

Air Quality Trends by City, 1990-2010

Core Based Statistical Areas	Pollutant	Trend Statistic	Trend Sites	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Aberdeen, SD	PM25	Weighted Annual Mean	1										8.6	8.6	8.6	7.9	8.4	8.1	9	8.2	8	7.7	8.1	8.7
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	1.4	1.3	1.8	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	0.087	0.075	0.067	0.074
	PM25	Weighted Annual Mean	3										16.5	16.3	16.2	16	14.1	13.8	15.7	12.8	13.9	12.9	11.7	12.3
Albany, GA	SO2	1-hour	1	161	183	181	209	132	123	133	155	143	158	163	132	145	167	172	140	138	46	34	31	27
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.6	16.6	14.6	13.8	13.4	14.1	14.6	14.9	15	12.8	11.8	12.3
	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	1.7	1.8	1.2	1.4
Albany-Schenectady-Troy, NY	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	0.067	0.074	0.075	0.065	0.071
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.4	12.4	12.3	12.3	12.2	11.1	12.4	9.2	10.1	9.5	8.2	7.9
	SO2	1-hour	1	48	52	41	44	39	32	36	30	25	24	34	33	32	28	23	25	24	20	17	23	16
Albuquerque, NM	CO	2nd Max	2	5.9	5.9	6	6.2	5	4.4	4.3	4.1	3.9	4.1	3.5	3.3	2.8	2.8	2.7	2.4	2.4	2.5	1.9	1.4	1.4
	NO2	1-hour	1	72	77	83	88	78	67	75	80	57	56	55	54	57	55	52	51	53	64	65	48	53
	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	0.071	0.069	0.066	0.066	0.066
Allegan, MI	PM10	2nd Max	3	57.7	57.7	41.3	55.7	51.7	59.3	49.7	48.7	49.9	58.6	38.7	51	183	68.7	35	48.7	37	42	33.7	36.7	29
	PM25	Weighted Annual Mean	3										5.8	5.7	5.6	5.7	6.3	6.4	6	6.5	6.1	5.4	4.9	4.9
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.2	11.7	12.8	12.4	12.4	11.2	12.4	11.5	11.7	9.7	8.6	8.5
Allentown-Bethlehem-Easton, PA-NJ	NO2	1-hour	1	57	78	55	60	84	61	54	52	50	56	53	57	54	50	45	53	45	44	43	43	43
	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	0.097	0.087	0.083	0.086	0.08	0.081	0.08	0.069	0.08
	PM25	Weighted Annual Mean	2										13.4	13.8	14.5	14	13.9	13	13.9	12	13.1	11.7	10.4	10.8
Altoona, PA	SO2	1-hour	1	67	67	48	64	84	58	63	58	53	62	54	45	50	69	69	63	54	41	58	58	58
	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	1	0.8	0.8	0.8
	NO2	1-hour	1	54	54	53	48	61	48	47	49	44	49	52	52	52	53	55	52	50	50	52	52	52
Americus, GA	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	0.071	0.075	0.065	0.072
	SO2	1-hour	1	119	100	94	76	103	70	75	73	59	71	62	68	51	62	61	72	48	56	55	51	36
	O3	4th Max	1	0.082	0.082	0.081	0.08	0.076	0.079	0.082	0.085	0.081	0.084	0.092	0.082	0.07	0.072	0.07	0.071	0.077	0.076	0.068	0.06	0.069
Anchorage, AK	CO	2nd Max	1	9.7	8.4	10.8	9.7	8.6	7.4	8.7	7.1	8.4	7.8	5.4	5.7	4.7	5.7	6.4	4.8	4.3	3.6	3.8	4.4	3.8
	PM10	2nd Max	1	106	72	128	77	60	51	49	59	55	66	53	66	40	92	43	65	60	48	53	49	39
	PM25	Weighted Annual Mean	2										7.2	5.8	6.2	5.8	6.6	6.9	6.7	6.9	5.2	5.9	6.4	6.5
Anderson, IN	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.5	15.5	14.3	14.7	14.3	12.7	16.1	12.1	13.7	12.1	11.2	11.2
Ann Arbor, MI	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.3	14.3	14.5	14.9	14.6	12.9	15.6	12.5	13	10.9	9.9	9.2
Appleton, WI	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.2	11.5	11.1	10.8	10.4	9.7	11.5	11.6	11.2	11.2	10.4	9.7
Asheville, NC	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	0.073	0.071	0.064	0.071
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.6	14.9	14.1	13.8	12.6	12.3	13.1	12.5	12.1	8.9	8.5	10.2
	O3	4th Max	1	0.084	0.097	0.086	0.086	0.085	0.092	0.075	0.09	0.096	0.09	0.082	0.097	0.103	0.099	0.081	0.093	0.086	0.092	0.075	0.075	0.083
Ashtabula, OH	SO2	1-hour	1	95	112	106	109	115	52	74	96	68	86	50	56	55	44	36	39	40	31	36	34	20
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.9	13.2	12.4	12.7	12.3	11.4	13.3	11.8	13	11.1	9.1	9.1
	NO2	1-hour	1	54	63	61	59	57	47	53	56	56	54	54	48	45	44	43	42	46	50	46	32	37
Athens, OH	PM10	2nd Max	1	71	75	76	68	57	65	59	74	78	68	94	64	61	60	55	80	72	62	44	35	50
	PM25	Weighted Annual Mean	1										18	18	16.1	14.2	13.6	13.8	14.8	13.8	15.5	12.9	10.4	11.9
	SO2	1-hour	1	109	85	89	92	96	78	95	128	154	151	108	146	174	146	118	107	99	91	145	109	73
Atlanta-Sandy Springs-Marietta, GA	NO2	1-hour	1	87	89	88	85	82	79	92	90	87	87	88	89	86	70	77	67	75	63	63	63	63
	O3	4th Max	4	0.104	0.09	0.088	0.106	0.088	0.103	0.097	0.096	0.112	0.112	0.101	0.084	0.096	0.082	0.082	0.087	0.092	0.093	0.084	0.073	0.076
	PM10	2nd Max	2	86	67.5	50	64	47	49.5	52	54	54.5	44	60	64.5	48	67	43.5	51	44.5	50	37	35	43.5
Augusta-Richmond County, GA-SC	PM25	Weighted Annual Mean	7										20.1	18.5	16.9	15	15.5	15.7	15.8	15.6	15.2	13.9	11.3	12.2
	Pb	rqmax	1	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0
	SO2	1-hour	1	105	105	105	91	78	64	49	58	57	44	50	54	56	53	56	60	62	58	45	31	33
Augusta-Waterville, ME	O3	4th Max	3	0.085	0.076	0.074	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	0.078	0.074	0.065	0.067
	PM25	Weighted Annual Mean	3										18	16.3	14.2	13.9	13.9	14.7	15.2	15.2	14.1	13	10.9	11.5
	O3	4th Max	1	0.086	0.086	0.083	0.075	0.082	0.073	0.076	0.076	0.077	0.08	0.063	0.084	0.088	0.069	0.071	0.07	0.065	0.079	0.068	0.066	0.059
Austin-Round Rock, TX	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.6	9.6	10.8	9.2	12.3	11.3	10.3	9.8	8.9	7.9	8	6.4
	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	0.076	0.074	0.076	0.074
	NO2	1-hour	3	60	59	54	53	55	53	52	48	49	52	46	49	48	49	45	46	52	47	42	38	38
Bakersfield, CA	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	0.091	0.1	0.09	0.094
	PM10	2nd Max	1	165	169	104	96	131	111	64	78	88	135	102	139	92	96	78	93	145	103	107	98	88

