nd Max	1	0.103	0.113	0.089	0.099	0.094	0.101	0.098	0.104	0.124	0.107	0.104	0.106	0.098	0.081	0.094	0.085	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.8	15.3	15.9	16.1	15.5	14.4	16.8	14.8
Kalamazoo-Battle Creek,MI	SO2	Annual Mean	1	0.0139	0.0146	0.0129	0.0145	0.0135	0.012	0.0113	0.0093	0.0083	0.0094	0.0072	0.008	0.0074	0.008	0.0074	0.0073	0.0076
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.9	15.1	15.6	14.8	13.9	11.3	13.8	12.6
Kansas City,MO-KS	NO2	Annual Mean	2	0.009	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009	0.011	0.01	0.011	0.01	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
	O3	4th Max	3	0.073	0.085	0.077	0.08	0.086	0.095	0.083	0.094	0.092	0.081	0.088	0.077	0.085	0.083	0.069	0.084	0.09
	O3	2nd Max	3	0.095	0.109	0.096	0.104	0.104	0.129	0.103	0.118	0.125	0.102	0.113	0.107	0.104	0.105	0.084	0.106	0.108
	PM10	2nd Max	2	81	67	71.5	64	65.5	67.5	75	45.5	57	72.5	60	54	56.5	53	43.5	59.5	61
	PM25	Weighted Annual Mean	6										11.6	11.5	12.1	12.3	11.9	10.2	12.2	10.6
Kenosha,WI	SO2	Annual Mean	2	0.0021	0.004	0.002	0.002	0.0019	0.0022	0.0027	0.0025	0.0016	0.0019	0.0029	0.0016	0.0028	0.0046	0.0041	0.0043	0.0042
	O3	4th Max	1	0.092	0.115	0.092	0.095	0.094	0.11	0.087	0.092	0.093	0.1	0.086	0.099	0.116	0.088	0.078	0.093	0.079
	O3	2nd Max	1	0.113	0.146	0.133	0.125	0.124	0.127	0.141	0.12	0.127	0.126	0.098	0.124	0.144	0.11	0.104	0.12	0.099
Knoxville,TN	O3	4th Max	5	0.092	0.083	0.081	0.09	0.088	0.094	0.091	0.093	0.104	0.1	0.096	0.088	0.099	0.085	0.075	0.083	0.082
	O3	2nd Max	5	0.11	0.101	0.096	0.111	0.109	0.116	0.108	0.113	0.124	0.122	0.117	0.103	0.116	0.104	0.09	0.101	0.101
	PM10	2nd Max	4	63	61.8	54.3	60	59	60.3	69.5	56.8	48.8	51.3	56.3	47.8	46	49.5	45.5	45.8	46.5
	PM25	Weighted Annual Mean	4										18.7	17.6	16	15.6	14.5	14.4	15.6	15.1
Kokomo,IN	SO2	Annual Mean	3	0.0058	0.0059	0.0063	0.0065	0.0063	0.0066	0.0063	0.0058	0.0054	0.0055	0.0054	0.0057	0.006	0.0065	0.0069	0.0065	0.0058
Lafayette,LA	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.6	15.6	15	14.7	14.3	12.7	15.9	12.3
Lake Charles,LA	PM25	Weighted Annual Mean	2										13	13.1	11.4	10.1	11.2	10.3	11	10.5
	O3	4th Max	2	0.077	0.078	0.071	0.075	0.073	0.073	0.073	0.081	0.084	0.075	0.083	0.078	0.071	0.08	0.075	0.079	0.077
	O3	2nd Max	2	0.097	0.102	0.094	0.101	0.091	0.098	0.107	0.117	0.117	0.091	0.109	0.093	0.09	0.104	0.101	0.102	0.093
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.7	12.8	11.2	10	10.7	9.8	11.7	11.2
Lakeland-Winter Haven,FL	O3	4th Max	2	0.072	0.072	0.072	0.082	0.072	0.073	0.07	0.078	0.087	0.078	0.078	0.084	0.072	0.076	0.072	0.075	0.077
	O3	2nd Max	2	0.095	0.095	0.095	0.103	0.088	0.089	0.089	0.101	0.104	0.097	0.101	0.108	0.09	0.087	0.086	0.094	0.096
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11	12.2	11.1	10.1	9.2	10.2	9.6	9.2
Lancaster,PA	SO2	Annual Mean	1	0.0035	0.0039	0.0041	0.0041	0.0042	0.0045	0.0056	0.0066	0.006	0.0066	0.0054	0.0051	0.0038	0.005	0.004	0.004	0.004
	CO	2nd Max	1	3.4	2.6	2.6	3	3.8	2.4	2.6	3.3	1.9	2.1	1.9	2.2	2.2	1.7	1.6	1.5	1.3
	NO2	Annual Mean	1	0.017	0.018	0.015	0.015	0.019	0.016	0.017	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.015	0.014	0.014	0.013
	O3	4th Max	1	0.087	0.099	0.086	0.095	0.093	0.102	0.085	0.102	0.101	0.102	0.09	0.097	0.097	0.083	0.081	0.085	0.085
	O3	2nd Max	1	0.101	0.119	0.106	0.118	0.111	0.124	0.101	0.133	0.119	0.127	0.107	0.127	0.115	0.115	0.097	0.105	0.104
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.6	18.2	17.1	16.2	17.6	16.6	18.2	14.1
Lansing-East Lansing,MI	SO2	Annual Mean	1	0.006	0.0062	0.0061	0.0071	0.006	0.0057	0.0054	0.0067	0.006	0.0048	0.005	0.004	0.0046	0.0046	0.0051	0.0055	0.0054
	O3	4th Max	2	0.08	0.083	0.08	0.079	0.079	0.082	0.077	0.077	0.08	0.088	0.076	0.085	0.087	0.086	0.069	0.08	0.071
	O3	2nd Max	2	0.095	0.11	0.091	0.096	0.093	0.096	0.087	0.087	0.1	0.1	0.091	0.105	0.096	0.1	0.083	0.091	0.079
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.6	13.1	14	13.5	13	11.1	13.5	11.5
Las Cruces,NM	CO	2nd Max	1	6.3	6.5	4.9	8.7	5	4.4	4.3	4.8	4.2	3.8	3.7	3.3	3	2.8	2.4	2.3	2.7
	O3	4th Max	3	0.07	0.071	0.07	0.073	0.074	0.074	0.075	0.067	0.072	0.074	0.073	0.068	0.072	0.073	0.066	0.066	0.068
	O3	2nd Max	3	0.098	0.096	0.099	0.107	0.104	0.105	0.104	0.09	0.1	0.092	0.1	0.087	0.089	0.094	0.083	0.085	0.082
	PM10	2nd Max	2	113.5	103	107	94.5	113.5	101.5	96.5	83	70.5	79.5	79.5	81.5	101	105.5	100.5	77.5	152
	PM25	Weighted Annual Mean	2										8.7	8.4	8.6	9.4	9.1	8.2	7.9	8
Las Vegas,NV-AZ	SO2	Annual Mean	1	0.0182	0.0161	0.0159	0.0106	0.0069	0.0066	0.006	0.0048	0.0037	0.0014	0.0012	0.0013	0.0014	0.0013	0.0012	0.0011	0.001
	CO	2nd Max	1	7.7	7	6.1	7.2	6.9	6.4	6.6	5.5	6.2	5.6	4.8	4.3	3.8	3.7	3.5	3.4	3.4
	O3	4th Max	3	0.073	0.072	0.075	0.075	0.077	0.073	0.08	0.074	0.077	0.073	0.073	0.07	0.076	0.076	0.072	0.078	0.068
	O3	2nd Max	3	0.1	0.089	0.092	0.095	0.091	0.088	0.094	0.088	0.087	0.086	0.086	0.085	0.089	0.089	0.086	0.099	0.08
	PM10	2nd Max	1	162	100	82	102	114	95	99	120	82	91	79	106	104	114	66	66	66
	PM25	Weighted Annual Mean	4										6.4	6.1	6.3	6.2	5.9	5.4	5.4	5.4
Lawrence,MA-NH	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.6	11	10.3	9.7	9	9.5	9.4	8.3
Lawton,OK	CO	2nd Max	1	3.4	3.4	3.4	2.6	1.9	3.1	1.6	1.7	1.8	1.7	1.4	2.2	2.1	1.8	1	0.9	0.9
Lewiston Auburn,ME	PM25	Weighted Annual Mean	1										10	9.6	11.3	10.5	11.4	10.3	10.2	8.9

MSA Trends

Lexington,KY	NO2	Annual Mean	1	0.017	0.016	0.016	0.017	0.016	0.017	0.014	0.014	0.011	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
	O3	4th Max	3	0.078	0.074	0.065	0.079	0.088	0.085	0.079	0.079	0.087	0.087	0.072	0.073	0.082	0.072	0.064	0.071	0.065
	O3	2nd Max	3	0.097	0.088	0.08	0.099	0.104	0.103	0.088	0.096	0.105	0.107	0.08	0.085	0.094	0.085	0.075	0.086	0.075
	PM10	2nd Max	1	53	53	53	48	67	50	53	46	50	43	45	48	46	43	42	47	36
	PM25	Weighted Annual Mean	3										15.2	16	15.3	14.7	13.9	13.6	15.6	13.3
Lima.OH	SO2	Annual Mean	1	0.0058	0.0083	0.0072	0.0066	0.0078	0.0059	0.006	0.0056	0.0055	0.0083	0.0051	0.0045	0.0038	0.0037	0.0036	0.0045	0.0039
	O3	4th Max	1	0.084	0.09	0.082	0.09	0.089	0.092	0.092	0.083	0.089	0.093	0.085	0.081	0.098	0.088	0.076	0.081	0.075
	O3	2nd Max	1	0.096	0.102	0.1	0.099	0.102	0.106	0.11	0.091	0.102	0.107	0.1	0.096	0.109	0.099	0.086	0.094	0.09
Lincoln,NE	SO2	Annual Mean	1	0.0051	0.0056	0.0043	0.0051	0.0045	0.003	0.0032	0.0033	0.0034	0.0033	0.003	0.0032	0.0031	0.0031	0.0027	0.003	0.0025
	CO	2nd Max	1	8.7	9.4	6.4	5.1	5.3	6.2	4.7	6.9	6	5.7	2.9	4	3.7	2.8	3.1	2.8	2.5
	O3	4th Max	1	0.057	0.06	0.067	0.049	0.062	0.06	0.054	0.054	0.058	0.053	0.057	0.051	0.054	0.06	0.056	0.056	0.056
Little Rock-North Little Rock,AR	O3	2nd Max	1	0.067	0.067	0.074	0.057	0.075	0.07	0.06	0.063	0.068	0.062	0.072	0.061	0.063	0.068	0.065	0.067	0.063
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.6	10.3	10.1	9.6	9.3	8.9	9.9	8
	O3	4th Max	2	0.08	0.078	0.076	0.076	0.076	0.086	0.078	0.077	0.078	0.083	0.09	0.079	0.085	0.075	0.073	0.083	0.083
	O3	2nd Max	2	0.099	0.098	0.089	0.096	0.09	0.106	0.096	0.099	0.096	0.103	0.113	0.102	0.101	0.099	0.089	0.104	0.109
Longview-Marshall,TX	PM10	2nd Max	1	60	58	66	60	59	67	52	60	96	72	49	57	50	47	53	47	39
	PM25	Weighted Annual Mean	3										14.7	14.7	14.5	12.8	13.1	12.4	15.1	12.2
	O3	4th Max	1	0.088	0.081	0.079	0.093	0.081	0.102	0.082	0.091	0.104	0.105	0.099	0.082	0.084	0.082	0.083	0.088	0.084
Los Angeles-Long Beach,CA	O3	2nd Max	1	0.13	0.11	0.101	0.114	0.104	0.145	0.106	0.124	0.129	0.134	0.131	0.111	0.11	0.107	0.116	0.105	0.103
	CO	2nd Max	10	9.4	9.2	8.1	7	8.5	8	7	6.7	6.4	6	5.7	4.3	4.1	3.8	3.2	3	3
	NO2	Annual Mean	11	0.043	0.044	0.041	0.038	0.041	0.04	0.038	0.035	0.035	0.038	0.035	0.033	0.032	0.03	0.027	0.026	0.025
	O3	4th Max	11	0.121	0.127	0.132	0.118	0.113	0.105	0.101	0.089	0.098	0.078	0.086	0.081	0.085	0.093	0.085	0.079	0.083
	O3	2nd Max	11	0.195	0.203	0.209	0.179	0.174	0.157	0.145	0.123	0.151	0.113	0.126	0.117	0.117	0.127	0.113	0.117	0.121
	PM10	2nd Max	4	115.3	117.5	112.8	89.5	88	123.3	86.3	82.8	68.5	84	83.5	83.3	68.3	75.3	70.3	68.3	63.8
	PM25	Weighted Annual Mean	8										21.7	21.3	22.4	21.6	19.6	18.1	16.9	15.6
Louisville,KY-IN	Pb	qmax	4	0.09	0.11	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	0.08	0.05	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02
	SO2	Annual Mean	3	0.003	0.0031	0.0028	0.0026	0.0028	0.0024	0.0026	0.0025	0.0021	0.0027	0.0019	0.0023	0.0023	0.0022	0.0035	0.0021	0.0017
	CO	2nd Max	2	6.4	6.2	4.3	4.6	4.9	3.9	3.5	4.7	3.7	3.4	3.3	3.6	3.8	2.7	2.7	2.3	2.8
	NO2	Annual Mean	1	0.012	0.012	0.012	0.013	0.014	0.012	0.013	0.013	0.012	0.014	0.013	0.011	0.012	0.01	0.01	0.009	0.008
	O3	4th Max	6	0.076	0.082	0.07	0.091	0.093	0.09	0.087	0.09	0.096	0.095	0.084	0.082	0.092	0.077	0.071	0.081	0.075
	O3	2nd Max	6	0.101	0.102	0.087	0.122	0.116	0.117	0.109	0.12	0.121	0.114	0.102	0.101	0.113	0.096	0.085	0.102	0.094
	PM25	Weighted Annual Mean	5										16.4	16.6	16.6	16.1	15.1	13.9	16.6	14.3
Lowell,MA-NH	SO2	Annual Mean	3	0.0104	0.0106	0.0091	0.0101	0.0104	0.0083	0.0072	0.0061	0.007	0.008	0.0091	0.006	0.0051	0.0053	0.0054	0.0055	0.0055
	CO	2nd Max	1	7.3	5.8	5.9	5.1	6.5	7.8	4.5	3.6	3.4	4.2	3.2	2.7	2.4	2.7	1.6	1.8	1.4
Macon,GA	PM25	Weighted Annual Mean	2										18.2	17.5	14.9	14.3	13.9	15.5	15.5	
Madison,WI	O3	4th Max	1	0.079	0.079	0.079	0.066	0.071	0.08	0.079	0.079	0.076	0.085	0.071	0.078	0.08	0.076	0.066	0.077	0.066
	O3	2nd Max	1	0.094	0.094	0.094	0.079	0.082	0.1	0.094	0.088	0.089	0.098	0.087	0.088	0.09	0.083	0.078	0.086	0.076
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.4	12.8	13.3	12.3	11.9	11.3	12.7	12
Mayaguez,PR	PM25	Weighted Annual Mean	1									8.9	7.9	8.4	7.9	7.8	6.7	7.8	7.5	
McAllen-Edinburg-Mission,TX	PM25	Weighted Annual Mean	1									10.7	10.7	10.6	10.3	12.1	10.2	11.2	10.9	
Medford-Ashland,OR	CO	2nd Max	2	8.7	9.3	6.9	7.2	6.5	5.7	6.5	5.7	5.3	6.1	4.4	4.3	4.8	4.4	3.6	3.5	3
	O3	4th Max	1	0.081	0.081	0.081	0.066	0.068	0.071	0.075	0.063	0.085	0.065	0.067	0.064	0.078	0.072	0.069	0.068	0.068
	O3	2nd Max	1	0.112	0.112	0.112	0.081	0.087	0.091	0.101	0.074	0.117	0.077	0.079	0.081	0.099	0.092	0.09	0.083	0.095
	PM10	2nd Max	3	95.7	120.3	97.3	79.7	78.7	54.7	59.7	66.7	57.3	70	54.3	54.7	50.7	47.7	42.3	40.7	48
	PM25	Weighted Annual Mean	2										9.1	8.5	7.9	9.5	8.2	8.4	7.7	7.8
Melbourne-Titusville-Palm Bay,FL	O3	4th Max	1	0.076	0.069	0.077	0.073	0.077	0.067	0.07	0.077	0.084	0.077	0.078	0.073	0.068	0.072	0.068	0.072	0.077
	O3	2nd Max	1	0.085	0.081	0.086	0.084	0.09	0.084	0.086	0.086	0.098	0.097	0.093	0.086	0.085	0.088	0.077	0.081	0.089
	PM25	Weighted Annual Mean	1										8.7	8.7	8.7	7.6	7.5	8.6	8.3	9
Memphis,TN-AR-MS	CO	2nd Max	3	7.9	6.4	7.9	8.2	7.6	6	5.4	4.8	4.9	4.6	4.1	4.4	3.6	3	3.3	2.5	2.6
	NO2	Annual Mean	1	0.023	0.024	0.026	0.026	0.027	0.027	0.024	0.028	0.029	0.025	0.025	0.025	0.022	0.02	0.018	0.016	0.014
	O3	4th Max	4	0.088	0.085	0.08	0.084	0.085	0.095	0.094	0.087	0.092	0.097	0.092	0.085	0.091	0.083	0.077	0.086	0.086

MSA Trends

Merced,CA	O3	2nd Max	4	0.113	0.108	0.102	0.108	0.108	0.125	0.124	0.118	0.116	0.127	0.117	0.11	0.115	0.106	0.095	0.112	0.112	
	PM10	2nd Max	1	71	54	59	62	64	61	52	76	50	59	71	59	56	51	47	60	49	
	PM25	Weighted Annual Mean	5										14.6	14.8	13.7	12.9	13	12.2	14.2	12.4	
	NO2	Annual Mean	1	0.015	0.015	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.01
	O3	4th Max	1	0.097	0.097	0.102	0.096	0.097	0.107	0.102	0.074	0.112	0.105	0.103	0.096	0.105	0.107	0.096	0.083	0.087	
Miami,FL	O3	2nd Max	1	0.13	0.13	0.12	0.12	0.119	0.13	0.124	0.09	0.14	0.125	0.12	0.113	0.137	0.121	0.114	0.098	0.102	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.7	16.7	14.5	18.7	15.7	15.2	14.1	14.8	
	CO	2nd Max	3	4.9	5.7	5.4	4.5	3.7	4.2	3.6	3.3	2.7	3.4	3	3.5	2.9	2.8	3.9	2.2	1.9	
	NO2	Annual Mean	2	0.011	0.011	0.011	0.012	0.01	0.011	0.011	0.012	0.011	0.012	0.011	0.011	0.01	0.01	0.009	0.01	0.009	
	O3	4th Max	3	0.065	0.062	0.071	0.074	0.071	0.071	0.068	0.072	0.078	0.074	0.073	0.065	0.062	0.067	0.066	0.067	0.072	
Middlesex-Somerset-Hunterdon,NJ	O3	2nd Max	3	0.095	0.081	0.095	0.102	0.095	0.095	0.091	0.096	0.094	0.102	0.087	0.092	0.079	0.085	0.082	0.082	0.088	
	PM10	2nd Max	1	49	61	47	86	66	39	62	42	62	39	51	54	40	50	45	56	43	
	PM25	Weighted Annual Mean	2										10.3	10.1	9	8.3	8.7	9	8.9	8.9	
	SO2	Annual Mean	1	0.0012	0.0013	0.0013	0.0014	0.0012	0.0017	0.0015	0.0013	0.0014	0.0011	0.0015	0.0015	0.0021	0.0012	0.001	0.001	0.001	
	CO	2nd Max	1	5.4	4.2	3.9	3.7	4.3	5.4	3.3	3.8	3	3.2	3.2	3.3	2.6	1.9	2.1	1.9	1.6	
Milwaukee-Waukesha,WI	O3	4th Max	1	0.11	0.109	0.094	0.102	0.094	0.102	0.089	0.103	0.096	0.109	0.091	0.1	0.097	0.092	0.087	0.092	0.087	
	O3	2nd Max	1	0.136	0.122	0.119	0.118	0.112	0.115	0.108	0.12	0.118	0.133	0.11	0.128	0.117	0.118	0.109	0.11	0.101	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.5	13.1	13.2	11.8	13	11.2	13.4	10.8	
	SO2	Annual Mean	1	0.0073	0.0073	0.0055	0.0051	0.0054	0.0041	0.0048	0.0046	0.0051	0.0048	0.0045	0.0045	0.0045	0.0049	0.0044	0.0043	0.0032	
	CO	2nd Max	1	6.4	4.2	3.5	6	6.9	3.9	2.7	2.5	2.5	2.2	2.4	2.3	2.4	2.1	2.3	4.5	4.5	
Minneapolis-St. Paul,MN-WI	O3	4th Max	6	0.085	0.095	0.078	0.076	0.081	0.096	0.082	0.08	0.081	0.091	0.077	0.086	0.087	0.083	0.068	0.088	0.075	
	O3	2nd Max	6	0.115	0.134	0.095	0.096	0.117	0.112	0.104	0.115	0.11	0.109	0.092	0.107	0.106	0.1	0.087	0.111	0.091	
	PM10	2nd Max	3	73	63.7	48	55.7	54.7	60.7	47.7	50	53.3	54.3	47	49.5	49.7	51.7	49.3	59	54.3	
	PM25	Weighted Annual Mean	6										14.7	13.5	13.8	12.9	12.5	11.9	14.4	13.7	
	CO	2nd Max	2	6.9	7.7	6.1	5.3	6.7	5.3	4.1	4.3	5.5	4.1	3.9	4	3.5	3.3	2.5	2.4	2.5	
Missoula,MT	O3	4th Max	4	0.068	0.07	0.074	0.059	0.07	0.077	0.068	0.073	0.071	0.073	0.067	0.074	0.071	0.071	0.062	0.069	0.066	
	O3	2nd Max	4	0.087	0.084	0.086	0.08	0.08	0.101	0.086	0.085	0.089	0.083	0.083	0.092	0.087	0.089	0.073	0.083	0.079	
	PM10	2nd Max	3	52.3	45	46.7	45	37	49.7	47.7	37	45.3	47.7	62	45.7	49	50.7	45	44.3	43.3	
	PM25	Weighted Annual Mean	9										12	12	11.7	10.4	10.2	9.1	10.5	9.2	
	SO2	Annual Mean	3	0.0058	0.0064	0.0056	0.0045	0.004	0.0032	0.0032	0.0032	0.0027	0.0026	0.002	0.0018	0.0015	0.002	0.0021	0.0018	0.0018	
Mobile,AL	CO	2nd Max	1	8.1	9.9	8.9	7.1	6.9	6.6	5.6	4.9	4.7	4.4	3.3	3.9	3.6	3.6	2.9	3.6	2.4	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.8	15.2	10.4	8.5	10	10.7	11.1	9.5	
	O3	4th Max	1	0.087	0.061	0.076	0.074	0.072	0.079	0.081	0.081	0.098	0.085	0.089	0.076	0.075	0.08	0.074	0.073	0.085	
	O3	2nd Max	1	0.114	0.088	0.105	0.098	0.085	0.108	0.104	0.117	0.114	0.118	0.115	0.095	0.094	0.089	0.098	0.092	0.107	
	PM10	2nd Max	1	64	73	86	68	76	67	54	59	54	44	43	47	47	46	50	44	44	
Modesto,CA	PM25	Weighted Annual Mean	3										16.6	14.9	11.9	11	12.5	11.9	12.1	11.9	
	CO	2nd Max	2	7.3	6.8	5	4.7	5.1	4.2	4.3	3.7	4.3	4.9	4.3	4	3.2	2.7	2.4	2.2	2.9	
	NO2	Annual Mean	2	0.023	0.023	0.021	0.02	0.02	0.019	0.019	0.019	0.019	0.02	0.017	0.018	0.017	0.016	0.014	0.014	0.014	
	O3	4th Max	2	0.096	0.091	0.089	0.093	0.09	0.099	0.096	0.086	0.103	0.089	0.089	0.093	0.095	0.088	0.084	0.084	0.091	
	O3	2nd Max	2	0.115	0.11	0.11	0.12	0.112	0.125	0.124	0.11	0.14	0.109	0.108	0.11	0.115	0.112	0.103	0.101	0.112	
Monmouth-Ocean,NJ	PM25	Weighted Annual Mean	1										24.9	18.7	15.6	18.7	14.5	13.6	13.9	14.8	
	CO	2nd Max	1	6.5	5.3	4.7	6.4	5	3.6	4.6	3.2	2.9	3.4	3.2	3.8	1.9	2.2	1.7	1.9	1.5	
	O3	4th Max	2	0.098	0.101	0.09	0.099	0.092	0.115	0.095	0.104	0.099	0.1	0.106	0.1	0.109	0.097	0.084	0.095	0.09	
	O3	2nd Max	2	0.134	0.14	0.133	0.129	0.117	0.148	0.121	0.141	0.132	0.127	0.133	0.127	0.134	0.13	0.108	0.126	0.106	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.4	11.5	11.5	11.5	11.6	10.4	11.8	10.2	
Monroe,LA	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.9	13.3	11.9	10.8	11.7	10.4	13.2	12.2	
	O3	4th Max	1	0.078	0.066	0.076	0.085	0.078	0.087	0.076	0.07	0.091	0.077	0.084	0.077	0.08	0.071	0.072	0.069	0.072	
	O3	2nd Max	1	0.097	0.088	0.095	0.113	0.101	0.105	0.102	0.087	0.116	0.096	0.099	0.091	0.1	0.088	0.088	0.083	0.082	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										18.9	17.2	14.4	14.6	14	13.8	14.3	14.4	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.2	16.2	14.5	14.5	14	12.3	16.4	11.9	
Myrtle Beach,SC	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.6	11.6	11.6	11	10.6	12.1	12.8	11.5	