Air Quality Trends

Butte-Silver Bow, MT	PM25	Weighted Annual Mean	1									8.3	8.3	9.7	9.9	9.4	9.5	9.6	8.4	8.9	7.8	7.1	7.1	
	PM25	Weighted Annual Mean	1									7.3	13.5	7	6.8	9.7	8.5	10.3	10.8	12.8	10.1	9.8	9.8	
Canton-Massillon, OH	O3	4th Max	2	0.088	0.091	0.079	0.09	0.084	0.093	0.085	0.083	0.096	0.09	0.084	0.089	0.096	0.087	0.075	0.081	0.077	0.086	0.077	0.064	0.079
	PM25	Weighted Annual Mean	1										18.4	18.6	17.8	17.3	16.8	15.6	18.6	14.8	14.3	13.7	13.2	14.4
Cape Coral-Fort Myers, FL	PM25	Weighted Annual Mean	1									10.1	9.5	9.2	7.8	8	8.4	8.6	8.2	8.2	7.1	6.5	7	
Cedar Rapids, IA	PM25	Weighted Annual Mean	1									11.6	10.8	11.7	11	11	10.1	11.8	9.7	11.1	10.3	9.6	10.2	
Champaign-Urbana, IL	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	0.071	0.06	0.065	0.065
	PM25	Weighted Annual Mean	2									14.7	14.7	12.3	12.2	12.9	10.5	14.2	11.6	13	10.7	10.5	10.5	
Charleston, WV	PM25	Weighted Annual Mean	2									17.5	17.3	17.3	16.3	15.3	15.1	17	15	16	13.5	11.7	12.4	
Charleston-North Charleston, SC	O3	4th Max	2	0.068	0.066	0.071	0.072	0.07	0.071	0.074	0.077	0.079	0.082	0.078	0.07	0.075	0.072	0.072	0.073	0.071	0.065	0.069	0.059	0.067
	PM10	2nd Max	1	93	93	93	57	84	54	52	46	52	47	52	63	39	43	45	48	37	57	34	43	49
Charlotte-Gastonia-Concord, NC-SC	PM25	Weighted Annual Mean	2									13.2	13.4	11.7	11.2	10.8	12.1	12.8	11.2	10.7	9.7	8.8	9.3	
	Pb	rqmax	1	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0	0.01	0	0	0	0	0.01	0.01	0
Charlotte-Gastonia-Concord, NC-SC	SO2	1-hour	1	17	17	12	14	13	17	21	23	20	20	21	21	29	26	28	28	27	16	26	15	13
	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	0.092	0.083	0.07	0.08
Chattanooga, TN-GA	PM10	2nd Max	2	56	56	54	50	50	54.5	47.5	59.5	61.5	50.5	58	59	44	43	48	47	52	51.5	39.5	36.5	38.5
	PM25	Weighted Annual Mean	3									15.6	15.7	14.5	14	13.9	14.5	15.3	14.5	13.7	12.6	10.4	11.4	
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	0.085	0.076	0.066	0.076
	PM10	2nd Max	1	75	83	67	63	66	59	65	51	51	49	67	64	46	49	41	45	43	44	35	22	38
Chattanooga, TN-GA	PM25	Weighted Annual Mean	3									17.9	17.6	16.3	15.3	15.8	14.9	16.1	14.8	14.8	12.5	10.5	10.8	
Cheyenne, WY	PM25	Weighted Annual Mean	1									5.6	5.6	5	4.7	4.9	5	4.1	4.3	4.3	4.4	3.9	4.2	
Chicago-Naperville-Joliet, IL-IN-WI	CO	2nd Max	4	4.6	4.6	4.8	5.1	5.7	3.9	3.7	3.9	3.9	3.7	3.2	3	2.7	2.9	2.8	2.2	2.1	1.9	2.1	2.1	1.7
	NO2	1-hour	2	77	82	79	77	81	86	81	89	84	82	83	80	79	82	76	80	80	93	99	70	68
Chicago-Naperville-Joliet, IL-IN-WI	O3	4th Max	15	0.074	0.088	0.077	0.072	0.079	0.093	0.081	0.083	0.107	0.088	0.072	0.081	0.093	0.076	0.067	0.084	0.07	0.079	0.064	0.066	0.071
	PM10	2nd Max	6	85.8	70.3	67.8	60.2	75.2	59.8	51.5	51.5	57	57.2	58.7	53.3	48.8	56.8	47.7	62.7	38.7	59.5	44.7	42	48.7
Chicago-Naperville-Joliet, IL-IN-WI	PM25	Weighted Annual Mean	25									15.8	15.8	16	14.9	14.3	13.3	15.8	12.8	14.1	11.7	11	11.8	
	Pb	rqmax	6	0.1	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Chico, CA	SO2	1-hour	7	108	86	100	88	90	85	71	76	86	80	73	71	58	57	53	69	60	59	59	53	41
	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	2.2	2.4	2	1.6
Chico, CA	NO2	1-hour	1	70	65	60	60	56	59	56	51	55	67	52	48	48	45	46	43	40	40	40	34	32
	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	0.074	0.08	0.069	0.065
Chico, CA	PM10	2nd Max	1	83	83	83	78	81	60	62	84	56	81	77	101	55	41	76	61	65	61	112	43	32
	PM25	Weighted Annual Mean	1									17.5	15.8	13	15.1	10.5	15.1	12.3	13.2	10.7	16.4	10	8	
Cincinnati-Middletown, OH-KY-IN	CO	2nd Max	1	3.6	3.3	4.6	4.8	4.1	3.1	2.7	2.4	2.5	2.5	2.4	2.2	2.6	1.8	2.8	1.6	3	2.8	2.7	1.1	0.9
	O3	4th Max	6	0.093	0.094	0.073	0.086	0.093	0.092	0.089	0.086	0.089	0.092	0.083	0.084	0.097	0.086	0.074	0.086	0.077	0.087	0.075	0.071	0.076
Cincinnati-Middletown, OH-KY-IN	PM10	2nd Max	4	82.5	67	57.8	75.3	61.8	72.3	58.5	61.8	62.5	51.5	58.8	53.8	46.8	48.8	50.3	51.3	47.5	48.5	42.8	37.8	47
	PM25	Weighted Annual Mean	8									17.7	17.4	16.7	16.3	16	15	17.8	14.5	15.4	13.7	12.9	13.5	
Claremont, NH	SO2	1-hour	1	90	87	123	83	66	53	73	90	58	72	75	93	70	70	77	80	54	38	32	30	30
	O3	4th Max	1	0.069	0.072	0.071	0.072	0.07	0.074	0.065	0.075	0.067	0.077	0.067	0.072	0.082	0.073	0.076	0.067	0.064	0.076	0.066	0.066	0.066
Clarksburg, WV	PM25	Weighted Annual Mean	1									15	14.9	14.4	14	13.4	13.3	14.9	13.6	14.1	12.6	10.8	12	
Clarksville, TN-KY	PM25	Weighted Annual Mean	2									15.9	14.9	13.4	12.8	14	12.1	14.6	13	13.6	11.6	10.3	11	
Clearlake, CA	SO2	1-hour	1	152	170	228	286	150	48	73	63	58	44	45	78	46	72	52	58	184	105	31	24	51
	O3	4th Max	1	0.055	0.06	0.05	0.062	0.065	0.057	0.06	0.058	0.055	0.07	0.062	0.06	0.072	0.061	0.062	0.061	0.062	0.057	0.068	0.061	0.056
Clearlake, CA	PM25	Weighted Annual Mean	1									4.4	4.4	4.2	6.4	4.4	4.4	4.8	5.2	3.4	7.4	3.4	3.1	
	PM25	Weighted Annual Mean	1									15.1	15.1	12.7	11.7	12.8	11.7	13.3	11.6	12.1	11.8	9.7	10.6	
Cleveland, MS	NO2	1-hour	1	49	48	50	51	53	47	49	50	63	54	53	49	47	44	40	39	36	37	32	32	32
Cleveland, TN	PM10	2nd Max	1	64	63	54	53	41	48	42	45	50	51	105	59	49	43	55	80	38	45	38	27	32
	SO2	1-hour	1	102	83	82	80	79	64	80	94	158	115	92	127	124	110	95	81	107	68	161	132	102
Cleveland-Elyria-Mentor, OH	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	2.6	2.5	3	2.2
	O3	4th Max	4	0.085	0.089	0.084	0.09	0.085	0.091	0.091	0.084	0.093	0.09	0.077	0.085	0.095	0.084	0.073	0.085	0.078	0.078	0.08	0.072	0.077
Cleveland-Elyria-Mentor, OH	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	67.5	45.2	53.7	52.5	39.2	44.2
	PM25	Weighted Annual Mean	7									17.9	17.7	17	16.1	15.6	15.1	18.1	13.8	14.9	13.3	11.9	12.8	
Cleveland-Elyria-Mentor, OH	Pb	rqmax	4	0.3	0.18	0.25	0.22	0.13	0.12	0.06	0.06	0.05	0.09	0.09	0.06	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.16	
	SO2	1-hour	4	156	169	147	165	150	119	119	116	101	124	86	83	75	90	81	105	89	90	83	78	77
Clinton, IA	PM25	Weighted Annual Mean	1									12.8	12	12.5	11.8	12.4	11.3	13.9	11.9	12.1	11	11	11.9	
Columbia, SC	SO2	1-hour	1	363	338	257	176	124	72	51	70	52	56	82	36	24	30	29	53	50	42	29	44	44
	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	0.077	0.077	0.064	0.07
Columbia, SC	PM10	2nd Max	2	99	99	111.5	106	109	116	115.5	125.5	165.5	135	128	124	104	118	107	105.5	87.5	82	59.5	53	60

Air Quality Trends

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	2.4	2.3	2.1	1.9
	O3	4th Max	2	0.08	0.071	0.076	0.072	0.076	0.078	0.078	0.068	0.08	0.069	0.082	0.077	0.083	0.077	0.072	0.075	0.081	0.075	0.075	0.066	0.072
	PM10	2nd Max	3	112	76.3	100.3	66.3	106.3	93.7	100.7	94	59.7	116	81.7	108.3	156.3	160	76.3	66	79.3	69.3	57.3	50	42.7
	PM25	Weighted Annual Mean	2										11.8	11.8	11.8	13.9	14.9	13.5	13.2	12.9	13.4	12.5	11.8	11.8
	Pb	rqmax	2	0.37	0.37	0.25	0.23	0.14	0.17	0.29	0.12	0.14	0.12	0.09	0.08	0.06	0.07	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03
Elizabethtown, KY	PM25	Weighted Annual Mean	1									16.4	16.4	14.9	14	13.4	12.2	14.5	13.2	14.4	12.2	10.9	11.9	
	O3	4th Max	1	0.08	0.091	0.074	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	0.071	0.07	0.066	0.067
Elmira, NY	SO2	1-hour	1	34	41	40	45	43	28	29	27	24	27	29	28	24	33	30	26	24	24	20	16	11
	NO2	1-hour	1	66	51	56	60	65	56	55	54	54	62	49	53	49	51	52	57	57	48	49	38	38
Erie, PA	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	0.084	0.074	0.069	0.075
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14	14	13.8	13.2	12.6	11.9	14.4	11.3	12.1	10.7	10.7	10.7
	SO2	1-hour	1	203	134	157	179	143	124	122	120	151	171	96	124	88	85	72	80	44	38	38	36	28
Eugene-Springfield, OR	CO	2nd Max	1	4.8	5.4	6.1	4.7	5.3	4.7	4.6	4.7	3.9	3.9	3.5	3.6	2.9	2.8	2.6	2.3	2	2.1	1.7	1.6	1.3
	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	0.06	0.059	0.065	0.058
	PM10	2nd Max	3	97.3	126	104.3	100.7	95.7	84.7	62.7	67.3	67	66.3	55	57	61.7	44	41.7	51	46	55.3	43.7	45.3	32.7
Eureka-Arcata-Fortuna, CA	PM25	Weighted Annual Mean	2									10.6	11.3	11.6	11.9	10.6	10.3	11	9.7	8.9	9.6	9.8	7.3	
	PM25	Weighted Annual Mean	1									9.1	9.1	9.4	7.9	8	8.1	7.9	7.6	7.6	7.4	6.7	5.5	
	O3	4th Max	5	0.088	0.091	0.077	0.084	0.094	0.092	0.091	0.091	0.091	0.093	0.077	0.075	0.09	0.078	0.068	0.074	0.076	0.084	0.071	0.066	0.069
Evansville, IN-KY	PM10	2nd Max	1	84	64	52	70	90	66	44	55	52	60	68	54	50	48	42	58	52	51	45	45	45
	PM25	Weighted Annual Mean	3									16	16	15.6	15.3	15.1	13.5	16.5	14	14	12.6	12.6	12.9	
	SO2	1-hour	3	193	230	234	177	166	171	174	138	148	110	112	106	111	132	126	124	118	77	58	40	44
Fairbanks, AK	CO	2nd Max	2	9.7	9.6	9.6	9.6	10	11.7	8.6	11.4	9.5	10.1	8.6	6.2	5.7	5.2	5.1	4.4	3.6	3.2	3.5	3.2	3.2
	PM25	Weighted Annual Mean	1									14.9	14.9	13	12.9	9.8	51.2	31.2	11.2	10.5	11.3	16.4	13	
Fairmont, WV	PM25	Weighted Annual Mean	1									16	16	15.9	15.3	15	14.1	15.9	14.6	15.3	13.7	11.7	13.3	
Fajardo, PR	PM10	2nd Max	1	53	53	83	64	66	45	48	100	124	82	84	74	64	75	80	97	89	105	89	68	121
Fargo, ND-MN	PM25	Weighted Annual Mean	1									5.1	5.1	5.2	5.2	4.8	4.4	4.7	5.1	6.1	4.3	4.7	4.7	
	PM25	Weighted Annual Mean	1									9.4	7.7	8.4	7.3	7.9	7.5	7.6	8.2	7.5	8.3	7.6	8.5	
Farmington, NM	PM10	2nd Max	1	39	64	33	28	30	30	30	26	27	35	27	26	38	40	25	27	28	29	37	37	37
Fayetteville, NC	SO2	1-hour	1	185	163	216	243	236	228	274	319	339	204	145	86	73	96	89	82	74	75	20	25	14
	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	0.08	0.075	0.065	0.071
	PM25	Weighted Annual Mean	1									16.2	15.9	14.3	14.1	13.4	14.1	14	13.6	13.3	12.2	9.6	11.4	
Findlay, OH	PM10	2nd Max	3	43.3	43.3	43.3	42	43.7	43.3	41.3	46.3	42.3	30.7	39	38	35.7	32.7	33.3	38.3	34	32	29	32	36
Flagstaff, AZ	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	0.069	0.071	0.066	0.069
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	0.083	0.069	0.068	0.068
	PM25	Weighted Annual Mean	1									12	12.9	13.1	12.5	12	10.5	12.9	10.9	11.1	9.8	8.7	8.9	
Florence, SC	PM25	Weighted Annual Mean	1									14.4	14.4	13.1	12.2	12	12.6	13	12.6	12.4	11.4	11.4	11.4	
Florence-Muscle Shoals, AL	PM25	Weighted Annual Mean	1									17.3	15.6	12.8	12.8	12.9	11.8	13.2	12.6	13.5	11.2	9.1	10.5	
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	2.4	3	1.8	1.7
	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	0.074	0.071	0.066	0.072
	PM25	Weighted Annual Mean	1									8.3	8.3	8.6	7.7	7.3	7.7	7	7.3	8	6.7	6.8	6.5	
Fort Payne, AL	PM25	Weighted Annual Mean	1									18.4	17.2	14.7	14.4	15	14.1	14.2	13.7	13.9	11.5	9.7	11.6	
Fort Smith, AR-OK	PM25	Weighted Annual Mean	1									13.5	13.5	13.7	11.7	11.5	11.9	11.5	11.1	12.2	11.1	10.8	11.5	
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	0.079	0.068	0.065	0.067
	PM25	Weighted Annual Mean	1									13.3	15.6	14.2	14.9	14.1	12.5	15.6	11.9	13.2	11.8	10.8	11.8	
Frankfort, KY	PM25	Weighted Annual Mean	1									14.1	15.4	14.1	13.8	13.1	12.5	14.6	12.4	13.5	11.5	10.4	11.4	
Fresno, CA	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	1.9	1.6	1.6	1.4
	NO2	1-hour	3	97	97	87	93	88	87	74	74	72	88	75	69	71	75	60	65	62	58	62	54	52
	O3	4th Max	5	0.099	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	0.089	0.102	0.094	0.096
	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	85.3	80	66.7	61.3
	PM25	Weighted Annual Mean	3									22	19.5	18.8	19.7	17.3	16.6	16.7	16.9	17.4	16.4	15	13.9	
Gadsden, AL	PM25	Weighted Annual Mean	1									19.5	19.5	17.2	14.8	14.3	14.3	15.4	14.4	15.8	12.4	10.2	11.8	
Gaffney, SC	O3	4th Max	1	0.073	0.077	0.085	0.082	0.082	0.084	0.08	0.09	0.096	0.094	0.088	0.08	0.093	0.079	0.068	0.078	0.076	0.067	0.08	0.057	0.072
Gainesville, FL	PM25	Weighted Annual Mean	2									11.6	11.5	10.3	9.9	9.6	9.3	9.5	9.2	10	7.6	7.1	7.5	
Gainesville, GA	PM25	Weighted Annual Mean	1									18.1	18.1	15.5	14.6	14.7	14	14.5	13.8	13.8	11.8	10.2	11.4	
Georgetown, SC	PM10	2nd Max	1	95	95	122	107	96	85	165	98	74	77	72	81	93	79	131	157	87	73	81	76	110
Gettysburg, PA	PM25	Weighted Annual Mean	1									13.1	13	14.1	12.9	13.6	13.7	13.6	11.8	12.3	11.4	11.4	11.4</	