MSA Trends

	Pb	qmax	1	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0.01	0.01	0.01	0.01	0	0	0	0	0
Nashua,NH	CO	2nd Max	1	8.8	7.3	7.2	5.8	8	7.6	7.8	5.3	5.3	4.1	4	3.7	4	2.8	3.2	2.4	
Nashville,TN	CO	2nd Max	2	6.8	5.6	6.1	6.9	6.3	6.1	4.6	5.7	5.2	5.4	4.6	4.8	4.3	3.4	3.3	2.9	3
	NO2	Annual Mean	1	0.012	0.01	0.014	0.012	0.02	0.014	0.012	0.013	0.011	0.019	0.019	0.018	0.016	0.009	0.016	0.018	0.017
	O3	4th Max	6	0.089	0.08	0.075	0.079	0.083	0.086	0.088	0.09	0.091	0.095	0.085	0.079	0.084	0.076	0.073	0.078	0.079
	O3	2nd Max	6	0.113	0.099	0.098	0.104	0.103	0.103	0.108	0.112	0.113	0.119	0.105	0.097	0.101	0.089	0.088	0.092	0.096
	PM10	2nd Max	2	78	68.5	61	69	70.5	67.5	59	66	53.5	60	62.5	56.5	48	52	44	53	48
	PM25	Weighted Annual Mean	4										17.1	16.2	14.3	13.4	13.5	12.8	14	13.6
	SO2	Annual Mean	2	0.0133	0.0125	0.0081	0.0098	0.007	0.0049	0.0063	0.006	0.0052	0.0045	0.0041	0.0039	0.0033	0.0031	0.0024	0.0027	0.0026
Nassau-Suffolk,NY	NO2	Annual Mean	1	0.028	0.029	0.026	0.026	0.028	0.025	0.026	0.025	0.022	0.024	0.024	0.024	0.022	0.021	0.02	0.02	0.018
	O3	4th Max	2	0.1	0.1	0.09	0.097	0.09	0.109	0.089	0.102	0.093	0.099	0.086	0.083	0.099	0.088	0.075	0.092	0.096
	O3	2nd Max	2	0.132	0.147	0.123	0.13	0.121	0.141	0.118	0.133	0.126	0.13	0.114	0.119	0.134	0.122	0.093	0.119	0.138
	PM10	2nd Max	1	61	61	37	52	65	63	40	46	46	41	38	41	47	37	35	35	35
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.4	12.4	12.9	12	12.1	11.1	12.2	11.4
	SO2	Annual Mean	1	0.0083	0.0082	0.0078	0.0074	0.0078	0.0057	0.0063	0.0053	0.0052	0.0061	0.0057	0.0051	0.004	0.0046	0.0045	0.0043	0.0039
New Bedford,MA	O3	4th Max	1	0.099	0.101	0.087	0.073	0.077	0.107	0.092	0.092	0.083	0.098	0.082	0.101	0.087	0.098	0.08	0.082	0.085
	O3	2nd Max	1	0.126	0.132	0.109	0.088	0.096	0.138	0.118	0.123	0.101	0.125	0.101	0.136	0.113	0.113	0.096	0.095	0.126
New Haven-Meriden,CT	O3	4th Max	1	0.121	0.124	0.095	0.105	0.093	0.117	0.095	0.109	0.097	0.104	0.087	0.1	0.107	0.101	0.077	0.092	0.095
	O3	2nd Max	1	0.157	0.175	0.121	0.147	0.148	0.165	0.12	0.145	0.13	0.143	0.136	0.146	0.146	0.134	0.104	0.141	0.117
	PM10	2nd Max	1	121	112	82	86	85	74	63	60	54	50	53	59	70	70	52	51	51
	PM25	Weighted Annual Mean	2										15.5	15.1	15.6	14.6	15.2	14	14.6	14
	O3	4th Max	1	0.105	0.107	0.088	0.099	0.093	0.101	0.095	0.104	0.083	0.096	0.084	0.09	0.095	0.095	0.075	0.085	0.09
	O3	2nd Max	1	0.158	0.135	0.12	0.126	0.118	0.14	0.121	0.15	0.116	0.127	0.135	0.11	0.134	0.12	0.086	0.102	0.112
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.1	11.1	12.7	11.1	11.7	10.9	11.7	10.2
New Orleans,LA	CO	2nd Max	2	4.9	4.2	5.4	5.1	4.6	3.6	4	3.3	3.2	3.2	3.5	3.4	3.6	3	3.4	1.5	1.5
	NO2	Annual Mean	2	0.016	0.015	0.017	0.016	0.015	0.016	0.015	0.014	0.016	0.017	0.015	0.015	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013
	O3	4th Max	6	0.079	0.072	0.077	0.079	0.083	0.083	0.08	0.078	0.081	0.085	0.089	0.077	0.071	0.082	0.075	0.077	0.078
	O3	2nd Max	6	0.104	0.1	0.101	0.104	0.11	0.11	0.103	0.1	0.108	0.105	0.117	0.095	0.097	0.1	0.092	0.096	0.096
	PM25	Weighted Annual Mean	4										14.7	13.6	12.9	11.3	11.8	11.5	12.2	12.7
	SO2	Annual Mean	1	0.0034	0.0049	0.0053	0.0057	0.0078	0.0069	0.0056	0.0048	0.0044	0.0051	0.0052	0.0052	0.0041	0.0025	0.0034	0.0028	0.0028
New York,NY	CO	2nd Max	3	7.5	6.8	6.3	5.5	6	6.6	5	3.8	4	4.4	3.5	3	2.9	2.7	2.3	2	2.2
	NO2	Annual Mean	1	0.046	0.047	0.036	0.043	0.046	0.042	0.042	0.04	0.04	0.041	0.038	0.038	0.038	0.038	0.035	0.037	0.034
	O3	4th Max	2	0.098	0.108	0.092	0.091	0.094	0.1	0.089	0.109	0.09	0.107	0.086	0.094	0.101	0.089	0.081	0.095	0.088
	O3	2nd Max	2	0.13	0.147	0.127	0.116	0.123	0.125	0.116	0.136	0.119	0.14	0.112	0.127	0.128	0.116	0.104	0.12	0.112
	PM10	2nd Max	1	46	57	40	42	48	65	37	50	43	43	46	37	51	45	27	27	27
	PM25	Weighted Annual Mean	11										15.2	15.2	15.1	14.3	14.2	13.3	14.4	12.4
	SO2	Annual Mean	1	0.0178	0.016	0.0187	0.0178	0.0174	0.0147	0.0145	0.0118	0.0119	0.0131	0.0127	0.0125	0.0124	0.0139	0.0102	0.0112	0.0097
Newark,NJ	CO	2nd Max	2	8.3	9.6	6.2	5.3	8.5	6.4	5.8	5	4.2	5.4	3.9	4.1	3.4	2.8	2.6	2.6	2.3
	NO2	Annual Mean	3	0.028	0.027	0.028	0.027	0.029	0.027	0.028	0.027	0.027	0.027	0.027	0.026	0.026	0.024	0.021	0.023	0.021
	O3	4th Max	1	0.104	0.115	0.091	0.104	0.094	0.11	0.093	0.097	0.097	0.102	0.09	0.101	0.105	0.09	0.075	0.081	0.09
	O3	2nd Max	1	0.128	0.137	0.107	0.121	0.119	0.125	0.114	0.116	0.119	0.119	0.11	0.121	0.142	0.118	0.089	0.095	0.108
	PM25	Weighted Annual Mean	7										14.1	14.3	13.8	13.1	13.4	12.4	13.6	11.6
	SO2	Annual Mean	3	0.01	0.0094	0.0086	0.0071	0.0074	0.0055	0.0062	0.0061	0.0057	0.0056	0.0061	0.0062	0.0059	0.006	0.0055	0.0055	0.0043
Newburgh,NY-PA	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.9	11.9	11.6	11.5	11.8	10.4	12.1	9.7
Norfolk-Virginia Beach-Newport News,VA	CO	2nd Max	2	4.8	5.6	4.8	5.6	6.3	4.7	5.1	3.7	5.6	4.3	3.7	3.9	3.6	2.8	2.8	2.8	2.8
	NO2	Annual Mean	1	0.019	0.02	0.02	0.021	0.019	0.018	0.018	0.019	0.019	0.017	0.016	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016	0.016
	O3	4th Max	3	0.085	0.083	0.086	0.094	0.081	0.083	0.077	0.092	0.088	0.094	0.082	0.082	0.097	0.082	0.074	0.078	0.075
	O3	2nd Max	3	0.104	0.103	0.125	0.119	0.101	0.105	0.094	0.111	0.103	0.125	0.095	0.095	0.12	0.102	0.087	0.092	0.089
	PM25	Weighted Annual Mean	3										13.4	13.5	13.3	12.1	12.7	12.4	12.9	12.4
	SO2	Annual Mean	2	0.0071	0.0066	0.0061	0.0068	0.007	0.0062	0.006	0.0064	0.0056	0.0055	0.006	0.0054	0.0051	0.0039	0.0044	0.0041	0.0042
Oakland,CA	CO	2nd Max	4	5.1	5.2	4.2	3.7	3.9	3	3.1	3.2	3.2	3.4	2.7	2.7	2.4	2	1.9	1.9	1.7

MSA Trends

	NO2	Annual Mean	1	0.021	0.023	0.02	0.02	0.02	0.019	0.017	0.016	0.016	0.018	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	
	O3	4th Max	6	0.059	0.062	0.064	0.067	0.062	0.079	0.068	0.059	0.065	0.071	0.058	0.063	0.063	0.064	0.06	0.053	0.066	
	O3	2nd Max	6	0.087	0.097	0.095	0.103	0.094	0.131	0.103	0.091	0.098	0.1	0.084	0.096	0.089	0.094	0.085	0.073	0.091	
	PM10	2nd Max	1	91	88	60	67	73	49	41	44	45	52	50	56	44	32	37	33	41	
	PM25	Weighted Annual Mean	3										12.1	10.9	11.9	13.2	9.2	10.2	9.1	9.9	
	SO2	Annual Mean	3	0.002	0.0023	0.0017	0.0022	0.002	0.002	0.002	0.0024	0.0022	0.0023	0.002	0.0017	0.0017	0.0015	0.0017	0.0016	0.0018	
Ocala,FL	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.4	11	10.4	9.8	9.3	10.6	10.5	9.5	
Odessa-Midland,TX	PM25	Weighted Annual Mean	1										7.1	7.1	7.1	7.9	7.8	7.6	7.7	7.6	
Oklahoma City,OK	CO	2nd Max	1	5.6	5.1	5.8	6.2	5.3	4.8	5.2	5.4	4.1	4.3	4.2	4	3	2.8	2.2	2.1	2	
	NO2	Annual Mean	2	0.013	0.011	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.01	0.009	0.01	0.009	
	O3	4th Max	3	0.078	0.08	0.074	0.072	0.081	0.086	0.079	0.081	0.09	0.08	0.082	0.08	0.078	0.079	0.074	0.077	0.083	
	O3	2nd Max	3	0.105	0.102	0.094	0.096	0.097	0.111	0.096	0.099	0.107	0.09	0.094	0.095	0.09	0.095	0.092	0.092	0.098	
	PM25	Weighted Annual Mean	2										10.2	10.2	10.7	10.4	10.1	9.6	10.6	8.8	
Olympia,WA	PM10	2nd Max	1	86	99	78	78	63	65	53	58	46	35	36	41	38	40	30	32	32	
Omaha,NE-IA	CO	2nd Max	2	5.2	5.8	5.9	5.3	4	5.5	4.9	4.2	7.4	5.8	2.5	3	3	2.9	2.1	2.5	2.3	
	O3	4th Max	3	0.06	0.064	0.063	0.05	0.06	0.063	0.056	0.062	0.064	0.073	0.065	0.057	0.064	0.064	0.067	0.069	0.068	
	O3	2nd Max	3	0.069	0.077	0.076	0.059	0.073	0.077	0.068	0.072	0.077	0.09	0.077	0.069	0.075	0.077	0.077	0.077	0.078	
	PM10	2nd Max	2	104	81.5	91.5	82.5	96.5	95	111	90	93	108	93.5	82	90.5	107	72.5	74	68.5	
	PM25	Weighted Annual Mean	6										10.5	10.5	10.5	10.3	10.2	9.1	10.9	9.6	
Orange County,CA	CO	2nd Max	2	9.7	7.4	8.2	6.4	7.9	5.9	6.5	5.4	6.3	5.7	5.7	4.3	4	4.2	3.5	3.1	2.7	
	NO2	Annual Mean	2	0.035	0.034	0.031	0.03	0.032	0.031	0.027	0.026	0.026	0.027	0.025	0.022	0.021	0.023	0.02	0.019	0.018	
	O3	4th Max	2	0.107	0.098	0.107	0.094	0.094	0.085	0.079	0.077	0.084	0.072	0.075	0.071	0.069	0.08	0.076	0.066	0.076	
	O3	2nd Max	2	0.17	0.165	0.165	0.145	0.157	0.119	0.119	0.106	0.136	0.104	0.102	0.099	0.102	0.109	0.101	0.084	0.102	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.7	14.7	15.8	15.5	13.1	12	10.6	11	
	SO2	Annual Mean	1	0.0015	0.0016	0.0016	0.0015	0.0024	0.0026	0.0013	0.0014	0.0017	0.0023	0.0021	0.0016	0.0021	0.0016	0.0018	0.0017	0.0016	
Orlando,FL	CO	2nd Max	2	4.5	3.6	3.9	3.8	3.6	3.3	3.3	3.6	3	2.8	2.5	2.1	2.5	1.8	1.7	2.2	1.5	
	NO2	Annual Mean	1	0.012	0.012	0.011	0.012	0.011	0.01	0.013	0.013	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.01	0.009	0.009
	O3	4th Max	3	0.081	0.07	0.081	0.081	0.079	0.075	0.074	0.078	0.087	0.081	0.08	0.078	0.076	0.075	0.075	0.083	0.08	
	O3	2nd Max	3	0.112	0.093	0.1	0.098	0.098	0.097	0.097	0.1	0.106	0.1	0.101	0.093	0.1	0.091	0.09	0.104	0.095	
	PM10	2nd Max	3	42	41	47.3	32.7	35.7	33.3	53.7	37.3	48	37.3	42	43.3	28.7	35.7	30	33	36.3	
	PM25	Weighted Annual Mean	3										11.1	11.6	10.4	9.4	9.1	9.9	9.8	9.3	
	SO2	Annual Mean	1	0.0016	0.0018	0.002	0.0022	0.0018	0.0015	0.0017	0.0017	0.0019	0.0017	0.0025	0.0018	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	
Owensboro,KY	NO2	Annual Mean	1	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.011	0.012	0.013	0.011	0.011	0.01	0.01	0.01	0.008	0.008	0.006	
	O3	4th Max	1	0.086	0.075	0.075	0.081	0.092	0.088	0.086	0.087	0.086	0.09	0.074	0.073	0.086	0.069	0.066	0.083	0.075	
	O3	2nd Max	1	0.11	0.09	0.085	0.106	0.107	0.109	0.107	0.108	0.11	0.102	0.082	0.086	0.109	0.085	0.078	0.1	0.088	
	PM10	2nd Max	1	54	54	53	75	93	79	59	59	57	57	64	52	77	47	42	60	60	
	SO2	Annual Mean	1	0.0085	0.0091	0.0091	0.0093	0.0087	0.0066	0.0065	0.007	0.0074	0.0061	0.0048	0.0044	0.0042	0.0042	0.0048	0.0051	0.0043	
Parkersburg-Marietta,WV-OH	O3	4th Max	2	0.084	0.102	0.08	0.092	0.095	0.097	0.088	0.085	0.093	0.096	0.085	0.085	0.095	0.082	0.073	0.086	0.081	
	O3	2nd Max	2	0.105	0.12	0.156	0.114	0.113	0.117	0.107	0.106	0.113	0.121	0.104	0.106	0.114	0.113	0.084	0.106	0.097	
	PM10	2nd Max	1	58	58	58	54	66	56	50	48	54	42	42	53	60	61	50	50	50	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										17.7	17.8	17.4	15.8	14.9	14.9	16.4	14.7	
	SO2	Annual Mean	1	0.0137	0.0144	0.0136	0.014	0.0168	0.0096	0.0097	0.0103	0.013	0.013	0.0106	0.0093	0.0099	0.0095	0.0109	0.0084	0.0078	
Pensacola,FL	O3	4th Max	2	0.088	0.075	0.087	0.08	0.085	0.083	0.079	0.085	0.095	0.084	0.09	0.079	0.073	0.082	0.081	0.082	0.083	
	O3	2nd Max	2	0.112	0.103	0.104	0.102	0.108	0.117	0.098	0.11	0.121	0.102	0.113	0.093	0.09	0.097	0.099	0.098	0.094	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.8	13.9	11.4	11	11.2	12.2	12	11.6	
	SO2	Annual Mean	2	0.0082	0.0074	0.0078	0.0058	0.0052	0.0033	0.0037	0.0044	0.0039	0.0036	0.0042	0.0034	0.0029	0.0029	0.0029	0.0028	0.0028	
Peoria-Pekin,IL	CO	2nd Max	1	7.4	6.3	7.2	7.3	5.7	5.6	4.6	4.7	5.8	4.6	3.4	3.5	3.1	2.9	3	3.1	2.7	
	O3	4th Max	2	0.071	0.079	0.075	0.064	0.076	0.082	0.081	0.072	0.076	0.082	0.072	0.074	0.083	0.072	0.064	0.075	0.069	
	O3	2nd Max	2	0.084	0.096	0.09	0.079	0.089	0.094	0.089	0.086	0.085	0.098	0.083	0.081	0.098	0.085	0.073	0.086	0.074	
	PM10	2nd Max	1	72	48	54	39	45	42	43	56	52	52	54	51	41	55	42	75	45	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16	14.9	13.9	13.9	13.7	12.8	14.5	12.1	

MSA Trends

Philadelphia,PA-NJ	Pb	qmax	1	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01
	SO2	Annual Mean	2	0.0068	0.0077	0.0066	0.0065	0.007	0.0073	0.0071	0.0072	0.0067	0.0061	0.0055	0.0056	0.0052	0.0048	0.0049	0.0048	0.0042
	CO	2nd Max	8	4.8	4.5	4.7	4.6	5.2	3.9	4	3.3	3	3.3	3	2.8	2.1	2	2.3	2.1	1.7
	NO2	Annual Mean	7	0.025	0.025	0.025	0.025	0.026	0.025	0.026	0.025	0.025	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.02	0.02	0.019
	O3	4th Max	8	0.103	0.109	0.09	0.099	0.092	0.106	0.093	0.103	0.097	0.101	0.095	0.099	0.105	0.087	0.083	0.089	0.084
	O3	2nd Max	8	0.132	0.135	0.113	0.127	0.117	0.13	0.12	0.125	0.118	0.126	0.118	0.121	0.127	0.118	0.102	0.116	0.106
	PM10	2nd Max	3	64	70	55.3	65	74.3	60	57.7	67.7	69.7	49.3	52.3	56	63.3	56.3	51.7	54.7	51.7
	PM25	Weighted Annual Mean	10										14.2	15	15.3	14.2	14.3	13.3	14.3	13.2
Phoenix-Mesa,AZ	SO2	Annual Mean	9	0.0089	0.0085	0.0076	0.0078	0.0084	0.0064	0.0064	0.0064	0.006	0.0053	0.0056	0.0055	0.0053	0.0054	0.0044	0.005	0.0046
	CO	2nd Max	7	6.8	6.3	6.7	6.2	6.7	6.3	5.7	5.2	5.4	5.2	4	3.8	3.3	3	3.2	2.8	
	NO2	Annual Mean	1	0.021	0.021	0.014	0.019	0.024	0.029	0.029	0.028	0.028	0.031	0.029	0.026	0.029	0.026	0.024	0.024	0.024
	O3	4th Max	6	0.08	0.074	0.081	0.08	0.079	0.087	0.084	0.08	0.081	0.082	0.082	0.08	0.082	0.082	0.074	0.077	0.08
	O3	2nd Max	6	0.112	0.101	0.113	0.111	0.112	0.119	0.106	0.102	0.105	0.105	0.099	0.098	0.102	0.098	0.09	0.097	0.1
	PM10	2nd Max	7	86.9	85.9	77.6	75.9	75	84.6	81.9	107.1	73.2	80.7	112.7	68.9	85.1	120.9	54	81.9	79
	PM25	Weighted Annual Mean	4										10	9.5	8.5	9.8	9.2	8.5	8.9	9.2
	SO2	Annual Mean	1	0.0033	0.0051	0.0041	0.0034	0.0027	0.002	0.0033	0.0044	0.0035	0.0034	0.0028	0.0027	0.0029	0.0025	0.0025	0.0021	0.0021
Pittsburgh,PA	CO	2nd Max	3	5	3.7	4	3.1	4.2	3.7	3	2.4	2.4	2.3	1.8	2	1.8	1.5	1.6	1.6	1.5
	NO2	Annual Mean	4	0.021	0.021	0.02	0.02	0.021	0.019	0.019	0.018	0.019	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.015	0.014
	O3	4th Max	7	0.08	0.092	0.074	0.09	0.094	0.098	0.088	0.094	0.097	0.092	0.082	0.087	0.096	0.085	0.072	0.084	0.076
	O3	2nd Max	7	0.099	0.11	0.091	0.113	0.115	0.122	0.105	0.116	0.114	0.12	0.103	0.105	0.113	0.112	0.088	0.1	0.092
	PM10	2nd Max	10	95.4	90.3	87.3	85.8	87.7	85.4	69.9	72.4	67.1	65.2	59.1	64.3	65.8	62.5	62.8	67.8	55.1
	PM25	Weighted Annual Mean	13										15.9	16	16.6	15.3	15.5	14.9	16.5	14.5
	Pb	qmax	3	0.1	0.1	0.07	0.08	0.09	0.07	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.08	0.09
	SO2	Annual Mean	11	0.0171	0.0159	0.0148	0.0147	0.0151	0.0109	0.0105	0.0114	0.0107	0.01	0.0094	0.0096	0.0091	0.0088	0.0081	0.0086	0.0079
Pittsfield,MA	O3	4th Max	1	0.092	0.092	0.087	0.083	0.074	0.072	0.081	0.078	0.071	0.075	0.072	0.092	0.086	0.083	0.071	0.087	0.076
	O3	2nd Max	1	0.105	0.103	0.109	0.112	0.085	0.086	0.108	0.087	0.078	0.092	0.088	0.112	0.103	0.106	0.096	0.097	0.085
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.8	11.8	13.4	11.4	11.1	10.5	11.8	9
	PM10	2nd Max	1	109	109	69	147	114	91	86	61	87	168	93	78	64	53	56	58	53
Pocatello,ID	PM25	Weighted Annual Mean	1									9.6	10.5	9.9	8.8	5.9	8.7	8.2	6.4	
	PM25	Weighted Annual Mean	2									8.2	7.3	7.5	7.4	7	6	7	6.7	
Ponce,PR	PM25	Weighted Annual Mean	1									8.2	7.3	7.5	7.4	7	6	7	6.7	
Portland,ME	O3	4th Max	1	0.092	0.109	0.097	0.089	0.088	0.096	0.083	0.103	0.089	0.076	0.067	0.097	0.096	0.073	0.068	0.073	0.07
	O3	2nd Max	1	0.125	0.141	0.118	0.112	0.122	0.116	0.1	0.13	0.12	0.105	0.077	0.116	0.122	0.097	0.085	0.09	0.094
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10	10.8	11.8	11.3	12	11.8	10.7	9.7
Portland-Vancouver,OR-WA	CO	2nd Max	4	8.3	9	6.9	6.9	6.8	6	5.8	4.7	4.4	5.8	4.5	3.9	4.1	3.7	3.9	3.1	4.1
	O3	4th Max	3	0.081	0.064	0.074	0.06	0.067	0.065	0.085	0.056	0.072	0.059	0.059	0.063	0.061	0.071	0.06	0.059	0.067
	O3	2nd Max	3	0.118	0.09	0.095	0.081	0.091	0.094	0.109	0.076	0.107	0.079	0.077	0.084	0.087	0.09	0.08	0.079	0.084
	PM10	2nd Max	3	74	106.3	67.3	75.7	60	48.7	55	45	44	48	42.7	40.7	51.3	28	49	46.3	43.3
	PM25	Weighted Annual Mean	4										8.8	9.7	8.7	8.7	8	9.3	9.3	9.3
Providence-Fall River-Warwick,RI-MA	CO	2nd Max	1	7.3	7.4	6.3	5.4	6.7	7	4.4	5.6	4.7	3.9	3.5	3.8	2.7	2.3	2.5	2.5	2.5
	NO2	Annual Mean	1	0.024	0.025	0.023	0.022	0.022	0.022	0.025	0.025	0.025	0.024	0.02	0.02	0.018	0.019	0.018	0.017	0.017
	O3	4th Max	1	0.106	0.124	0.085	0.09	0.091	0.107	0.085	0.098	0.087	0.091	0.087	0.105	0.1	0.082	0.08	0.09	0.079
	O3	2nd Max	1	0.141	0.161	0.121	0.117	0.12	0.136	0.107	0.115	0.109	0.124	0.118	0.134	0.13	0.107	0.118	0.118	0.088
	PM25	Weighted Annual Mean	3										10	10	11.1	9.9	10.2	9.8	9.5	9
Provo-Orem,UT	SO2	Annual Mean	2	0.0101	0.0103	0.0092	0.0081	0.0079	0.0052	0.0063	0.0059	0.0057	0.0051	0.005	0.0049	0.0042	0.0039	0.0044	0.0049	0.0042
	CO	2nd Max	1	10	7.4	7.6	5.5	5.7	4	5.6	4.3	4.1	4.2	3.4	3.7	3.1	2.6	2.5	2.1	2.1
	NO2	Annual Mean	1	0.019	0.019	0.019	0.026	0.024	0.023	0.024	0.023	0.024	0.024	0.024	0.024	0.025	0.022	0.022	0.021	0.029
	O3	4th Max	1	0.07	0.067	0.071	0.068	0.069	0.068	0.078	0.07	0.083	0.073	0.071	0.067	0.077	0.078	0.069	0.078	0.074
	O3	2nd Max	1	0.093	0.084	0.089	0.084	0.084	0.083	0.097	0.08	0.102	0.096	0.085	0.086	0.096	0.095	0.083	0.105	0.091
	PM10	2nd Max	2	117	210	191	193.5	97.5	92.5	125	104.5	68.5	82	77.5	97	92	87.5	93	68.5	80.5
	PM25	Weighted Annual Mean	4										9.2	9.4	10.8	10.2	8.1	11.3	9	8.7
Pueblo,CO	PM25	Weighted Annual Mean	1									7.8	7.8	8.5	7.8	7.6	6.8	7.2	8.7	