Air Quality Trends

	NO2	1-hour	1	64	64	64	61	66	71	62	55	63	61	58	56	55	53	52	53	42	48	45	39	54
	O3	4th Max	4	0.086	0.087	0.083	0.083	0.093	0.095	0.096	0.087	0.092	0.095	0.082	0.085	0.102	0.085	0.071	0.08	0.075	0.08	0.071	0.068	0.069
	PM10	2nd Max	4	82	72.3	74	74	73.8	67.3	52.5	48	54.5	48.3	49.5	47.8	40.3	48.3	48	53.3	45.3	52	45.8	45.8	58.3
	PM25	Weighted Annual Mean	5										17.4	17.6	17.4	17.1	16.5	15.3	18.1	14.6	16.5	13.6	12.9	13.8
	Pb	rqmax	2	0.58	0.5	0.41	0.18	0.17	0.09	0.06	0.07	0.07	0.1	0.13	0.06	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.05
	SO2	1-hour	2	98	110	90	123	102	88	74	80	80	74	78	86	97	100	104	91	98	87	54	68	82
Iowa City, IA	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.3	10.9	11.7	11.4	11.8	11	13.6	11	12.2	10.7	10.6	11.5
Iron Mountain, MI-WI	O3	4th Max	1	0.068	0.075	0.066	0.064	0.068	0.065	0.063	0.064	0.076	0.086	0.065	0.075	0.067	0.069	0.061	0.07	0.065	0.07	0.061	0.059	0.06
Jackson, MS	O3	4th Max	1	0.079	0.069	0.067	0.07	0.068	0.075	0.076	0.079	0.082	0.082	0.08	0.078	0.072	0.069	0.068	0.072	0.078	0.071	0.068	0.061	0.067
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.5	15.2	13.2	12.1	13.8	12.2	13.1	12.1	12.8	12	10.7	11.4
Jacksonville, FL	CO	2nd Max	3	4.1	3.8	3.9	4.4	3.7	3.7	3.1	2.5	3	3.6	2.8	2.7	2.3	2.2	2.1	2	1.4	1.6	1.3	1.1	1.3
	O3	4th Max	1	0.08	0.069	0.075	0.08	0.069	0.068	0.073	0.073	0.084	0.08	0.072	0.072	0.066	0.067	0.078	0.076	0.079	0.076	0.071	0.065	0.068
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.2	12.2	11.1	9.7	9.6	10.7	10.4	9.8	10.1	8.8	8	8.2
	SO2	1-hour	5	167	90	98	104	114	100	68	72	91	86	99	93	76	56	64	69	69	42	34	28	58
Jamestown-Dunkirk-Fredonia, NY	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	0.075	0.083	0.072	0.069	0.075
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.4	11.4	11.1	11.3	9.7	9.6	11.1	8.3	9.7	8	7.3	7.5
	SO2	1-hour	1	89	89	89	93	93	78	67	69	68	54	63	67	53	65	51	33	29	35	28	24	15
Jasper, IN	PM10	2nd Max	1	79	69	56	60	53	63	52	49	51	54	62	44	37	43	41	55	34	48	35	36	36
	PM25	Weighted Annual Mean	1										17.2	17.2	16.7	16.3	15.7	14.4	16.9	13.5	14.4	12.9	12.5	13.6
Johnstown, PA	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	1.9	1.6	1.4	1.1
	NO2	1-hour	1	58	57	57	54	55	52	51	50	45	48	48	46	42	42	45	45	42	44	45	38	43
	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	0.072	0.067	0.064	0.072
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.8	15.3	15.8	16.1	15.5	14.4	16.8	14.8	14.4	13.9	11.9	11.9
	SO2	1-hour	1	182	162	147	159	143	102	85	86	110	84	88	92	82	90	86	97	94	68	75	68	56
Juneau, AK	PM10	2nd Max	1	101	327	207	79	59	76	79	63	40	27	27	28	29	22	31	35	27	21	28	24	27
	PM25	Weighted Annual Mean	1										6.6	6.6	5.6	6.2	6.4	6.6	8.1	8.5	6.6	7.1	7.5	7
Kalamazoo-Portage, MI	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.9	15.1	15.6	14.8	13.9	11.3	13.8	12.6	12.6	11.2	10.1	9.3
Kalispell, MT	O3	4th Max	1	0.053	0.056	0.054	0.05	0.055	0.052	0.058	0.052	0.058	0.058	0.056	0.049	0.052	0.061	0.054	0.057	0.059	0.054	0.057	0.055	0.055
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9	9	8.3	7.7	11.4	8.6	8.4	8.3	9.7	7.7	7.7	7.7
Kansas City, MO-KS	NO2	1-hour	1	50	50	52	46	44	46	43	43	46	49	44	45	43	40	41	41	37	39	36	32	32
	O3	4th Max	2	0.075	0.088	0.079	0.08	0.09	0.098	0.085	0.097	0.093	0.083	0.088	0.076	0.085	0.088	0.069	0.084	0.092	0.077	0.07	0.073	0.072
	PM10	2nd Max	2	81	67	71.5	78	65.5	67.5	75	45.5	57	72.5	59.5	54	56	52.5	43	59	60.5	57	76.5	40.5	50.5
	PM25	Weighted Annual Mean	6										11.8	11.4	11.9	12.1	11.8	10.1	12.1	10.4	10.7	9.8	9.3	9.4
	SO2	1-hour	1	60	27	72	62	55	78	62	39	17	29	71	29	79	111	143	139	170	160	177	175	175
Keene, NH	O3	4th Max	1	0.074	0.081	0.077	0.08	0.077	0.071	0.082	0.075	0.073	0.079	0.063	0.074	0.084	0.071	0.069	0.074	0.067	0.073	0.068	0.062	0.064
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.6	11.6	11.6	11.8	12	10.9	12	11.7	10.8	10.4	10.1	8.3
Kingsport-Bristol-Bristol, TN-VA	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	1.2	1	1	1
	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	0.09	0.074	0.066	0.072
	PM25	Weighted Annual Mean	2										16.7	16.9	15.5	14.2	13.8	13.5	14.7	13.7	14.2	11	9.6	11.3
	SO2	1-hour	2	206	206	205	204	203	186	147	177	212	182	219	231	154	151	198	184	159	125	156	144	180
Kingston, NY	O3	4th Max	1	0.094	0.094	0.09	0.09	0.08	0.084	0.077	0.086	0.082	0.082	0.077	0.084	0.084	0.082	0.076	0.08	0.076	0.072	0.068	0.067	0.07
Kinston, NC	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.2	12.7	12	11.5	10.9	11.2	11.8	10.5	10.4	10.4	8.5	9.5
Klamath Falls, OR	PM10	2nd Max	1	236	225	115	128	104	66	86	82	80	81	92	61	160	63	70	75	56	71	76	75	43
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.7	9.6	8.9	17.1	10	11.3	11.7	11.1	10.8	13	11.8	9.8
Knoxville, TN	O3	4th Max	4	0.093	0.083	0.083	0.091	0.088	0.094	0.091	0.093	0.104	0.099	0.096	0.087	0.099	0.086	0.075	0.084	0.082	0.087	0.08	0.067	0.075
	PM10	2nd Max	4	63	61.8	54.3	60	59	60.3	69.5	56.8	48.8	51.3	64.3	51.8	46	49.5	45.5	45.8	46.5	49.3	38.5	28.5	32.5
	PM25	Weighted Annual Mean	4										18.9	18.1	16.8	15.6	14.5	14.4	15.6	15.1	15.4	12.8	10.9	12.2
	SO2	1-hour	1	184	162	162	162	141	144	151	136	131	163	151	204	186	168	206	184	191	213	213	213	213
Kokomo, IN	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.6	15.6	15	14.7	14.3	12.7	15.9	12.2	13.5	11.6	11	12.5
Lafayette, LA	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.2	13.2	11.4	10.1	11.2	10.5	11.8	10.8	10.4	9.2	8.5	9.2
Lake Charles, LA	O3	4th Max	1	0.085	0.087	0.073	0.077	0.075	0.084	0.077	0.085	0.09	0.073	0.082	0.078	0.074	0.084	0.082	0.085	0.08	0.078	0.069	0.077	0.078
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.7	12.8	11.2	10	10.7	9.8	11.7	11.2	9.6	9	8.4	9.3
Lakeland, FL	O3	4th Max	1	0.066	0.066	0.066	0.08	0.071	0.071	0.068	0.079	0.088	0.078	0.079	0.081	0.072	0.074	0.069	0.074	0.076	0.077	0.069	0.065	0.064
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11	12.2	11.1	10.1	9.2	10.2	9.6	9.2	9.3	8.1	7.2	7.7
Lancaster, PA	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	1.5	1.3	1.3	1.5	1.5	1.5</	