MSA Trends

Racine,WI	O3	4th Max	1	0.086	0.099	0.08	0.08	0.088	0.096	0.083	0.098	0.084	0.093	0.078	0.092	0.111	0.082	0.069	0.095	0.071
	O3	2nd Max	1	0.11	0.135	0.102	0.103	0.114	0.113	0.129	0.117	0.124	0.114	0.096	0.115	0.141	0.102	0.093	0.118	0.089
Raleigh-Durham-Chapel Hill,NC	O3	4th Max	1	0.093	0.085	0.082	0.095	0.083	0.081	0.082	0.097	0.099	0.108	0.087	0.089	0.1	0.089	0.075	0.082	0.078
	O3	2nd Max	1	0.12	0.107	0.099	0.113	0.107	0.096	0.096	0.112	0.124	0.134	0.115	0.113	0.115	0.116	0.087	0.101	0.093
Rapid City,SD	PM10	2nd Max	1	52	51	47	50	35	51	55	59	46	46	43	46	37	36	34	36	31
	PM25	Weighted Annual Mean	4									15.1	14.5	13.8	13.1	12.9	13.2	12.9	12.8	
	PM10	2nd Max	2	89	138.5	106	90.5	82	80.5	74.5	79	73	73.5	74.5	66.5	72	71.5	55	58.5	67
Reading,PA	PM25	Weighted Annual Mean	2									8.9	8.3	7.8	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	
	NO2	Annual Mean	1	0.022	0.022	0.02	0.021	0.023	0.021	0.022	0.021	0.021	0.021	0.02	0.02	0.019	0.018	0.017	0.019	0.019
	O3	4th Max	1	0.093	0.102	0.084	0.085	0.085	0.095	0.088	0.095	0.092	0.102	0.084	0.099	0.095	0.08	0.076	0.085	0.056
Redding,CA	O3	2nd Max	1	0.113	0.123	0.098	0.105	0.102	0.116	0.11	0.12	0.106	0.123	0.105	0.125	0.113	0.094	0.089	0.099	0.066
	PM25	Weighted Annual Mean	1									13.5	16.9	16.5	16.7	16.1	15.6	16.8	16.8	
	SO2	Annual Mean	1	0.0087	0.0083	0.0078	0.0087	0.01	0.0089	0.0086	0.0083	0.0089	0.0083	0.0078	0.0072	0.0071	0.0077	0.0077	0.0076	0.0076
	O3	4th Max	1	0.078	0.066	0.066	0.064	0.078	0.074	0.073	0.067	0.078	0.084	0.074	0.073	0.075	0.07	0.068	0.067	0.074
	O3	2nd Max	1	0.092	0.077	0.08	0.072	0.09	0.089	0.083	0.079	0.089	0.108	0.084	0.083	0.084	0.082	0.078	0.079	0.084
Reno,NV	PM10	2nd Max	1	59	74	58	50	54	47	34	40	48	75	38	44	50	31	40	28	46
	PM25	Weighted Annual Mean	1									12.9	11	9.2	10.5	7.5	7.2	7.3	8.7	
	CO	2nd Max	5	7	7.5	5.9	5	6	4.4	5.2	5	4.7	5.4	3.6	3.7	3.4	2.8	2.9	2.6	2.5
Richmond-Petersburg,VA	O3	4th Max	4	0.074	0.07	0.07	0.062	0.07	0.07	0.072	0.065	0.072	0.071	0.067	0.074	0.071	0.069	0.069	0.069	0.073
	O3	2nd Max	4	0.107	0.09	0.084	0.085	0.086	0.082	0.09	0.077	0.087	0.087	0.083	0.085	0.091	0.085	0.081	0.08	0.09
	PM10	2nd Max	5	135.6	106.2	87.2	93.4	88.4	67.4	74.4	73.2	74.4	75.6	73.4	83	66.4	64.6	63.4	72.6	71
	PM25	Weighted Annual Mean	1									9.9	8.9	10.3	9.1	7.3	8.1	9	7.6	
	CO	2nd Max	1	3.4	3	2.5	3	2.7	2.3	2.5	2.5	1.7	1.9	2	2.3	2	2.1	1.9	1.8	1.8
Riverside-San Bernardino,CA	O3	4th Max	3	0.083	0.086	0.084	0.098	0.083	0.089	0.084	0.096	0.093	0.095	0.08	0.089	0.099	0.08	0.075	0.082	0.081
	O3	2nd Max	3	0.111	0.11	0.116	0.124	0.107	0.118	0.104	0.115	0.118	0.124	0.1	0.113	0.126	0.113	0.094	0.106	0.112
	PM10	2nd Max	1	55	60	44	56	40	55	56	50	53	36	42	42	37	44	31	31	31
	PM25	Weighted Annual Mean	4									14.3	14.6	13.4	13.2	13.2	12.9	13.6	12.7	
	SO2	Annual Mean	1	0.0055	0.0055	0.0055	0.007	0.0061	0.0054	0.0064	0.0055	0.0055	0.0054	0.0057	0.005	0.005	0.0046	0.0044	0.0046	0.0038
	CO	2nd Max	5	5	6.1	4.2	4.1	4.2	4.1	3.5	3.6	3.3	3	2.9	2.5	2.3	2.5	1.9	1.7	1.6
	NO2	Annual Mean	5	0.034	0.034	0.032	0.033	0.035	0.036	0.032	0.029	0.028	0.031	0.029	0.029	0.027	0.026	0.023	0.024	0.023
	O3	4th Max	13	0.146	0.151	0.144	0.138	0.137	0.129	0.126	0.111	0.128	0.103	0.104	0.113	0.109	0.115	0.103	0.104	0.105
Roanoke,Va	O3	2nd Max	13	0.217	0.209	0.202	0.186	0.189	0.181	0.17	0.148	0.17	0.13	0.139	0.142	0.137	0.145	0.128	0.134	0.139
	PM10	2nd Max	10	150.2	120.5	83.8	86.8	84.2	101.9	86.7	87	76.3	80.3	86.6	79.6	75.4	96.7	71.5	72.8	81.2
	PM25	Weighted Annual Mean	8									21.1	20.1	21.4	20.7	18.4	17	15.2	14.7	
	Pb	qmax	4	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01
	SO2	Annual Mean	2	0.0012	0.0013	0.0017	0.0014	0.0015	0.0016	0.0012	0.0014	0.0019	0.0023	0.0023	0.0018	0.0014	0.0019	0.0025	0.0029	0.0017
	NO2	Annual Mean	1	0.013	0.014	0.013	0.015	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.012	0.011	0.014	0.013	0.013	0.014	0.014	0.012
	O3	4th Max	1	0.075	0.076	0.072	0.084	0.084	0.079	0.073	0.084	0.099	0.089	0.081	0.089	0.091	0.077	0.071	0.076	0.076
Rochester,MN	O3	2nd Max	1	0.086	0.1	0.089	0.103	0.102	0.093	0.084	0.102	0.126	0.105	0.095	0.101	0.107	0.085	0.082	0.087	0.091
	PM10	2nd Max	1	74	62	72	77.5	83	88	78	95	64	64	66	52	60	64	70	66	57
	PM25	Weighted Annual Mean	2									14.3	15.9	14.9	14.7	13.6	13.9	15.6	15.1	
	SO2	Annual Mean	1	0.0038	0.0035	0.0036	0.004	0.0037	0.003	0.0031	0.0032	0.0034	0.0032	0.003	0.0031	0.0025	0.0025	0.0022	0.003	0.0022
Rochester,NY	PM25	Weighted Annual Mean	1								11.8	11.8	12.1	10.4	10.1	8.9	11.4	11.4		
Rockford,IL	O3	4th Max	1	0.087	0.102	0.082	0.082	0.078	0.096	0.069	0.085	0.086	0.089	0.07	0.086	0.094	0.084	0.065	0.065	0.065
	O3	2nd Max	1	0.11	0.114	0.098	0.095	0.089	0.111	0.086	0.101	0.104	0.101	0.088	0.1	0.109	0.104	0.077	0.077	0.083
	CO	2nd Max	1	6.5	5.1	4.6	4.3	4	4.5	3.2	3.7	3.6	3.8	2.9	2.9	2.4	2.4	2.7	2.3	1.9
Rocky Mount,NC	O3	4th Max	2	0.068	0.077	0.082	0.067	0.079	0.085	0.078	0.072	0.072	0.08	0.07	0.077	0.079	0.074	0.063	0.075	0.063
	O3	2nd Max	2	0.085	0.091	0.093	0.077	0.102	0.101	0.089	0.082	0.084	0.09	0.083	0.085	0.092	0.083	0.078	0.083	0.071
	O3	4th Max	1	0.084	0.087	0.089	0.092	0.088	0.084	0.08	0.089	0.09	0.092	0.085	0.085	0.095	0.088	0.072	0.079	0.074
Sacramento,CA	O3	2nd Max	1	0.097	0.101	0.106	0.11	0.104	0.097	0.091	0.106	0.107	0.104	0.106	0.099	0.109	0.098	0.083	0.09	0.087
	CO	2nd Max	5	7.9	6.9	5.2	5.9	5.8	4.5	4.6	4.4	4.3	4.3	3.7	3.5	2.8	2.7	2.8	2.7	2.7

MSA Trends

	NO2	Annual Mean	3	0.02	0.017	0.018	0.018	0.016	0.017	0.017	0.015	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.014	0.013	0.013
	O3	4th Max	7	0.087	0.089	0.085	0.087	0.09	0.093	0.091	0.079	0.091	0.09	0.087	0.089	0.092	0.086	0.078	0.085	0.089
	O3	2nd Max	7	0.117	0.117	0.11	0.11	0.111	0.124	0.111	0.097	0.122	0.113	0.11	0.111	0.113	0.11	0.096	0.105	0.108
	PM10	2nd Max	2	86.5	86.5	55	58	62.5	64	50	42.5	46.5	69.5	46	65	48	38.5	38.5	38.5	49
	PM25	Weighted Annual Mean	3										15.5	13	12.2	13	10.8	10.4	10.6	11.2
	SO2	Annual Mean	2	0.0043	0.0023	0.0018	0.0013	0.0014	0.0015	0.0018	0.0018	0.0023	0.0028	0.0032	0.0024	0.0015	0.0013	0.0012	0.0012	0.0012
Saginaw-Bay City-Midland,MI	PM25	Weighted Annual Mean	2										11	11	11.5	11	10.8	9.7	12.1	10.9
Salinas,CA	O3	4th Max	2	0.071	0.068	0.067	0.07	0.063	0.064	0.072	0.06	0.062	0.062	0.065	0.061	0.065	0.068	0.067	0.055	0.062
	O3	2nd Max	2	0.09	0.085	0.085	0.085	0.092	0.077	0.09	0.074	0.079	0.075	0.083	0.078	0.076	0.082	0.077	0.068	0.079
	PM10	2nd Max	1	48	48	44	40	32	36	40	41	35	57	44	56	41	37	43	38	37
	PM25	Weighted Annual Mean	1										7.9	7.9	8.6	9.1	7.3	7	6.8	7.1
Salt Lake City-Ogden,UT	CO	2nd Max	1	6.8	7.5	6.5	6.4	5.9	4.5	6.2	5.4	4.9	5	4.1	3.8	3.2	3.1	2.2	2.5	2.3
	O3	4th Max	1	0.074	0.076	0.075	0.077	0.086	0.083	0.084	0.075	0.092	0.08	0.072	0.076	0.082	0.083	0.074	0.083	0.084
	O3	2nd Max	1	0.105	0.103	0.1	0.103	0.113	0.115	0.113	0.101	0.122	0.102	0.092	0.099	0.104	0.114	0.093	0.11	0.1
	PM10	2nd Max	3	103.7	156	138.7	115.7	138	92.3	119.7	83.3	77.7	89.3	89.7	129.3	96	120.3	107.3	97	103.3
	PM25	Weighted Annual Mean	6										10.1	11.1	12	13.4	9.9	13.9	11	10
	Pb	qmax	1	0.09	0.07	0.06	0.1	0.05	0.07	0.03	0.11	0.09	0.08	0.07	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08
	SO2	Annual Mean	2	0.0107	0.0098	0.0089	0.0067	0.0047	0.0034	0.0032	0.0027	0.0025	0.0027	0.003	0.003	0.0029	0.0034	0.0032	0.0026	0.0022
San Antonio,TX	CO	2nd Max	1	5.2	5.2	5.2	5.3	3.3	4.3	4.5	4.4	4.6	4.2	2.7	2.6	2.7	1.9	2.7	2.4	
	O3	4th Max	1	0.09	0.077	0.067	0.084	0.083	0.095	0.082	0.084	0.089	0.091	0.078	0.078	0.104	0.086	0.085	0.084	0.081
	O3	2nd Max	1	0.1	0.1	0.095	0.111	0.101	0.121	0.11	0.103	0.107	0.109	0.094	0.089	0.126	0.101	0.099	0.106	0.093
San Diego,CA	CO	2nd Max	5	6.3	5.9	5.6	5.1	5.4	4.7	5	4.3	4	4.3	4.2	4.2	3.3	5	3.4	3.2	3.2
	NO2	Annual Mean	6	0.025	0.025	0.024	0.02	0.021	0.022	0.019	0.019	0.019	0.022	0.02	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016
	O3	4th Max	8	0.106	0.101	0.094	0.089	0.082	0.082	0.083	0.08	0.08	0.072	0.074	0.075	0.074	0.07	0.074	0.068	0.071
	O3	2nd Max	8	0.153	0.146	0.14	0.129	0.109	0.118	0.104	0.113	0.106	0.098	0.098	0.101	0.096	0.09	0.096	0.088	0.089
	PM10	2nd Max	2	67	71.5	55.5	62	58.5	68.5	52.5	50.5	42	56.5	48	54.5	50.5	65.5	46	47	47.5
	PM25	Weighted Annual Mean	5										16.3	14.5	16.1	14.7	13.1	12.8	11.9	11.8
	SO2	Annual Mean	3	0.0037	0.0034	0.0035	0.0025	0.0027	0.0031	0.0039	0.0032	0.003	0.0025	0.0033	0.0033	0.0036	0.0038	0.0041	0.0039	0.0033
San Francisco,CA	CO	2nd Max	4	5.7	6.2	4.8	4.6	4.3	3.7	3.9	3.4	3.5	3.6	2.8	2.9	2.3	2.5	2	2	2
	NO2	Annual Mean	1	0.021	0.024	0.022	0.024	0.022	0.021	0.022	0.02	0.02	0.021	0.02	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.016
	O3	4th Max	3	0.044	0.046	0.045	0.048	0.049	0.061	0.055	0.048	0.045	0.052	0.045	0.05	0.049	0.055	0.053	0.049	0.047
	O3	2nd Max	3	0.06	0.063	0.063	0.083	0.072	0.094	0.082	0.074	0.063	0.082	0.067	0.074	0.069	0.081	0.079	0.065	0.07
	PM10	2nd Max	1	93	84	75	72	65	42	44	65	45	68	50	59	44	33	43	70	53
	PM25	Weighted Annual Mean	2										11.8	11.2	11.4	12.3	9.5	9.6	9.1	9.7
	SO2	Annual Mean	1	0.0023	0.0024	0.0025	0.0019	0.0014	0.0016	0.0015	0.0016	0.0015	0.002	0.0024	0.0022	0.0019	0.0022	0.0017	0.0017	0.0017
San Jose,CA	O3	4th Max	3	0.076	0.078	0.075	0.08	0.071	0.091	0.083	0.062	0.076	0.071	0.06	0.067	0.072	0.075	0.069	0.06	0.073
	O3	2nd Max	3	0.113	0.113	0.113	0.11	0.099	0.127	0.112	0.086	0.119	0.109	0.09	0.102	0.103	0.108	0.09	0.091	0.105
	PM10	2nd Max	1	124	100	100	94	88	47	34	71	43	93	55	68	61	50	52	67	97
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.2	12.2	11.6	12	10.1	10.4	10.5	10.5
San Luis Obispo-Atascadero-Paso Rob	CO	2nd Max	1	3.9	3.3	3	3.1	3.1	2.4	2.3	2.3	2	2.9	2.2	1.7	1.6	1.5	1.5	1	1
	NO2	Annual Mean	3	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.01	0.011	0.01	0.01	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007
	O3	4th Max	5	0.069	0.066	0.065	0.064	0.064	0.064	0.069	0.062	0.067	0.065	0.061	0.064	0.063	0.064	0.066	0.058	0.06
	O3	2nd Max	5	0.086	0.084	0.082	0.081	0.078	0.081	0.086	0.073	0.081	0.08	0.072	0.077	0.074	0.079	0.076	0.073	0.07
	PM10	2nd Max	4	48	47.3	41.5	56.4	42.8	47.5	38.5	39.5	34	40.3	47.5	46.5	37.8	40.3	36	35.3	43.3
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.6	10.3	10.1	9.2	8.2	8.3	7.3	8.3
	SO2	Annual Mean	1	0.0016	0.0014	0.0014	0.0014	0.0015	0.0015	0.0015	0.0014	0.0013	0.0013	0.0035	0.0013	0.0013	0.0013	0.0016	0.0016	0.0016
SanJuan-Bayamon,PR	PM10	2nd Max	6	69.3	69.2	77	70	69	51.5	53.7	105.5	64.3	59.8	78.7	60	63.5	74.3	74	79.5	77.8
	PM25	Weighted Annual Mean	5										7.6	7.4	7.4	7.3	6.9	5.9	6.4	6.7
	SO2	Annual Mean	2	0.0072	0.0103	0.009	0.0082	0.0081	0.0064	0.0048	0.0036	0.0028	0.0039	0.0032	0.0029	0.0047	0.0015	0.0021	0.0026	0.0025
Santa Barbara-Santa Maria-Lompoc,C/	CO	2nd Max	3	1.3	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1	0.8	0.6	0.7	1
	NO2	Annual Mean	8	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004

MSA Trends

Santa Cruz-Watsonville,CA	O3	4th Max	9	0.08	0.076	0.08	0.079	0.076	0.078	0.083	0.071	0.069	0.068	0.069	0.069	0.067	0.071	0.072	0.061	0.061
	O3	2nd Max	9	0.107	0.109	0.105	0.102	0.098	0.106	0.107	0.089	0.091	0.083	0.086	0.084	0.082	0.085	0.089	0.073	0.074
	PM10	2nd Max	3	42.3	40.3	38	46.3	40	36.3	35.3	42.7	35.7	40.7	41	35.3	36.7	37.7	35.3	31.7	36.3
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.9	9.9	10.4	9.5	8.6	7.6	7.5	7.5
	SO2	Annual Mean	5	0.0011	0.0012	0.0012	0.0014	0.0015	0.0011	0.0011	0.0011	0.001	0.001	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.0011	0.001	0.001
	CO	2nd Max	1	1	1	1	1.2	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
	NO2	Annual Mean	1	0.008	0.01	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004
	O3	4th Max	1	0.06	0.055	0.061	0.061	0.053	0.051	0.049	0.051	0.052	0.06	0.05	0.053	0.05	0.055	0.052	0.051	0.052
	O3	2nd Max	1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.075	0.06	0.069	0.063	0.059	0.072	0.058	0.067	0.063	0.069	0.06	0.057	0.058
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.4	7.9	9.1	8.6	7.4	7.2	7	6.9
Santa Fe,NM	SO2	Annual Mean	1	0.001	0.001	0.0011	0.0015	0.0019	0.0012	0.0015	0.001	0.0013	0.0012	0.0012	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012	0.0013
	CO	2nd Max	1	3.5	3.9	3.7	3.4	2.7	2.3	2.2	2.1	2	1.7	1.7	2.1	1.5	1.9	1.7	1.4	1.4
	PM10	2nd Max	1	54	40	47	34	29	33	32	33	28	31	28	29	37	42	21	36	29
Santa Rosa,CA	PM25	Weighted Annual Mean	1									4.9	4.9	4.7	5	5.2	4.8	4.5	5	
	CO	2nd Max	1	4.3	3.8	4	3.8	3.2	2.4	3	3.1	3	3.3	2.7	2.3	2	1.7	1.6	1.7	1.5
	NO2	Annual Mean	1	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.013	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.011	0.011	0.011
Sarasota-Bradenton,FL	O3	4th Max	2	0.056	0.059	0.057	0.061	0.064	0.065	0.062	0.064	0.069	0.073	0.056	0.059	0.06	0.057	0.053	0.049	0.051
	O3	2nd Max	2	0.075	0.08	0.075	0.085	0.085	0.089	0.08	0.089	0.094	0.096	0.07	0.083	0.075	0.079	0.075	0.062	0.068
	PM10	2nd Max	3	51.3	69	44.3	45	40.7	37	34.3	39	28	52	32.3	35.7	29.3	25	25.3	27.3	27.7
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.4	10.5	10.8	10.5	8.7	8.3	7.6	9.2
	CO	2nd Max	1	6.2	6.9	5.6	6.5	5.3	5.9	5.1	5.3	5.6	5	4.3	3.4	3.4	2.8	2.3	2.5	2.2
	O3	4th Max	2	0.075	0.073	0.073	0.078	0.079	0.076	0.075	0.08	0.089	0.084	0.084	0.084	0.072	0.079	0.082	0.076	0.077
	O3	2nd Max	2	0.092	0.092	0.091	0.102	0.095	0.097	0.094	0.104	0.12	0.111	0.106	0.109	0.088	0.104	0.106	0.107	0.093
	PM10	2nd Max	3	48.3	52	66	77	47.7	39.7	38.7	39	38.3	36.7	36	46	35.7	32.3	31.7	30	40.3
	PM25	Weighted Annual Mean	2										11.1	10.6	10.2	8.9	8.5	9	9	8.7
	Savannah,GA	PM25	Weighted Annual Mean	2									16.8	15.7	15	12.9	13.2	13.4	14.7	13.8
Scranton-Wilkes Barre-Hazleton,PA	CO	2nd Max	2	4.5	4.2	3.8	2.9	3.6	2.8	3.8	3.1	2.5	2.2	2.2	2.1	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7
	NO2	Annual Mean	2	0.018	0.017	0.016	0.018	0.018	0.016	0.018	0.016	0.015	0.015	0.014	0.015	0.014	0.014	0.012	0.013	0.011
	O3	4th Max	4	0.091	0.098	0.081	0.088	0.081	0.088	0.081	0.087	0.087	0.092	0.075	0.087	0.091	0.076	0.071	0.079	0.07
Seattle-Bellevue-Everett,WA	O3	2nd Max	4	0.106	0.118	0.095	0.11	0.098	0.105	0.103	0.101	0.103	0.109	0.088	0.1	0.119	0.098	0.085	0.094	0.08
	PM25	Weighted Annual Mean	2										11.8	12.2	13.2	12.2	12.8	11.9	12.8	11.8
	SO2	Annual Mean	2	0.0099	0.0089	0.0076	0.0068	0.007	0.0052	0.0063	0.0066	0.0055	0.006	0.0051	0.0063	0.0059	0.005	0.0046	0.0049	0.0045
	CO	2nd Max	2	7.8	7.8	7.6	6.2	6.2	5.2	6.1	5.5	4.6	4.9	4.5	4.9	4.1	4.2	2.9	2.8	1.8
	O3	4th Max	1	0.082	0.066	0.073	0.064	0.06	0.062	0.073	0.058	0.063	0.054	0.056	0.051	0.054	0.065	0.062	0.053	0.07
	O3	2nd Max	1	0.123	0.1	0.092	0.097	0.106	0.087	0.098	0.072	0.111	0.067	0.08	0.069	0.071	0.081	0.085	0.07	0.103
	PM25	Weighted Annual Mean	4										10.9	11.8	10.6	10.5	9.7	9.9	9.7	9.5
	O3	4th Max	1	0.087	0.093	0.088	0.083	0.09	0.095	0.09	0.092	0.106	0.091	0.081	0.094	0.103	0.087	0.076	0.087	0.079
	O3	2nd Max	1	0.103	0.107	0.1	0.105	0.111	0.113	0.103	0.111	0.121	0.108	0.098	0.113	0.118	0.116	0.088	0.104	0.102
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.1	15.1	15.1	14	13.8	13.4	14.1	11.8
Shreveport-Bossier City,LA	SO2	Annual Mean	1	0.0096	0.0085	0.0081	0.0081	0.0083	0.0076	0.0074	0.0071	0.0074	0.007	0.0069	0.0066	0.006	0.006	0.0057	0.0045	0.0045
	O3	4th Max	2	0.088	0.081	0.083	0.088	0.08	0.081	0.079	0.084	0.09	0.091	0.09	0.081	0.076	0.08	0.072	0.082	0.084
	O3	2nd Max	2	0.112	0.1	0.1	0.113	0.094	0.097	0.098	0.101	0.109	0.104	0.117	0.1	0.087	0.096	0.084	0.098	0.095
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.2	13.8	13.2	12.4	12.3	11.9	13.5	13.5
Sioux City,IA-NE	SO2	Annual Mean	1	0.0018	0.0022	0.0035	0.0036	0.0023	0.0013	0.0016	0.0018	0.0024	0.0019	0.0015	0.0016	0.0016	0.0021	0.0026	0.0024	0.0028
	PM10	2nd Max	1	69	66	86	44	69	61	95	58	56	73	76	70	59	81	65	72	87
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.9	9.5	10.6	9.6	10.8	9.5	10.6	10.3
Sioux Falls,SD	PM10	2nd Max	1	48	48	48	49	45	53	53	46	53	44	53	62	45	101	42	44	57
	PM25	Weighted Annual Mean	2										10.8	9.3	10.1	9.1	10.2	9.8	10.3	9.5
South Bend,IN	O3	4th Max	3	0.082	0.086	0.081	0.076	0.086	0.094	0.09	0.089	0.091	0.088	0.079	0.084	0.099	0.083	0.074	0.083	0.067
	O3	2nd Max	3	0.097	0.1	0.094	0.09	0.099	0.112	0.107	0.11	0.115	0.102	0.093	0.103	0.119	0.096	0.092	0.097	0.077
	PM25	Weighted Annual Mean	3										13.9	13.9	14.4	14.2	13.7	12.2	14.7	12.9