Air Quality Trends

Lansing-East Lansing, MI	SO2	1-hour	1	71	65	58	56	63	48	49	59	69	47	52	39	46	51	54	78	55	65	69	69	69
	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	0.081	0.069	0.067	0.065
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.6	13.1	14	13.5	13	11.1	13.5	11.5	11.5	9.8	9.1	9
Laramie, WY	PM10	2nd Max	1	54	54	65	80	54	53	55	53	42	50	64	76	46	45	64	47	33	47	68	57	65
Las Cruces, NM	O3	4th Max	2	0.074	0.074	0.075	0.078	0.079	0.08	0.079	0.071	0.076	0.078	0.077	0.073	0.077	0.078	0.07	0.07	0.073	0.069	0.068	0.063	0.063
	PM10	2nd Max	2	157.5	103	107	94.5	113.5	101.5	96.5	83	70	104	79.5	81.5	111	218.5	100.5	77	151.5	108.5	86	96.5	74
	PM25	Weighted Annual Mean	2										8.7	8.4	8.6	9.4	9.1	8.2	7.9	8	8.1	9.1	8	7.7
Las Vegas-Paradise, NV	O3	4th Max	1	0.079	0.073	0.077	0.076	0.078	0.075	0.082	0.073	0.078	0.078	0.077	0.071	0.077	0.078	0.077	0.079	0.078	0.076	0.071	0.07	0.068
	PM25	Weighted Annual Mean	2										7.3	6.7	7	6.8	6.6	6.1	6	5.8	6.4	6.7	5.8	5.6
	PM25	Weighted Annual Mean	1										17	17	14.3	13.7	15.1	13.4	14.8	14.3	14.7	13.1	11.3	12.3
Laurel, MS	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.1	13.3	12.8	11.5	11.7	10.6	12.1	11.7	12.6	9.7	7.9	9.1
Lawrenceburg, TN	PM25	Weighted Annual Mean	1										10	9.6	11.3	10.5	11.4	10.3	10.2	8.9	8.8	8.6	7.6	7.1
Lewiston-Auburn, ME	PM25	Weighted Annual Mean	1										10	9.6	11.3	10.5	11.4	10.3	10.2	8.9	8.8	8.6	7.6	7.1
Lexington, NE	PM10	2nd Max	1	65	65	65	100	79	100	99	77	87	116	125	73	104	113	75	105	82	59	53	65	48
Lexington-Fayette, KY	NO2	1-hour	1	71	67	67	67	62	70	62	55	61	54	53	56	54	48	52	53	50	56	49	44	56
	O3	4th Max	2	0.078	0.075	0.067	0.081	0.086	0.088	0.081	0.081	0.089	0.087	0.077	0.077	0.083	0.071	0.064	0.078	0.07	0.079	0.07	0.064	0.07
	PM10	2nd Max	1	53	53	53	48	67	50	53	46	50	46	45	57	46	43	42	47	36	43	36	30	35
	PM25	Weighted Annual Mean	2										15.9	17	16.3	15.3	14.4	13.9	15.8	13.8	14.5	12.1	11.1	12.1
	SO2	1-hour	1	44	68	67	72	63	54	39	39	45	45	48	70	32	43	42	39	46	52	35	42	40
Lima, OH	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	0.078	0.067	0.067	0.067
	SO2	1-hour	1	44	53	52	60	68	27	45	31	36	28	34	27	24	27	28	27	22	19	20	20	20
	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	2.6	1.8	2.8	1.6
Lincoln, NE	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	0.054	0.051	0.053	0.05
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.6	10.3	10.1	9.6	9.3	8.9	9.9	8	8.1	8.1	8.1	9
	SO2	1-hour	1	44	68	67	72	63	54	39	39	45	45	48	70	32	43	42	39	46	52	35	42	40
	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	0.078	0.067	0.067	0.067
	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	2.6	1.8	2.8	1.6
Little Rock-North Little Rock-Conway, AR	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	0.081	0.068	0.072	0.072
	PM10	2nd Max	1	60	58	66	60	59	67	52	60	96	72	49	57	49	46	52	46	38	48	42	36	38
	PM25	Weighted Annual Mean	3										14.7	14.7	14.5	12.8	13.1	12.4	15.1	12.2	12.5	11.8	10.7	11.9
	PM25	Weighted Annual Mean	1										8.7	8.7	15.6	14.6	8.3	15.2	13	8.5	9.5	9.8	10.3	9.8
	O3	4th Max	1	0.088	0.081	0.08	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	0.081	0.071	0.073	0.078
Logan, UT-ID	CO	2nd Max	11	9.5	8.8	8.2	6.9	8.4	7.7	6.9	6.5	6.4	6	5.8	4.3	4.1	3.9	3.3	3	2.9	2.5	2.3	2.2	2.1
	NO2	1-hour	11	167	173	138	128	136	144	127	110	108	117	110	100	95	98	85	74	73	73	76	68	64
	O3	4th Max	12	0.119	0.121	0.127	0.114	0.108	0.102	0.098	0.086	0.095	0.077	0.084	0.08	0.083	0.091	0.084	0.079	0.085	0.081	0.084	0.081	0.071
	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	75.4	62.5	64.8	47.8
	PM25	Weighted Annual Mean	7										19.7	19.7	20.8	20.2	18.4	16.9	15.4	14.1	14.7	13.3	12.6	10.6
Los Angeles-Long Beach-Santa Ana, CA	Pb	rqmax	3	0.1	0.11	0.11	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
	SO2	1-hour	4	25	23	23	18	19	16	17	17	32	27	21	17	17	16	17	17	14	10	13	11	8
	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	1.9	2.2	2.2	2.2
	O3	4th Max	4	0.076	0.082	0.069	0.089	0.089	0.088	0.089	0.087	0.096	0.095	0.087	0.082	0.089	0.075	0.071	0.081	0.074	0.082	0.072	0.066	0.073
	PM25	Weighted Annual Mean	5										16.4	16.7	16.7	16.1	15.1	13.9	16.6	14.3	15	13.1	12.4	13.4
Louisville/Jefferson County, KY-IN	SO2	1-hour	2	180	170	136	150	149	127	125	109	133	128	139	136	124	146	143	151	158	183	130	110	111
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.2	13.2	13.2	12.5	12.6	12.9	12.9	12.5	13	11.4	9.4	10.6
	PM25	Weighted Annual Mean	2										18.2	17.5	14.9	14.3	13.9	15.5	15.5	15.4	15	12.3	11.5	12.5
	O3	4th Max	2	0.077	0.082	0.079	0.062	0.07	0.084	0.082	0.076	0.076	0.086	0.072	0.078	0.081	0.078	0.065	0.079	0.066	0.079	0.064	0.063	0.062
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.4	12.8	13.3	12.3	11.9	11.3	12.7	12	13.2	12.6	11.5	10.1
Manitowoc, WI	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.5	10.1	10.1	10.1	9.5	8.7	11.1	10.3	11.3	10.5	9.4	9.2
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.9	10.9	11.8	11.5	11.6	10.1	11.8	10.3	12	11.2	9.8	9.8
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.7	10.7	10.6	10.3	12.1	10.2	11.2	10.9	10.9	10.8	11	11
McAlester, OK	CO	2nd Max	1	9.1	10.5	7.4	7.5	6.7	6	6.6	5.7	5.3	6.4	4.7	4.6	5.5	4.7	4	3.8	2.8	2.7	2.4	2.4	1.7
	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	0.066	0.07	0.065	0.061
	PM10	2nd Max	2	126	163	115	99	85.5	70	75	81	68	88.5	67	70.5	80.5	57	51	52	62.5	73.5	51.5	46	28.5
	PM25	Weighted Annual Mean	2										9.1	8.4	7.9	11.5	8.2	8.3	7.7	7.8	7.3	7.9	7.5	6.1
	CO	2nd Max	1	8.8	5.7	7.9	8.5	7.8	6.2	5	4.2	5.1	4.6	4.4	4.1	3.5	2.7	2.4	2.5	2.5	1.7	1.4	2	1.8
Memphis, TN-MS-AR	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						