MSA Trends

Spokane,WA	CO	2nd Max	1	11.5	11	9.9	9.8	8.1	8.4	9	6.3	5.6	5.7	5.6	5.2	4.9	4.4	4	5.1	4.1
	O3	4th Max	1	0.057	0.061	0.063	0.06	0.068	0.065	0.067	0.068	0.07	0.065	0.068	0.071	0.071	0.079	0.069	0.067	0.069
	O3	2nd Max	1	0.071	0.077	0.083	0.069	0.085	0.08	0.079	0.083	0.082	0.073	0.082	0.084	0.086	0.089	0.078	0.08	0.084
	PM10	2nd Max	2	161.5	80	188	145	83	68	73	57	65	63	59.5	67.5	79.5	68.5	70.5	58	57
	PM25	Weighted Annual Mean	2										9.4	10.5	9.6	9.5	9.2	9.4	10.3	9.5
Springfield,IL	CO	2nd Max	1	4.4	4.3	4.5	3.9	3.1	3.2	3	2.1	1.9	2.4	1.7	2.8	1.5	2	1.2	1.4	1.5
	O3	4th Max	1	0.081	0.083	0.077	0.081	0.081	0.08	0.079	0.071	0.078	0.075	0.079	0.073	0.08	0.075	0.064	0.075	0.066
	O3	2nd Max	1	0.098	0.102	0.091	0.106	0.101	0.1	0.098	0.085	0.093	0.099	0.1	0.095	0.095	0.085	0.079	0.088	0.08
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.9	13.4	13.3	13.6	13	11.8	15.1	11.7
	SO2	Annual Mean	1	0.007	0.0078	0.0063	0.006	0.0061	0.0059	0.0064	0.0061	0.0066	0.0063	0.005	0.0035	0.0036	0.0033	0.0034	0.0031	0.0027
Springfield,MA	CO	2nd Max	1	6.4	6.5	6.9	5.5	7.2	7.4	6.5	5.3	4.6	4	4	2.9	3.3	3	3.1	2.6	2.4
	NO2	Annual Mean	2	0.018	0.017	0.016	0.016	0.019	0.015	0.016	0.015	0.013	0.014	0.016	0.015	0.014	0.013	0.011	0.011	0.01
	O3	4th Max	3	0.092	0.097	0.094	0.093	0.094	0.091	0.083	0.095	0.089	0.089	0.075	0.089	0.096	0.073	0.074	0.086	0.083
	O3	2nd Max	3	0.12	0.125	0.12	0.128	0.125	0.123	0.105	0.125	0.114	0.111	0.098	0.12	0.128	0.091	0.1	0.114	0.12
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.4	12	12.5	12.2	11.6	10.8	11.7	10.1
Springfield,MO	SO2	Annual Mean	2	0.0074	0.0075	0.0066	0.0053	0.006	0.0047	0.0043	0.0051	0.0046	0.0045	0.0036	0.0048	0.0043	0.0048	0.0039	0.0048	0.003
	CO	2nd Max	1	7.2	6.9	6.2	5.3	5.9	4.1	3.3	4.6	4	3.1	2.6	2.9	3.3	2	2.4	2.8	2.1
	NO2	Annual Mean	1	0.008	0.008	0.01	0.011	0.013	0.012	0.011	0.011	0.012	0.013	0.012	0.013	0.011	0.011	0.012	0.012	0.01
	O3	4th Max	1	0.061	0.064	0.067	0.067	0.073	0.085	0.081	0.068	0.071	0.081	0.074	0.071	0.074	0.072	0.064	0.077	0.074
	O3	2nd Max	1	0.074	0.078	0.093	0.072	0.096	0.105	0.095	0.084	0.086	0.095	0.084	0.091	0.085	0.091	0.077	0.091	0.089
St. Louis,MO-IL	PM10	2nd Max	1	42	30	42	34	39	39	38	30	40	34	35	40	43	39	30	44	30
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.2	12.3	12.2	12.7	11.7	10.9	13	10.7
	SO2	Annual Mean	2	0.0058	0.0034	0.0037	0.0062	0.0075	0.003	0.0046	0.0023	0.0036	0.0036	0.0042	0.0041	0.0034	0.0025	0.0024	0.0023	0.0025
	NO2	Annual Mean	6	0.018	0.018	0.019	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.019	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.014	0.014
	O3	4th Max	12	0.079	0.086	0.079	0.076	0.09	0.091	0.085	0.083	0.086	0.091	0.08	0.08	0.092	0.084	0.071	0.081	0.075
St. Cloud,MN	O3	2nd Max	12	0.107	0.108	0.099	0.11	0.117	0.117	0.108	0.109	0.112	0.117	0.106	0.102	0.111	0.112	0.089	0.102	0.097
	PM10	2nd Max	4	78.3	72.5	76.5	69	74.3	70.5	61	63.8	74.5	60.4	64.1	58	60	53.5	59.8	68.5	67
	PM25	Weighted Annual Mean	13										16.1	16.1	15.6	15.6	14.7	13.3	16.3	13.5
	Pb	qmax	3	0.23	0.23	0.12	0.12	0.12	0.08	0.07	0.1	0.09	0.07	0.06	0.06	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04
	SO2	Annual Mean	7	0.011	0.0104	0.0101	0.0091	0.0088	0.0072	0.0071	0.007	0.0063	0.0063	0.0051	0.0052	0.0041	0.0039	0.0037	0.004	0.0031
Stamford-Norwalk,CT	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.8	10.8	10.8	9.2	8.9	8.2	9.3	7.9
	CO	2nd Max	1	6.3	6	5.5	5.2	6.2	5.4	4.1	5.1	3.8	3.8	3	3.1	3.2	2.6	2.2	2.5	2.5
	O3	4th Max	1	0.108	0.11	0.082	0.101	0.107	0.102	0.093	0.101	0.089	0.107	0.084	0.098	0.103	0.099	0.075	0.089	0.097
	O3	2nd Max	1	0.144	0.147	0.111	0.145	0.155	0.136	0.121	0.142	0.113	0.143	0.123	0.13	0.15	0.137	0.102	0.124	0.134
	PM25	Weighted Annual Mean	2										13.2	13.2	12.8	12.1	12.4	11.8	12.7	11.2
State College,PA	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.7	13.7	13.7	11.8	13.6	13.3	13.4	11.4
	CO	2nd Max	2	7.5	7.5	7	7.6	8.9	6	4.9	6.1	9	3.5	6.4	6.3	9.2	8.1	8.3	2.9	1.8
	O3	4th Max	1	0.074	0.085	0.072	0.081	0.082	0.091	0.082	0.083	0.088	0.091	0.072	0.083	0.1	0.077	0.073	0.075	0.077
	O3	2nd Max	1	0.089	0.113	0.089	0.093	0.096	0.108	0.099	0.097	0.099	0.108	0.088	0.093	0.113	0.108	0.081	0.09	0.089
	PM10	2nd Max	6	108.2	115.3	97.3	108.8	127.8	115	106.8	80.7	83.2	76.3	66.2	74.7	76.2	84.3	86	71.7	64
Steubenville-Weirton,OH-WV	PM25	Weighted Annual Mean	4										17.6	17	17.4	16.6	17	16	17.3	14.5
	SO2	Annual Mean	5	0.0239	0.023	0.0188	0.0192	0.018	0.0109	0.0112	0.0115	0.0113	0.0113	0.0114	0.0113	0.0104	0.0108	0.0108	0.0104	0.0094
	CO	2nd Max	1	10.9	8.4	5.1	5.1	6.4	4.4	5.3	3.4	5.3	4.5	3.7	3.6	3.2	3	2.3	2.5	2.2
	NO2	Annual Mean	1	0.026	0.025	0.024	0.024	0.024	0.022	0.023	0.022	0.023	0.024	0.021	0.019	0.021	0.018	0.017	0.017	0.018
	O3	4th Max	1	0.083	0.082	0.083	0.078	0.085	0.09	0.08	0.071	0.086	0.085	0.076	0.076	0.074	0.075	0.073	0.073	0.083
Stockton-Lodi,CA	O3	2nd Max	1	0.11	0.11	0.11	0.1	0.12	0.122	0.104	0.092	0.105	0.13	0.104	0.101	0.095	0.101	0.094	0.097	0.105
	PM10	2nd Max	1	138	134	88	103	93	93	61	72	95	123	86	97	78	63	56	76	80
	PM25	Weighted Annual Mean	1										19.8	15.5	13.9	16.7	13.6	13.2	12.5	13.1
	CO	2nd Max	1	6.8	8.4	7.5	5.6	6.5	3.3	3.9	4	3	3.1	2.4	2.2	2.1	1.8	1.4	1.9	1.4
	O3	4th Max	2	0.092	0.092	0.083	0.083	0.077	0.086	0.073	0.078	0.082	0.084	0.074	0.084	0.088	0.081	0.067	0.076	0.07
Syracuse,NY	O3	2nd Max	2	0.103	0.103	0.096	0.097	0.095	0.1	0.085	0.096	0.094	0.092	0.083	0.096	0.1	0.102	0.077	0.088	0.078

MSA Trends

	PM25	Weighted Annual Mean	1									10.9	10.9	10.7	11.1	9.8	10	11.6	8.3	
	SO2	Annual Mean	1	0.0032	0.0032	0.0037	0.004	0.0038	0.004	0.0034	0.0026	0.0022	0.0024	0.0028	0.003	0.0029	0.0033	0.0026	0.0024	0.0022
Tacoma,WA	CO	2nd Max	1	8	8.7	8.9	6	6	6.3	6.3	6.8	5.8	6.6	5.5	5	4.5	5.3	4	3.9	2.1
	O3	4th Max	1	0.087	0.077	0.081	0.068	0.073	0.074	0.077	0.066	0.085	0.065	0.058	0.063	0.068	0.076	0.071	0.06	0.08
	O3	2nd Max	1	0.127	0.094	0.097	0.1	0.112	0.089	0.097	0.083	0.126	0.079	0.079	0.086	0.087	0.089	0.088	0.078	0.104
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13	13	11.4	10.6	10	10.9	11.5	9.6
Tallahassee,FL	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.9	13.6	12.5	12.9	11.8	13	12.9	12.4
Tampa-St. Petersburg-Clearwater,FL	CO	2nd Max	2	4.5	3.2	3.3	2.4	2.4	3.1	2.5	2.7	3	2.3	2.1	2.3	2.2	1.8	1.5	1.5	1.6
	NO2	Annual Mean	2	0.013	0.012	0.011	0.011	0.01	0.011	0.011	0.011	0.011	0.013	0.012	0.011	0.011	0.01	0.009	0.008	0.008
	O3	4th Max	7	0.08	0.07	0.074	0.071	0.075	0.075	0.074	0.08	0.089	0.084	0.081	0.081	0.069	0.077	0.074	0.075	0.074
	O3	2nd Max	7	0.106	0.097	0.094	0.093	0.093	0.096	0.098	0.099	0.111	0.108	0.1	0.104	0.086	0.101	0.09	0.093	0.093
	PM10	2nd Max	5	50.4	51.8	54.6	59	59.2	55	53	63.8	59.2	52.4	53.2	52.6	43.6	46.6	38.6	50.6	51.6
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.3	12.9	11.5	10.5	9.9	10.5	10.7	9.7
	SO2	Annual Mean	7	0.0066	0.0058	0.0052	0.0059	0.0055	0.0046	0.0046	0.0048	0.0048	0.0051	0.0041	0.0041	0.0042	0.0036	0.0028	0.0025	0.0023
Terre Haute,IN	O3	4th Max	1	0.087	0.088	0.069	0.074	0.094	0.085	0.098	0.083	0.084	0.082	0.075	0.082	0.082	0.066	0.057	0.064	0.06
	O3	2nd Max	1	0.105	0.1	0.081	0.088	0.106	0.099	0.112	0.096	0.099	0.093	0.088	0.096	0.096	0.079	0.066	0.079	0.068
	PM10	2nd Max	2	86	77.5	55.5	69.5	54.5	63	49.5	57	52	51.5	53	49.5	43.5	51	42.5	53	42
	PM25	Weighted Annual Mean	2										14.7	14.7	14.3	14.3	13.8	12.4	15.3	12.6
	SO2	Annual Mean	2	0.0107	0.0112	0.0069	0.0089	0.01	0.0074	0.0092	0.0058	0.0073	0.0065	0.0088	0.0069	0.0051	0.006	0.0043	0.0046	0.0045
Texarkana,TX- Texarkana,AR	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.7	14.7	15.1	13.2	13.3	12	13.1	13.3
Toledo,OH	O3	4th Max	2	0.086	0.087	0.08	0.089	0.09	0.09	0.092	0.085	0.086	0.085	0.08	0.092	0.095	0.091	0.078	0.087	0.074
	O3	2nd Max	2	0.103	0.113	0.092	0.117	0.115	0.108	0.111	0.105	0.106	0.119	0.094	0.109	0.114	0.101	0.093	0.112	0.085
	PM25	Weighted Annual Mean	3										15.7	15.6	15.2	15.1	14.4	13.3	15.7	12.4
	Pb	qmax	1	0.79	0.48	0.57	0.63	0.7	0.43	0.44	0.42	0.35	0.26	0.33	0.27	0.14	0.27	0.25	0.45	0.27
	SO2	Annual Mean	1	0.0056	0.0056	0.0062	0.0064	0.0069	0.0042	0.0032	0.0033	0.0039	0.0092	0.0053	0.0056	0.0067	0.0072	0.0068	0.0055	0.005
Topeka,KS	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.4	10.8	10.6	11	11.1	10	11.5	10.5
Trenton,NJ	O3	4th Max	1	0.105	0.122	0.11	0.102	0.103	0.107	0.09	0.106	0.095	0.113	0.099	0.104	0.106	0.087	0.082	0.089	0.09
	O3	2nd Max	1	0.142	0.153	0.151	0.135	0.14	0.132	0.121	0.126	0.113	0.149	0.113	0.134	0.133	0.115	0.103	0.11	0.118
	PM10	2nd Max	1	68	58	49	66	64	45	59	59	54	48	55	53	70	70	43	59	44
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.2	13.4	13.5	12.9	12.7	11.7	12.5	11.3
Tucson,AZ	CO	2nd Max	4	4.6	4.5	4.7	4.5	4.6	4.4	4.1	3.7	3.3	3.1	3.5	2.4	2.3	2.5	2.1	1.9	1.6
	NO2	Annual Mean	1	0.019	0.018	0.016	0.018	0.019	0.019	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.015	0.017	0.017	0.015	0.015	0.016
	O3	4th Max	5	0.073	0.072	0.07	0.075	0.073	0.077	0.073	0.071	0.071	0.069	0.073	0.067	0.074	0.073	0.067	0.074	0.072
	O3	2nd Max	5	0.093	0.084	0.087	0.09	0.088	0.094	0.086	0.085	0.088	0.084	0.081	0.078	0.085	0.085	0.078	0.085	0.083
	PM10	2nd Max	7	81.9	63.4	61.3	48.4	45.1	62.4	53	65.6	57.6	95.9	77.1	79.9	82.6	88.9	65.6	61.6	73.6
	PM25	Weighted Annual Mean	2										9.2	7.3	7.2	6.5	6.5	5.7	6.1	5.8
	SO2	Annual Mean	1	0.0023	0.0024	0.0017	0.0019	0.0017	0.0015	0.0014	0.0016	0.0018	0.0019	0.0024	0.0013	0.0013	0.0014	0.0014	0.0012	0.0011
Tulsa,OK	CO	2nd Max	1	3.7	4	4.2	3.2	3	2.3	3.7	5.1	3.1	3.1	3.2	3.6	2.8	2.2	1.7	1.4	1.4
	O3	4th Max	2	0.09	0.086	0.078	0.076	0.085	0.094	0.085	0.082	0.087	0.088	0.089	0.081	0.083	0.085	0.071	0.078	0.081
	O3	2nd Max	2	0.113	0.107	0.098	0.107	0.103	0.121	0.11	0.11	0.106	0.115	0.12	0.1	0.108	0.103	0.085	0.096	0.111
	PM10	2nd Max	2	62	61.5	54.5	60.5	50	48.5	61	73.5	66	58.5	51	65.5	46.5	53.5	61.5	49.5	66.5
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.2	12.2	12.4	11.6	11.8	10.5	12.2	10.5
	SO2	Annual Mean	1	0.0119	0.01	0.0107	0.0064	0.0043	0.0081	0.0084	0.0081	0.0096	0.0076	0.006	0.0075	0.0063	0.0059	0.0074	0.0068	0.0064
Utica-Rome,NY	O3	4th Max	2	0.08	0.082	0.078	0.067	0.072	0.077	0.063	0.073	0.074	0.076	0.067	0.08	0.083	0.078	0.066	0.069	0.065
	O3	2nd Max	2	0.097	0.096	0.092	0.085	0.085	0.092	0.075	0.085	0.089	0.087	0.081	0.095	0.098	0.099	0.08	0.082	0.076
	PM10	2nd Max	1	54	54	41	42	38	29	30	33	38	46	23	44	54	32	40	40	40
	SO2	Annual Mean	1	0.0014	0.0014	0.0014	0.0018	0.0018	0.0015	0.0015	0.0015	0.0013	0.0014	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	0.0013	0.0013	0.0013
Vallejo-Fairfield-Napa,CA	CO	2nd Max	2	6.9	6.6	5.6	5.6	5.2	4.2	4.2	4.4	4.2	4.2	3.8	3.4	3	2.4	2.6	2.5	2.5
	O3	4th Max	2	0.064	0.063	0.061	0.07	0.066	0.076	0.071	0.056	0.065	0.075	0.056	0.062	0.065	0.069	0.065	0.051	0.062
	O3	2nd Max	2	0.095	0.105	0.09	0.1	0.095	0.106	0.1	0.08	0.104	0.102	0.073	0.081	0.086	0.098	0.091	0.082	0.083
	PM10	2nd Max	1	94	98	69	46	57	51	43	38	46	62	44	70	43	27	40	32	46