Air Quality Trends

Miami-Fort Lauderdale-Pompano Beach, FL	CO	2nd Max	6	4.5	4.9	4.8	4.2	3.8	4.4	3.4	3.4	2.6	3.5	2.9	3.4	2.8	2.7	3.4	2.4	2	1.7	1.9	1.6	1.3
	NO2	1-hour	3	57	55	61	59	49	53	56	54	57	62	63	56	48	51	55	54	52	47	43	40	46
	O3	4th Max	4	0.068	0.065	0.078	0.08	0.073	0.072	0.069	0.073	0.08	0.075	0.075	0.071	0.064	0.065	0.062	0.065	0.075	0.067	0.068	0.062	0.064
	PM10	2nd Max	2	40.5	46.5	39.5	75	58.5	33.5	54	34	62.5	32.5	40	43	37.5	41.5	39.5	45.5	36	48	46	54.5	35
	PM25	Weighted Annual Mean	5										9.7	9.6	8.5	7.9	8.1	8.5	8.5	8.5	7.9	7.2	6.8	6.9
Michigan City-La Porte, IN	SO2	1-hour	1	14	14	10	12	10	12	13	12	10	11	6	10	6	5	4	2	1	3	1	3	1
	O3	4th Max	1	0.08	0.098	0.093	0.08	0.092	0.114	0.102	0.096	0.093	0.086	0.08	0.09	0.107	0.082	0.07	0.084	0.075	0.073	0.059	0.066	0.07
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.4	13.4	14.2	13.2	12.8	12.1	13.6	11.1	12.4	11.2	10.1	10.7
Middlesborough, KY	SO2	1-hour	1	55	63	45	87	58	49	51	56	44	35	32	37	33	31	31	29	27	26	29	23	30
	O3	4th Max	1	0.073	0.073	0.073	0.072	0.072	0.078	0.078	0.073	0.087	0.081	0.09	0.077	0.091	0.078	0.069	0.077	0.066	0.071	0.07	0.06	0.068
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.9	15.9	15.9	14.3	14.2	13.4	13.6	13.7	16.5	12.5	10.4	12.9
Milwaukee-Waukesha-West Allis, WI	O3	4th Max	4	0.091	0.1	0.079	0.078	0.086	0.1	0.085	0.081	0.085	0.092	0.079	0.091	0.09	0.087	0.071	0.09	0.071	0.079	0.065	0.068	0.072
	PM10	2nd Max	2	71.5	56.5	44	54	49	61.5	47	46	48.5	51.5	41	46.5	48.5	52.5	51.5	56	49	63	39	40	45.5
	PM25	Weighted Annual Mean	6										14.7	13.5	13.8	12.9	12.5	11.9	14.4	13.7	14.9	13	11.9	11.6
Minneapolis-St. Paul-Bloomington, MN-WI	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	1.6	1.6	2	2
	O3	4th Max	3	0.067	0.07	0.073	0.057	0.07	0.079	0.067	0.074	0.072	0.074	0.067	0.074	0.073	0.072	0.063	0.073	0.068	0.072	0.059	0.062	0.066
	PM10	2nd Max	1	64	44	44	42	36	48	45	34	47	49	103	55	48	41	41	48	43	57	40	43	42
	PM25	Weighted Annual Mean	9										12	12	11.7	10.4	10.2	9.1	10.5	9.2	10	10.2	10.1	9.7
	Pb	rqmax	1	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Missoula, MT	SO2	1-hour	2	102	143	129	85	69	65	76	45	36	28	28	21	14	14	15	19	18	16	17	11	15
	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	2.4	2.7	2.5	2.2
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.8	15.2	10.4	8.5	12.3	10.7	11.1	9.5	11.5	8.2	7.7	7.8
Mobile, AL	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	0.077	0.076	0.067	0.074
	PM10	2nd Max	1	64	73	86	68	76	67	54	59	54	44	43	47	47	46	50	44	44	51	41	37	54
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.8	15.3	12.3	10.6	12.6	14.6	11.8	11.4	10.1	9.5	8.7	9.4
Modesto, CA	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	2.4	1.7	1.7	1.7
	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	0.076	0.098	0.083	0.08
	PM25	Weighted Annual Mean	1										24.9	18.7	15.6	18.7	14.5	13.6	13.9	14.8	15	16	13	13
Monroe, LA	PM25	Weighted Annual Mean	1									13.9	13.3	11.9	10.8	11.7	10.4	13.2	12.2	11.2	9.3	8.6	9.5	
	PM25	Weighted Annual Mean	1									15.2	15.2	15.3	16.3	13.7	13	15.7	12.7	13.1	11.4	10.3	9.4	
Montgomery, AL	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	0.074	0.068	0.061	0.073
	PM25	Weighted Annual Mean	1										18.9	17.2	14.4	14.6	14	13.8	14.3	14.4	14.3	11.8	11.8	11.8
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.9	15	14.9	15.2	14.6	13.8	15	13.5	14.8	12.5	10.8	11.3
Morgantown, WV	SO2	1-hour	1	171	246	222	198	174	148	165	158	209	200	186	197	282	176	182	140	181	193	130	182	24
	O3	4th Max	1	0.085	0.09	0.085	0.096	0.087	0.089	0.096	0.088	0.091	0.094	0.09	0.087	0.095	0.083	0.073	0.081	0.075	0.08	0.074	0.068	0.073
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.2	16.2	14.5	14.5	14	12.3	16.4	11.9	13.3	11.7	11.1	12.8
Mount Vernon, OH	Pb	rqmax	2	0.3	0.3	0.3	0.58	1.08	0.87	0.83	0.7	0.79	0.51	0.46	0.78	0.63	0.58	2.01	0.93	0.71	0.59	1.24	0.19	0.19
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.2	13.2	13.2	12.7	13.2	11.8	13.9	11.7	14.2	12.6	12.5	13.9
	O3	4th Max	1	0.111	0.111	0.086	0.083	0.09	0.117	0.097	0.085	0.092	0.103	0.078	0.095	0.096	0.094	0.07	0.09	0.09	0.086	0.072	0.074	0.076
Muskegon-Norton Shores, MI	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.2	11.9	12.6	12.4	11.9	10.2	13.1	11.3	10.5	9.6	8.8	8.3
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.9	11.9	12.4	11.9	12.4	11.2	12.8	10.7	12.6	11.5	10.3	10.7
	SO2	1-hour	1	89	89	105	92	96	76	115	70	59	75	69	84	62	75	85	68	84	45	70	40	30
Napa, CA	CO	2nd Max	1	5.8	5.3	5	4.2	4.3	3.3	3.8	3.9	3.5	3.3	2.5	2.6	2.3	1.9	2	2	2.2	2	1.7	1.4	1.2
	NO2	1-hour	1	60	70	50	60	54	48	45	50	42	58	41	47	45	46	41	42	41	41	42	35	34
	O3	4th Max	1	0.061	0.068	0.058	0.072	0.066	0.081	0.067	0.052	0.069	0.078	0.061	0.06	0.068	0.067	0.065	0.053	0.064	0.054	0.067	0.064	0.067
Nashville-Davidson-Murfreesboro-Franklin, TN	CO	2nd Max	1	5.8	4.9	5.8	6.5	5.4	4.8	4.1	5.1	4.7	5.3	3.6	3.7	3.5	3	2.7	2.4	2.7	2.1	1.9	1.7	2
	NO2	1-hour	1	60	55	60	65	70	55	65	67	68	97	58	55	111	80	49	54	56	57	50	41	46
	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	0.083	0.072	0.064	0.073
	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	55	37.5	32	40.5
	PM25	Weighted Annual Mean	3										17.3	15.9	14.1	13.2	13.4	12.7	13.9	13.4	13.6	11.5	9.6	11.1
	SO2	1-hour	1	90	95	75	75	65	75	65	105	61	61	42	39	27	24	25	26	20	25	13	13	14
	SO2	1-hour	1	90	95	75	75	65	75	65	105	61	61	42	39	27	24	25	26	20	25	13	13	14
Natchez, MS-LA	O3	4th Max	1	0.069	0.069	0.071	0.077	0.071	0.074	0.08	0.077	0.084	0.081	0.09	0.075	0.075	0.083	0.072	0.074	0.078	0.071	0.067	0.065	0.067
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.2	13.2	11.1	10.7	11.4	10.7	12.3	10.4	11.1	10.7	9.5	10.4
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.6	13.6	13.6	13.7	13.4	11.9	15.7	11.1	13.1	11.4	10.7	11.9
New Castle, IN	CO	2nd Max	1	4.4	3.7	3.4	2.9	3.7	4.3	3.5	3	2.4	2.5	1.9	2	1.8	1.8	1.8						

Air Quality Trends

New Haven-Milford, 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	0.11	0.101	0.077	0.092	0.095	0.093	0.078	0.073	0.079
	PM10	2nd Max	1	81	61	50	50	51	58	63	43	49	43	39	46	62	45	34	42	79	41	49	50	53
	PM25	Weighted Annual Mean	2										13.5	13.8	14.1	13.7	13.1	12.4	13.9	12.2	12.1	11.9	9.6	9.1
New Orleans-Metairie-Kenner, LA	NO2	1-hour	1	54	53	52	56	50	50	52	53	53	53	54	53	46	47	46	50	53	55	52	48	47
	O3	4th Max	4	0.078	0.072	0.076	0.079	0.081	0.083	0.078	0.078	0.085	0.084	0.091	0.078	0.071	0.083	0.076	0.076	0.078	0.079	0.07	0.073	0.075
	PM25	Weighted Annual Mean	2										14.3	13.2	12.7	11.4	11.6	11.2	12.7	13.5	10.2	9.3	8.6	9.4
New York-Northern New Jersey-Long Island, NY-NJ-PA	CO	2nd Max	8	6.9	6.8	5	5	6.2	5.4	4.5	4.3	3.7	4.1	3.5	3.3	2.8	2.5	2.4	2.2	2	1.7	1.5	1.5	1.5
	NO2	1-hour	4	97	88	97	82	95	78	83	79	77	76	80	77	74	72	71	71	68	60	60	59	60
	O3	4th Max	9	0.101	0.106	0.091	0.098	0.093	0.107	0.09	0.104	0.094	0.103	0.091	0.094	0.102	0.09	0.08	0.092	0.09	0.087	0.081	0.073	0.082
	PM10	2nd Max	2	93.5	92	74.5	82.5	100.5	75	72	72	68	64.5	74.5	76	65	68	57.5	72	61.5	54	78	59	67
	PM25	Weighted Annual Mean	19										13.8	14.1	13.9	13.3	13.4	12.5	13.7	11.8	12.5	11.4	9.5	9.2
	Pb	rqmax	1	0.48	1.15	1.76	0.33	0.13	0.07	0.06	0.08	0.08	0.18	0.17	0.23	0.11	0.11	0.12	0.23	0.15	0.06	0.02	0.02	0.02
	SO2	1-hour	8	72	64	61	47	55	42	49	50	42	47	45	46	44	47	46	46	37	31	30	27	20
Niles-Benton Harbor, MI	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.3	12.1	13.2	12.5	12.5	10.2	13.1	10.9	11.5	9.8	9	8.7
	PM10	2nd Max	1	108	149	147	108	95	107	104	93	158	184	116	112	115	162	109	205	168	133	150	116	84
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.2	12.6	11.4	12.4	10.7	10.4	13	15.6	12.1	13.3	13.1	10.3
Norwich-New London, CT	PM25	Weighted Annual Mean	1									11	11	12.7	11.7	11.7	10.6	11.7	10.3	10.1	10	8.6	7.8	
Odessa, TX	PM25	Weighted Annual Mean	1									7	7	7	7.9	7.8	7.6	7.7	7.6	8.7	8.7	6.9	6.9	
Ogden-Clearfield, UT	PM25	Weighted Annual Mean	1									9.2	9.2	9.2	12.2	8	11.5	9	8.1	10.1	8.6	9.1	8.2	
Oklahoma City, OK	NO2	1-hour	2	57	53	50	55	54	54	55	58	57	56	53	50	53	49	48	48	49	48	48	41	43
	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	0.074	0.072	0.073	0.071
	PM25	Weighted Annual Mean	2										10.2	10.2	10.7	10.4	10.1	9.6	10.6	8.8	11.1	10.5	9.3	9
Omaha-Council Bluffs, NE-IA	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	0.061	0.056	0.055	0.058
	PM10	2nd Max	2	104	81.5	91.5	82.5	96.5	95	111	90	93	108	93.5	82	89.5	106.5	72	73.5	68.5	67.5	73.5	43	63
	PM25	Weighted Annual Mean	5										10.6	10.6	10.6	10.2	10.1	9.1	11	9.4	9.6	9.2	9	10.3
Orlando-Kissimmee, FL	CO	2nd Max	1	4.2	2.5	3.3	3.3	2.7	2.7	2.4	2.8	2.4	2.2	2.4	2	2.5	1.5	1.6	1.8	1.5	1	1.2	1.3	
	NO2	1-hour	1	63	59	55	57	45	52	56	54	50	58	59	54	49	51	48	45	46	43	38	38	40
	O3	4th Max	3	0.081	0.07	0.081	0.081	0.079	0.075	0.074	0.078	0.091	0.081	0.08	0.078	0.076	0.075	0.075	0.083	0.08	0.074	0.069	0.064	0.069
Ottawa-Streator, IL	PM10	2nd Max	3	42	41	47.3	32.7	35.7	33.3	53.7	37.3	67	37	41	43.3	28.7	35.7	29.7	32.3	35.7	36.3	30	26.3	31
	PM25	Weighted Annual Mean	3										11.1	11.6	10.4	9.4	9.1	9.9	9.8	9.3	9.1	7.6	7.1	7.5
	SO2	1-hour	1	22	26	28	40	32	25	28	23	34	33	26	29	16	13	12	12	12	10	8	8	7
Owensboro, KY	PM25	Weighted Annual Mean	1									15.2	15.2	14.4	14.8	13.1	11.4	14	11.8	11.7	10.8	10.9	9.5	
	NO2	1-hour	1	46	44	49	48	49	55	44	46	45	42	45	44	40	40	35	35	33	36	36	35	38
	O3	4th Max	2	0.095	0.076	0.076	0.082	0.091	0.092	0.088	0.086	0.091	0.092	0.077	0.075	0.09	0.073	0.069	0.078	0.076	0.084	0.072	0.068	0.073
Oxnard-Thousand Oaks-Ventura, CA	SO2	1-hour	1	188	167	211	168	181	99	88	92	119	98	73	72	89	98	81	91	58	64	54	43	68
	NO2	1-hour	2	80	80	76	72	77	78	68	63	57	62	61	55	51	52	47	47	43	43	43	39	39
	O3	4th Max	4	0.094	0.105	0.098	0.093	0.093	0.097	0.103	0.085	0.088	0.079	0.079	0.082	0.075	0.081	0.078	0.073	0.072	0.072	0.075	0.073	0.07
Paducah, KY-IL	PM10	2nd Max	2	89	68.5	67	61	53	63	47.5	94.5	48.5	55	57	56.5	63	102.5	48	48.5	68	60.5	56.5	66	39
	PM25	Weighted Annual Mean	4										12.7	13.5	13.9	13	12.2	11.3	10.4	9.8	10.7	10.2	10.2	8.6
	NO2	1-hour	1	62	62	61	52	57	53	51	54	71	61	56	51	46	44	44	45	43	43	42	40	47
Palatka, FL	O3	4th Max	2	0.082	0.084	0.077	0.078	0.085	0.083	0.079	0.089	0.092	0.097	0.083	0.081	0.088	0.078	0.069	0.075	0.073	0.079	0.068	0.066	0.07
	PM10	2nd Max	1	93	93	50	56	102	60	61	57	53	58	56	36	38	38	30	47	38	39	40	33	32
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.7	15.5	14.1	12.6	13.8	11.8	14	13.6	14.1	11.8	11.5	11.4
Palm Bay-Melbourne-Titusville, FL	SO2	1-hour	1	74	73	72	82	97	104	112	89	64	82	54	60	43	53	48	60	61	34	39	44	33
	O3	4th Max	1	0.076	0.069	0.077	0.073	0.077	0.067	0.07	0.077	0.085	0.077	0.078	0.073	0.068	0.072	0.068	0.072	0.077	0.068	0.069	0.061	0.064
	PM25	Weighted Annual Mean	1										8.6	8.6	8.6	7.6	7.5	8.6	8.3	9	7.3	7.4	6.5	6.9
Parkersburg-Marietta-Vienna, 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	0.085	0.075	0.064	0.075
	PM25	Weighted Annual Mean	1										17.7	17.8	17.4	15.8	14.9	14.9	16.4	14.7	15.3	13.8	12	13.4
	SO2	1-hour	1	265	265	276	233	303	232	244	269	373	329	193	163	125	131	171	167	97	128	149	119	84
Pascagoula, MS	PM25	Weighted Annual Mean	1									15.9	13.4	12.2	11	11.9	12.1	12.2	11.8	11.1	10	9.3	9.5	
	PM10	2nd Max	2	60	68.5	69.5	72.5	77	107.5	66	67	64	65.5	62	53	54.5	73.5	48	54.5	54.5	55.5	53	53	53
	Pendleton-Hermiston, OR	PM10	2nd Max	1	143	143	103	129	80	72	60	65	68	106	45	45	49	53	47	36	59	48	36	40
Pensacola-Ferry Pass-Brent, 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	0.081	0.074	0.071	0.073
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.8	13.9	11.4	11	11.2	12.2	12	11.6	10.8	9.4	8.4	9.1
	SO2	1-hour	1	314	237	391	172	185	96	99	91	106	107	140	100	84	76	85	69	79	81	119	74	45
Peoria, 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	2	2.1	2	1.6
	O3	4																						

Air Quality Trends

	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	0.071	0.074	0.071	0.069	0.069	0.073	0.071	0.074	0.064	0.068
	PM10	2nd Max	4	139.8	112.5	89.3	91.8	91	65	76	77.8	74.5	77.3	74.5	83.8	67.8	65.3	64.3	75.8	73.8	76	75.5	70.3	58.8
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.9	8.9	10.3	9.1	7.3	8.1	9	7.6	8	10.2	7.9	6
Richmond, VA	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	0.082	0.083	0.064	0.079
	PM10	2nd Max	1	50	62	41	50	43	46	56	51	48	45	40	36	40	36	41	46	44	36	35	27	31
	PM25	Weighted Annual Mean	4										14.3	14.6	13.4	13.2	13.2	12.9	13.6	12.7	12.5	10.7	9	9.8
	SO2	1-hour	1	83	83	83	110	109	83	94	78	80	66	75	80	92	84	79	94	78	94	58	47	44
Richmond-Berea, KY	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.1	15.4	14.2	13.5	12.9	13	15.2	12.3	13.3	10.4	9.7	10.7
Riverside-San Bernardino-Ontario, CA	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	1.6	1.4	1.3	1.3
	NO2	1-hour	5	122	118	104	108	107	123	104	95	94	95	85	89	82	81	77	72	71	67	65	58	56
	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	0.102	0.105	0.103	0.104	0.096	0.093
	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	91.5	79.2	99.2	71.5	72.8	81.2	111.7	69.7	61.5	45.9
	PM25	Weighted Annual Mean	8										21.1	20.1	21.4	20.7	18.4	17	15.2	14.7	15	12.3	11.7	10
	Pb	rqmax	4	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	SO2	1-hour	1	10	10	10	20	13	9	8	19	18	18	16	13	14	17	17	17	8	8	8	6	10
Riverton, WY	PM10	2nd Max	1	87	98	90	75	75	50	29	36	50	42	49	43	57	50	50	51	47	39	47	47	42
Roanoke, VA	NO2	1-hour	1	50	55	51	51	53	55	50	51	52	49	49	51	47	47	47	46	46	42	37	37	41
	O3	4th Max	1	0.075	0.077	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	0.091	0.077	0.071	0.064	0.073
	PM10	2nd Max	1	74	62	72	77.5	83	88	78	95	64	64	66	52	60	64	70	66	57	58	61	63	33
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.9	16.1	14.8	14.4	13.5	13.5	15.1	14.2	14.2	12	12	12
	SO2	1-hour	1	30	30	32	37	26	23	19	22	24	21	19	18	19	17	16	15	22	17	12	10	10
Rochester, MN	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.8	11.8	12.1	10.4	10.1	8.9	11.3	10.8	10.3	10.1	9.6	9.3
Rochester, NY	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	0.064	0.078	0.073	0.061	0.071
Rock Springs, WY	PM10	2nd Max	9	45.3	57.3	48.2	35.8	35.3	37.1	32.6	37	27.4	32.7	34.6	35.9	46.9	36.7	35.9	35.2	37.4	47.6	48	45.3	38.8
Rockford, IL	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	1.4	1.7	1.9	1.1
	O3	4th Max	1	0.072	0.076	0.083	0.066	0.079	0.086	0.078	0.073	0.071	0.077	0.07	0.075	0.078	0.071	0.061	0.075	0.063	0.073	0.06	0.067	0.063
Rockland, ME	O3	4th Max	1	0.093	0.093	0.093	0.086	0.085	0.09	0.081	0.09	0.077	0.081	0.07	0.091	0.088	0.082	0.074	0.075	0.072	0.082	0.061	0.069	0.07
Rocky Mount, NC	O3	4th Max	1	0.084	0.087	0.089	0.092	0.088	0.084	0.08	0.089	0.091	0.092	0.085	0.085	0.095	0.088	0.072	0.079	0.074	0.08	0.075	0.066	0.072
Rome, GA	PM25	Weighted Annual Mean	1										21.3	17.9	16.2	14.5	16.2	15.6	16.6	15.9	16	13	13	13
	SO2	1-hour	1	157	144	131	107	81	72	73	121	86	106	89	68	68	73	69	98	95	137	108	78	49
Roswell, NM	PM25	Weighted Annual Mean	1										7	6.8	6.7	6.7	6.8	6.4	6.6	6.5	6.6	6.1	5.8	5.3
Russellville, AR	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.4	14.4	12.4	11.9	11.9	11.4	14.4	12.2	12.8	11.4	10.8	11.3
Rutland, VT	CO	2nd Max	1	4	4	3.6	3	4.1	4.6	3.6	3.3	2.4	2.3	2.5	2.2	2.3	1.9	1.8	1.8	1.4	1.7	1.8	1.5	1.2
	PM10	2nd Max	1	58	58	62	48	64	45	39	49	48	47	42	47	50	47	44	48	33	29	29	32	31
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.9	11.1	11.9	11.8	11.5	11.2	11.8	10.3	10.9	10.6	9.6	9.5
	SO2	1-hour	1	95	95	101	89	76	62	63	83	64	41	57	43	56	55	55	54	44	47	33	27	21
Sacramento--Arden-Arcade--Roseville, CA	CO	2nd Max	3	9.1	7.9	6.2	6.7	7.2	5.1	5.1	5.2	4.9	5.1	4.5	4.1	3.1	3.2	2.9	3.1	3	2.5	2.2	2.2	1.5
	NO2	1-hour	1	80	100	90	85	79	81	73	65	66	81	65	67	67	64	61	56	54	57	59	51	52
	O3	4th Max	7	0.092	0.095	0.091	0.088	0.09	0.095	0.094	0.079	0.093	0.093	0.089	0.09	0.094	0.088	0.081	0.087	0.092	0.078	0.085	0.081	0.075
	PM10	2nd Max	3	98	98	66	64	65.3	67.3	51.3	45.7	49.7	82.7	52.7	69	52.7	43	41.3	46.3	56.3	48.7	59.3	47.3	47.7
	PM25	Weighted Annual Mean	4										15.7	12.3	11.7	12.4	10.2	10.4	9.9	10.7	9.9	10.7	8.8	7.1
	SO2	1-hour	1	30	25	20	10	10	11	11	11	15	18	20	21	9	9	6	5	7	5	4	3	1
Salinas, CA	O3	4th Max	1	0.066	0.065	0.067	0.077	0.068	0.064	0.07	0.061	0.057	0.063	0.063	0.063	0.066	0.065	0.07	0.056	0.06	0.059	0.06	0.057	0.063
	PM25	Weighted Annual Mean	1										7.9	7.9	8.6	9.1	7.3	7	6.8	7.1	7	7.1	5.8	5.8
Salt Lake City, 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	2.5	2.1	2.1	2
	O3	4th Max	1	0.074	0.076	0.075	0.077	0.086	0.083	0.084	0.075	0.092	0.08	0.089	0.076	0.082	0.083	0.074	0.083	0.084	0.082	0.08	0.071	0.075
	PM10	2nd Max	3	103.7	156	144	117.7	138	92.3	119.7	83.3	77.7	89.7	89.3	129.3	100.7	120.3	107.7	97	103.3	121	102.7	100.7	160.7
	PM25	Weighted Annual Mean	2										10.4	11.5	12.8	13.4	10	14.3	11	9.9	12	10.4	11	10.4
	SO2	1-hour	2	174	138	128	96	67	53	57	47	40	34	43	43	39	34	38	32	26	31	43	33	28
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	2.7	2.6	2.7	1.9	2.7	2.4	1.6	2.6	1.5	0.6
	O3	4th Max	1	0.09	0.077	0.067	0.084	0.083	0.095	0.082	0.084	0.09	0.091	0.078	0.078	0.104	0.086	0.085	0.084	0.081	0.071	0.078	0.075	0.072
San Diego-Carlsbad-San Marcos, CA	CO	2nd Max	3	5.2	5.2	4.8	4.8	5	4.4	4.7	3.9	3.7	4.1	4.1	3.9	3.3	5.5	3.3	2.7	2.8	2.8	2.6	2.5	2.3
	NO2	1-hour	5	106	102	88	78	81	89	73	74	67	75	65	64	66	63	61	59	57	54	57	50	48
	O3	4th Max	7	0.106	0.101	0.096	0.091	0.084	0.084	0.084	0.081	0.082	0.073	0.075	0.076	0.075	0.071	0.076	0.07	0.073	0.073	0.081	0.071	0.069
	PM10	2nd Max	2	67	71.5	55.5	62	58.5	68.5	52.5	50.5	42												