MSA Trends

Ventura,CA	PM25	Weighted Annual Mean	1									11.6	11.6	12.5	14	9.4	11.1	9.7	9.8		
	NO2	Annual Mean	3	0.018	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.015	0.014	0.015	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.01		
	O3	4th Max	4	0.094	0.105	0.098	0.093	0.093	0.097	0.103	0.085	0.088	0.08	0.079	0.082	0.075	0.081	0.078	0.072		
	O3	2nd Max	4	0.124	0.133	0.129	0.13	0.124	0.128	0.13	0.111	0.113	0.101	0.095	0.1	0.094	0.099	0.096	0.091	0.09	
Victoria,TX	PM10	2nd Max	3	81	67.3	66.3	58.3	57.7	64.7	46.7	81.7	49	55.7	64.7	52.3	56.7	88.3	45	45	58	
	PM25	Weighted Annual Mean	4										12.7	13.5	13.9	13	12.2	11.3	10.4	9.8	
	O3	4th Max	1	0.078	0.078	0.078	0.081	0.078	0.087	0.071	0.078	0.073	0.086	0.079	0.073	0.078	0.084	0.075	0.071	0.071	
	O3	2nd Max	1	0.099	0.099	0.099	0.098	0.094	0.104	0.087	0.092	0.093	0.102	0.094	0.085	0.096	0.094	0.091	0.085	0.081	
Vineland-Millville-Bridgeton,NJ	O3	4th Max	1	0.11	0.107	0.087	0.103	0.086	0.091	0.086	0.104	0.098	0.096	0.094	0.101	0.1	0.085	0.083	0.085	0.083	
	O3	2nd Max	1	0.125	0.124	0.103	0.121	0.102	0.126	0.105	0.115	0.117	0.117	0.117	0.129	0.12	0.113	0.092	0.111	0.103	
Visalia-Tulare-Porterville,CA	SO2	Annual Mean	1	0.0065	0.0065	0.0061	0.0055	0.0054	0.0042	0.0046	0.0043	0.0039	0.0033	0.004	0.0043	0.0037	0.0037	0.0038	0.0036	0.003	
	CO	2nd Max	1	5.7	5.3	4.3	3.5	4	4.2	3.9	3.5	3.6	3.9	3.3	3.2	2.8	2.4	2.2	2.2	2.2	
	NO2	Annual Mean	1	0.021	0.023	0.02	0.023	0.023	0.023	0.018	0.019	0.017	0.021	0.018	0.018	0.019	0.018	0.016	0.016	0.014	
	O3	4th Max	2	0.099	0.098	0.1	0.107	0.108	0.1	0.104	0.096	0.102	0.099	0.095	0.098	0.105	0.098	0.092	0.096	0.095	
Washington,DC-MD-VA-WV	O3	2nd Max	2	0.116	0.116	0.125	0.138	0.137	0.118	0.131	0.114	0.13	0.116	0.111	0.117	0.124	0.121	0.111	0.115	0.113	
	PM10	2nd Max	1	207	135	114	107	93	120	87	83	123	137	127	122	105	89	76	87	132	
	PM25	Weighted Annual Mean	1											27.6	23.9	22.5	23.2	18.2	17	18.8	18.8
	CO	2nd Max	5	4.5	4.5	3.9	4.8	4	4	3.7	3.4	2.8	3.1	2.8	2.8	2.3	2.5	2	1.7	1.9	
Waterbury,CT	NO2	Annual Mean	5	0.024	0.023	0.024	0.024	0.023	0.021	0.022	0.021	0.022	0.021	0.019	0.02	0.02	0.02	0.019	0.018	0.015	
	O3	4th Max	11	0.085	0.091	0.082	0.095	0.086	0.093	0.083	0.088	0.097	0.094	0.083	0.091	0.097	0.083	0.081	0.081	0.085	
	O3	2nd Max	11	0.108	0.114	0.102	0.118	0.113	0.118	0.105	0.111	0.118	0.118	0.101	0.112	0.124	0.109	0.101	0.098	0.113	
	PM10	2nd Max	7	50.1	49	42.7	51	44.6	48	40	46.7	43.7	42.7	42.3	40.1	42.6	35	39.7	37.9	41.1	
Waterloo-Cedar Falls,IA	PM25	Weighted Annual Mean	9										14.6	15.1	14.9	14.6	13.8	14.3	14.9	12.9	
	SO2	Annual Mean	3	0.0068	0.0069	0.0071	0.0075	0.0072	0.0059	0.0065	0.0076	0.007	0.0069	0.0084	0.0054	0.0057	0.0049	0.005	0.0048	0.0039	
	PM10	2nd Max	1	81	61	50	50	51	58	63	43	49	43	39	46	62	45	34	42	79	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.2	13.6	14	13.1	12.6	12.1	14	12.1	
Wausau,WI	SO2	Annual Mean	1	0.0095	0.0087	0.0073	0.0061	0.0065	0.0047	0.005	0.0052	0.006	0.0045	0.0041	0.0043	0.0044	0.0035	0.0034	0.0032	0.0026	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.1	11.4	11.8	11	11.3	10.1	12.2	9.9	
West Palm Beach-Boca Raton,FL	O3	4th Max	1	0.052	0.052	0.081	0.067	0.064	0.075	0.07	0.069	0.077	0.084	0.073	0.072	0.073	0.074	0.065	0.075	0.066	
	O3	2nd Max	1	0.063	0.063	0.086	0.081	0.077	0.088	0.079	0.08	0.098	0.095	0.081	0.078	0.08	0.079	0.075	0.086	0.075	
	CO	2nd Max	1	2.7	3.1	3.7	3.1	2.8	2.8	2.5	3.5	2.5	2.8	2.7	2.2	2.3	1.6	1.8	2.2	1.8	
	NO2	Annual Mean	1	0.014	0.012	0.011	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017	0.014	0.01	0.009	0.01	
Wheeling,WV-OH	O3	4th Max	1	0.063	0.069	0.053	0.079	0.074	0.067	0.066	0.068	0.081	0.079	0.075	0.073	0.058	0.067	0.061	0.061	0.061	
	O3	2nd Max	1	0.091	0.087	0.064	0.122	0.086	0.088	0.09	0.086	0.105	0.104	0.093	0.098	0.084	0.081	0.075	0.075	0.075	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.4	9.4	7.7	7	7.4	8	8.1	8.2	
	SO2	Annual Mean	1	0.0019	0.0024	0.0026	0.0037	0.0025	0.0018	0.0019	0.0015	0.0011	0.0016	0.0016	0.0011	0.0011	0.001	0.001	0.0012	0.0011	
Wichita,KS	CO	2nd Max	1	7.1	5.6	5.6	4.1	4.6	5	3.5	3.1	3.5	3	2.3	1.9	1.6	2.2	1.7	1.7	1.7	
	PM10	2nd Max	1	59	65	67	64	56	62	48	48	56	50	43	49	56	46	53	53	53	
	PM25	Weighted Annual Mean	2										16.5	15.9	15.8	15.3	15.2	14.3	15.2	14.3	
	SO2	Annual Mean	1	0.0178	0.0202	0.017	0.0191	0.019	0.0142	0.0147	0.0151	0.0152	0.0148	0.0127	0.0124	0.0133	0.0114	0.0131	0.0118	0.0106	
Wilmington,NC	CO	2nd Max	2	5.7	5.2	6	5.3	5.2	5	5.5	4.7	4.5	4	5	3.2	3.3	2.4	2.6	3.5	2.9	
	O3	4th Max	2	0.079	0.076	0.067	0.06	0.07	0.073	0.071	0.079	0.081	0.078	0.078	0.079	0.073	0.076	0.066	0.07	0.069	
	O3	2nd Max	2	0.095	0.09	0.078	0.075	0.085	0.095	0.093	0.093	0.096	0.093	0.091	0.089	0.085	0.09	0.076	0.079	0.081	
	PM10	2nd Max	2	68.5	78	60	106	76.5	79	59	51	71	63	78	71	65	51	46	44.5	74.5	
Wilmington,NC	PM25	Weighted Annual Mean	3										12.1	11.7	11.3	10.7	11.1	10.5	11	8.5	
	O3	4th Max	1	0.082	0.083	0.083	0.083	0.082	0.079	0.076	0.083	0.086	0.067	0.08	0.078	0.08	0.076	0.07	0.075	0.072	
	O3	2nd Max	1	0.093	0.098	0.103	0.104	0.104	0.097	0.09	0.102	0.102	0.081	0.097	0.089	0.091	0.086	0.081	0.088	0.085	
Wilmington-Newark,DE-MD	O3	4th Max	2	0.096	0.096	0.096	0.105	0.098	0.11	0.092	0.113	0.099	0.105	0.102	0.1	0.101	0.088	0.076	0.091	0.087	
	O3	2nd Max	2	0.115	0.115	0.115	0.144	0.121	0.143	0.113	0.147	0.125	0.147	0.121	0.118	0.129	0.116	0.09	0.133	0.108	
	PM25	Weighted Annual Mean	3										14.3	14.5	14.7	13.4	13.7	13.7	14	11.9	
SO2	Annual Mean	1	0.0146	0.0146	0.0146	0.0124	0.0107	0.0129	0.0106	0.0101	0.0077	0.0075	0.0058	0.0064	0.0061	0.0081	0.006	0.0069	0.0066		

MSA Trends

Worcester,MA	O3	4th Max	1	0.097	0.097	0.097	0.092	0.097	0.096	0.074	0.092	0.097	0.093	0.076	0.088	0.091	0.08	0.074	0.085	0.077
	O3	2nd Max	1	0.125	0.125	0.125	0.155	0.125	0.118	0.091	0.106	0.124	0.113	0.098	0.118	0.127	0.095	0.09	0.106	0.099
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.8	11.8	13.2	10.9	10.5	10.2	11.3	9.7
Yolo,CA	O3	4th Max	1	0.082	0.084	0.085	0.076	0.076	0.083	0.087	0.068	0.087	0.088	0.08	0.075	0.076	0.077	0.071	0.073	0.078
	O3	2nd Max	1	0.1	0.105	0.11	0.09	0.097	0.108	0.113	0.092	0.109	0.115	0.101	0.099	0.104	0.097	0.085	0.09	0.1
	PM10	2nd Max	1	121	121	88	76	71	74	54	52	56	109	66	77	62	52	47	62	71
York,PA	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.3	10.3	10.4	10.7	8.4	10.4	8.4	9.3
	CO	2nd Max	1	4.4	3.7	3.6	3.3	3.9	2.7	2.8	3.4	2.4	2.4	1.8	2.2	2.2	1.7	1.8	1.4	1.8
	NO2	Annual Mean	1	0.022	0.021	0.02	0.022	0.024	0.021	0.021	0.019	0.019	0.019	0.018	0.02	0.017	0.017	0.016	0.018	0.016
	O3	4th Max	1	0.097	0.1	0.079	0.09	0.082	0.086	0.081	0.094	0.095	0.094	0.09	0.087	0.101	0.081	0.077	0.089	0.077
	O3	2nd Max	1	0.121	0.114	0.101	0.112	0.115	0.097	0.098	0.109	0.112	0.121	0.112	0.104	0.124	0.114	0.091	0.101	0.094
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.4	16.6	16.6	17.1	17.4	16.5	18.1	14
Youngstown-Warren,OH	SO2	Annual Mean	1	0.0066	0.0075	0.0072	0.008	0.0091	0.0059	0.0067	0.0086	0.0082	0.007	0.0059	0.006	0.0049	0.0037	0.0049	0.006	0.0054
	O3	4th Max	1	0.092	0.092	0.092	0.086	0.081	0.093	0.089	0.091	0.1	0.095	0.08	0.087	0.094	0.089	0.078	0.083	0.074
	O3	2nd Max	1	0.103	0.103	0.103	0.12	0.091	0.108	0.107	0.11	0.115	0.109	0.094	0.105	0.108	0.114	0.086	0.097	0.093
Yuba City,CA	PM10	2nd Max	5	71	72.2	67	63.2	59.2	74.8	42.8	50.2	57.4	58.6	49.4	53.8	48.2	48	41	57.4	40
	PM25	Weighted Annual Mean	2										16.8	15.8	16.3	14.9	14.2	14	16.4	12.9
	CO	2nd Max	1	6.9	6.9	5.8	5	5.6	4.1	4.1	3.9	3.9	4.2	3.6	3.4	3.2	2.1	2.2	2.8	2.8
	NO2	Annual Mean	1	0.017	0.017	0.017	0.018	0.016	0.014	0.013	0.014	0.013	0.014	0.013	0.014	0.015	0.014	0.012	0.012	0.012
	O3	4th Max	1	0.076	0.08	0.09	0.078	0.089	0.085	0.085	0.072	0.088	0.083	0.079	0.081	0.08	0.076	0.073	0.073	0.078
	O3	2nd Max	1	0.09	0.1	0.11	0.09	0.107	0.102	0.108	0.09	0.102	0.103	0.097	0.099	0.101	0.088	0.095	0.089	0.09
Yuma,AZ	PM10	2nd Max	1	88	95	75	69	81	114	69	83	54	106	66	67	63	77	48	52	54
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.6	10.6	11.9	13	9.4	10.1	9.5	11.4
	PM10	2nd Max	1	60	60	60	59	54	73	83	83	106	63	99	107	115	93	103	86	114

Note: Data from exceptional events are not included. These trends are based on sites having an adequate record of monitoring data during the trend period. The values shown are the composite averages among these trend sites.

Units for CO, NO₂, Ozone, and SO₂ are ppm. Units for Pb, PM10, and PM_{2.5} are µg/m³.

The 4th max for ozone is based on 8-hour data. The 2nd max for ozone is based on 1-hour data.