Air Quality Trends

San Jose-Sunnyvale-Santa Clara, CA	NO2	1-hour	7	73	79	67	67	64	59	58	57	50	62	51	52	50	48	44	44	45	45	44	41	44
	O3	4th Max	9	0.061	0.061	0.062	0.065	0.062	0.077	0.067	0.058	0.064	0.07	0.058	0.063	0.063	0.065	0.061	0.055	0.065	0.058	0.063	0.063	0.062
	PM10	2nd Max	2	92	86	67.5	69.5	69	45.5	42.5	54.5	45	59.5	50	57.5	43.5	31.5	40	51	46.5	46	33	33	33
	PM25	Weighted Annual Mean	4										12.1	10.9	11.7	12.8	9.1	9.9	9	9.8	8.6	9.5	9	8.3
	SO2	1-hour	4	30	25	25	30	26	31	25	26	24	31	24	23	24	19	20	17	21	19	21	15	13
San Juan-Caguas-Guaynabo, PR	O3	4th Max	4	0.079	0.08	0.078	0.08	0.074	0.085	0.087	0.069	0.082	0.076	0.07	0.074	0.081	0.079	0.072	0.065	0.079	0.068	0.075	0.071	0.073
	PM10	2nd Max	1	47	47	49	51	31	38	35	33	36	50	31	37	44	35	37	35	35	31	38	30	30
	PM25	Weighted Annual Mean	2										10.1	9.6	9.5	9.4	8.9	7.5	8	8.1	7.8	6.6	7.1	7.1
San Luis Obispo-Paso Robles, CA	NO2	1-hour	1	60	60	60	60	53	49	51	53	49	63	49	47	51	48	42	45	47	43	41	42	36
	O3	4th Max	3	0.073	0.07	0.069	0.067	0.068	0.068	0.074	0.065	0.076	0.07	0.064	0.067	0.069	0.067	0.067	0.062	0.065	0.062	0.064	0.06	0.062
	PM10	2nd Max	3	50.7	48.7	43.7	61.9	44.8	48.3	39	35.7	36.3	41.3	50.3	49.7	39.3	42.7	37	38.3	49	38.7	45	39	31.3
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.6	10.3	10.1	9.2	8.2	8.3	7.3	8.3	7.8	8.3	7.9	7.9
Santa Barbara-Santa Maria-Goleta, CA	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	1	1	0.5	0.5
	NO2	1-hour	8	33	32	27	29	26	25	25	24	24	25	24	22	21	24	20	19	18	18	18	15	15
	O3	4th Max	9	0.08	0.076	0.08	0.079	0.075	0.078	0.083	0.07	0.069	0.068	0.069	0.069	0.067	0.071	0.072	0.06	0.061	0.065	0.066	0.066	0.064
	PM10	2nd Max	3	41.7	40	38	46.3	40	36.3	35.3	42.7	35.7	40.3	40.3	34.7	36	37.3	35	31	35.7	54	46.7	40	34.7
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.9	9.9	10.4	9.5	8.6	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9	6.9	6.9
Santa Cruz-Watsonville, CA	SO2	1-hour	5	10	7	8	7	8	9	8	6	5	5	5	5	5	5	6	5	6	4	4	3	3
	CO	2nd Max	1	1	1	1	1	1.2	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	3.8	0.6
	O3	4th Max	1	0.06	0.055	0.061	0.061	0.053	0.051	0.049	0.051	0.049	0.06	0.05	0.053	0.05	0.055	0.052	0.051	0.052	0.049	0.056	0.059	0.059
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.4	7.9	9.1	8.6	7.4	7.2	7	6.8	6.4	6.8	5.7	5.7
Santa Fe, NM	PM10	2nd Max	1	54	39	47	34	29	33	32	33	28	30	27	28	37	41	21	35	28	30	26	34	27
	PM25	Weighted Annual Mean	1										4.9	4.9	4.7	4.9	5.2	4.8	4.5	4.9	4.8	4.5	3.8	4
	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	1.5	1.3	1.2	1.1
Santa Rosa-Petaluma, CA	NO2	1-hour	1	70	60	60	59	58	54	46	48	42	52	44	46	45	46	39	41	38	39	40	35	35
	O3	4th Max	2	0.056	0.059	0.057	0.061	0.061	0.065	0.062	0.064	0.069	0.073	0.056	0.059	0.058	0.057	0.053	0.049	0.053	0.054	0.058	0.052	0.04
	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	26.7	31.3	22	26
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.3	10.5	10.8	10.5	8.7	7.6	9.2	7.6	8.6	8.6	8.6	8.6
	PM25	Weighted Annual Mean	2										16.8	15.7	15	12.9	13.2	13.4	14.7	13.8	12.7	11.8	10.1	10.4
Savannah, GA	PM25	Weighted Annual Mean	1									6.3	6.3	6.2	5.7	6.1	5.7	5.3	5.8	7.1	6.8	6.8	6.8	
Scottsbluff, NE	PM25	Weighted Annual Mean	1									6.3	6.3	6.2	5.7	6.1	5.7	5.3	5.8	7.1	6.8	6.8	6.8	
Scranton--Wilkes-Barre, PA	CO	2nd Max	1	3.7	3.5	3.1	2.8	2.8	2.6	3.5	2.8	1.9	1.7	2.1	1.8	1.6	1.5	1.8	1.5	1.4	1.5	1	0.8	0.9
	NO2	1-hour	2	66	64	55	62	70	59	95	53	50	51	50	54	53	47	44	49	42	47	42	43	41
	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	0.072	0.075	0.062	0.07
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11	11.7	12.7	12.8	12.5	11.6	12.5	10.6	11.3	10.1	10.1	10.1
Seaford, DE	SO2	1-hour	2	73	58	55	43	65	49	42	46	46	41	34	44	38	41	37	45	42	37	33	28	23
	O3	4th Max	1	0.099	0.11	0.086	0.093	0.084	0.091	0.09	0.1	0.102	0.097	0.095	0.093	0.094	0.087	0.076	0.084	0.082	0.081	0.081	0.067	0.084
	PM25	Weighted Annual Mean	1										14.7	14.3	14.4	13.8	12.5	13.4	14.1	12.8	13.2	12.2	9.7	9.9
Searcy, AR	PM25	Weighted Annual Mean	1									13	13	13	11.6	11.2	11.3	14.7	11.8	11.7	10.1	10.3	11.6	
Seattle-Tacoma-Bellevue, WA	O3	4th Max	2	0.085	0.072	0.077	0.064	0.067	0.068	0.075	0.062	0.074	0.06	0.057	0.057	0.061	0.071	0.067	0.057	0.075	0.061	0.061	0.064	0.056
	PM25	Weighted Annual Mean	4										10.9	11.9	10.7	10.5	9.8	10.3	10.3	9.2	8.8	8.5	8.9	7.3
	O3	4th Max	1	0.076	0.07	0.072	0.082	0.082	0.078	0.073	0.079	0.093	0.087	0.082	0.079	0.094	0.079	0.075	0.075	0.065	0.076	0.072	0.066	0.069
Seneca, SC	PM25	Weighted Annual Mean	1										12.8	12.9	11.2	10.6	9.8	10.4	11.5	11.2	11.1	9.2	7.6	8.6
	O3	4th Max	1	0.087	0.082	0.075	0.089	0.088	0.093	0.092	0.095	0.106	0.101	0.096	0.091	0.103	0.082	0.074	0.079	0.08	0.088	0.079	0.07	0.079
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.5	12.1	11	10.1	10.1	10	9.5	9.8	9.5	8	8.4	8.7
Shreveport-Bossier City, LA	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	0.073	0.069	0.073	0.078
	SO2	1-hour	1	31	21	23	24	14	9	14	23	19	21	17	16	12	18	19	23	18	21	22	19	19
	O3	4th Max	1	0.069	0.071	0.065	0.068	0.071	0.069	0.072	0.065	0.067	0.072	0.071	0.067	0.074	0.071	0.07	0.072	0.074	0.067	0.068	0.065	0.071
Sierra Vista-Douglas, AZ	PM10	2nd Max	1	222	154	129	67	77	77	69	74	94	88	57	45	37	45	37	68	64	62	70	46	37
	PM25	Weighted Annual Mean	1										8.9	8.9	8.1	7.4	7.2	7.1	7.3	6.8	6.4	7	7.6	6.8
	PM10	2nd Max	2	51	49.5	48.5	36	33.5	37.5	34	42	30	47.5	37.5	40.5	55.5	35.5	44	30.5	45.5	31.5	28	32.5	29.5
Silver City, NM	PM25	Weighted Annual Mean	1										5.6	5.5	5.9	6.5	6.4	5.6	5.8	6.1	5	5.1	5	4.5
	PM10	2nd Max	1	68	65	86	44	69	61	95	58	55	73	76	70	58	80	64	72	87	65	59	59	59
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.9	9.5	10.5	9.6	10.8	9.4	10.6	10.3	10.6	9.8	9.8	9.8
Sioux Falls, SD	PM10	2nd Max	1	48	48	48	49	45	53	53	46	52	43	52	62	45	101	42	44	57	42	46	40	49
	PM25	Weighted Annual Mean	1										9.3	9.3	10.4	9.2	10.4	10.1	10.7	9.7	9.6	9.4	9.1	9.2
Somerset, KY	O3	4th Max	1	0.069	0.069	0.069	0.078	0.079	0.081	0.074	0.073	0.084	0.095	0.087	0.									

Air Quality Trends

Trenton-Ewing, NJ	Pb	rqmax	1	0.79	0.49	0.67	0.92	0.61	0.44	0.51	0.42	0.41	0.28	0.33	0.28	0.13	0.27	0.25	0.27	0.28	0.52	0.57	0.13	0.1	
	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	0.109	0.087	0.082	0.089	0.09	0.094	0.079	0.071	0.086	
	PM10	2nd Max	1	68	58	49	66	64	45	59	59	54	48	55	53	70	70	43	59	44	48	45	37	53	
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.2	13.4	13.5	12.9	12.7	11.7	12.5	11.3	11.1	10.6	8.6	8.8	
Troy, AL	Pb	rqmax	1	3.09	1.93	0.87	0.78	1.37	0.51	0.88	0.99	0.63	1.09	0.58	0.58	0.84	1.17	1.16	0.74	0.67	1.35	1.18	0.91	0.89	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										8.8	8.8	9.4	7.5	7.2	6.8	6.8	6.3	6	9.4	5.9	5.5	
Truckee-Grass Valley, CA	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	1.5	1.2	1.1	1.1	
	NO2	1-hour	1	74	62	62	62	65	63	60	59	55	59	60	53	55	54	52	47	45	49	49	44	46	
	O3	4th Max	5	0.073	0.073	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	0.07	0.07	0.066	0.068	
	PM10	2nd Max	7	81.9	63.4	61.3	48.4	45.1	62.4	53	65.6	57.4	95.9	77.1	79.9	82.4	88.7	65.3	61.4	73.4	82	73.1	78.7	55.9	
	PM25	Weighted Annual Mean	2										9.2	7.3	7.2	6.5	6.5	5.7	6.1	5.8	5.8	5.5	5.4	5.1	
	SO2	1-hour	1	19	14	19	17	15	13	13	13	12	12	15	8	14	13	17	15	14	13	12	5	10	
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	1.8	1.3	1.3	1.8	
	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	0.071	0.073	0.07	0.071	
	PM10	2nd Max	2	62	61.5	54.5	60.5	50	48.5	61	73.5	65.7	57.8	50	106	46.5	53.5	61.5	49.5	66.5	72	60.5	69	56	
	PM25	Weighted Annual Mean	2										12.2	12.2	12.4	11.6	11.8	10.5	12.2	10.5	12.2	11.5	10.7	10.7	
	SO2	1-hour	1	129	143	157	128	98	69	84	74	72	86	72	96	58	60	103	70	66	60	85	63	63	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.2	14.5	12.8	11.8	12.5	11.8	13.2	12.1	13.2	11.8	10.2	12	
Tupelo, MS	PM10	2nd Max	2	57.5	57.5	43.5	50	47.5	31.5	34	39.5	33	51.5	39	41	42.5	33.5	30.5	31.5	33.5	28.5	78.5	78.5	78.5	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										8.9	7.2	8	9	7.4	7	6.2	6.8	4.7	7.9	7.9	7.9	
Ukiah, CA	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	0.074	0.069	0.061	0.064	
	PM10	2nd Max	2	57.5	57.5	43.5	50	47.5	31.5	34	39.5	33	51.5	39	41	42.5	33.5	30.5	31.5	33.5	28.5	78.5	78.5	78.5	
Utica-Rome, NY	PM25	Weighted Annual Mean	1										8.9	7.2	8	9	7.4	7	6.2	6.8	4.7	7.9	7.9	7.9	
	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	0.074	0.069	0.061	0.064	
	CO	2nd Max	1	7.9	7.9	6.1	6.9	6.1	5.1	4.5	4.9	4.9	5	5	4.1	3.7	2.9	3.1	3	2.7	2.6	2	2.2	1.9	
	NO2	1-hour	1	70	80	60	57	58	53	51	51	48	60	46	45	45	44	43	43	43	43	43	45	39	39
	O3	4th Max	1	0.066	0.058	0.063	0.068	0.066	0.071	0.051	0.056	0.059	0.072	0.051	0.063	0.062	0.07	0.064	0.048	0.06	0.054	0.067	0.063	0.06	
	PM10	2nd Max	1	94	98	69	46	57	51	43	38	46	62	44	70	43	27	40	32	46	28	39	25	32	
Vallejo-Fairfield, CA	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.6	11.6	12.5	14	9.4	11.1	9.7	9.8	9.8	9.9	9.7	7.7	
	O3	4th Max	1	0.078	0.078	0.078	0.081	0.078	0.087	0.071	0.078	0.078	0.086	0.079	0.073	0.078	0.084	0.075	0.071	0.071	0.066	0.062	0.068	0.068	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										13.9	13.9	13.4	14.2	14	12.6	15.7	13.2	13.8	11.6	11.4	12.3	
	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	0.101	0.085	0.083	0.085	0.083	0.083	0.079	0.072	0.077	
	SO2	1-hour	1	46	44	44	39	44	32	27	33	30	28	32	37	28	23	26	23	26	20	21	17	10	
	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	0.077	0.078	0.069	0.075	
Victoria, TX	PM25	Weighted Annual Mean	3										13.4	13.5	13.3	12.2	12.7	12.4	12.9	12.4	11.2	12.2	9.9	10.4	
	O3	4th Max	1	0.078	0.078	0.078	0.081	0.078	0.087	0.071	0.078	0.078	0.086	0.079	0.073	0.078	0.084	0.075	0.071	0.071	0.066	0.062	0.068	0.068	
	SO2	1-hour	1	66	69	63	70	83	87	75	91	62	58	69	61	69	56	63	57	72	63	47	47	47	
	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	0.101	0.085	0.083	0.085	0.083	0.083	0.079	0.072	0.077	
	PM10	2nd Max	1	207	135	114	107	93	120	87	83	123	137	127	122	105	89	76	87	132	88	91	87	71	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										27.6	23.9	22.5	23.2	18.2	17	18.8	18.8	20.4	19.8	16	13.6	
Vincennes, IN	O3	4th Max	1	0.083	0.068	0.078	0.077	0.075	0.072	0.074	0.078	0.087	0.082	0.08	0.078	0.085	0.069	0.071	0.072	0.078	0.072	0.07	0.06	0.069	
	SO2	1-hour	1	279	272	306	269	258	183	155	147	124	130	120	119	119	107	131	91	135	112	122	138	115	
	CO	2nd Max	5	4.5	4.5	3.9	4.8	4	3.7	3.4	2.8	3.1	2.8	2.8	2.3	2.5	2	1.7	1.9	1.5	1.3	1.4	1.6		
	NO2	1-hour	2	83	77	80	80	77	72	67	69	72	70	64	66	67	68	63	59	54	55	49	51	54	
	O3	4th Max	10	0.088	0.094	0.085	0.095	0.087	0.094	0.084	0.088	0.098	0.095	0.084	0.091	0.097	0.083	0.081	0.081	0.084	0.082	0.077	0.067	0.075	
	PM10	2nd Max	4	50.3	50.5	42.3	50.5	44	46.8	40	48	42.8	42.5	41.5	40.3	42.8	34.5	39	36.3	41	38.8	38.3	32.5	36.5	
Vinaland-Millville-Bridgeton, NJ	PM25	Weighted Annual Mean	8										14.5	15	14.8	14.4	13.5	14.1	14.6	12.7	13.1	11.7	9.9	10.3	
	SO2	1-hour	2	66	73	70	73	86	62	74	57	69	100	68	74	66	73	57	60	41	39	34	37	27	
	PM25	Weighted Annual Mean	1										12	11.4	11.8	10.9	11.3	10.1	12.2	9.9	12.4	10.4	10.5	10.9	
	O3	4th Max	1	0.074	0.078	0.079	0.073	0.078	0.087	0.076	0.078	0.082	0.096	0.077	0.086	0.084	0.08	0.067	0.082	0.069	0.076	0.066	0.067	0.066	
	O3	4th Max	1	0.077	0.105	0.083	0.082	0.085	0.098	0.074	0.094	0.088	0.089	0.072	0.102	0.1	0.089	0.07	0.083	0.072	0.083	0.071	0.068	0.077	
	O3	4th Max	1	0.081	0.081	0.081	0.066	0.064	0.075	0.07	0.068	0.077	0.084	0.073	0.072	0.073	0.074	0.065	0.075	0.066	0.072	0.064	0.06	0.06	
Wausau, WI	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	1.5	2	1.1	0.8	
	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	0.079	0.077	0.067	0.076	
	PM10	2nd Max	5	108.6	112.2	97.2	109.2	128.4	115.8	103															

Air Quality Trends

	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	0.072	0.076	0.066	0.07	0.069	0.06	0.064	0.071	0.072
	PM10	2nd Max	2	68.5	78	60	106	76.5	79	182	51	71	62.5	78	70.5	65	50.5	46	44	73.5	55	61	49	54
	PM25	Weighted Annual Mean	4										11.7	11.4	11.1	10.6	10.8	10.3	11	8.4	10.1	9.4	8.8	8.6
Williston, ND	SO2	1-hour	1	298	271	142	99	63	37	42	96	46	170	59	69	89	63	82	105	87	68	50	65	77
Wilmington, NC	O3	4th Max	1	0.082	0.083	0.083	0.083	0.082	0.079	0.076	0.083	0.087	0.067	0.08	0.078	0.08	0.076	0.07	0.075	0.072	0.071	0.063	0.06	0.062
Winchester, VA-WV	O3	4th Max	1	0.078	0.078	0.078	0.081	0.083	0.085	0.08	0.088	0.098	0.085	0.079	0.086	0.091	0.079	0.066	0.075	0.074	0.072	0.073	0.062	0.071
	PM10	2nd Max	1	54	56	39	52	48	46	45	52	48	46	43	41	50	33	39	37	38	45	36	28	32
Winston-Salem, NC	CO	2nd Max	1	6.8	6.6	5.7	5.5	6	6.2	4.3	4.7	5.4	3.6	3.7	3.5	3.4	3.1	3.1	2.5	2.4	1.8	1.9	1.7	1.9
	NO2	1-hour	1	61	56	57	62	61	58	56	60	61	58	59	59	52	57	47	49	52	54	56	53	49
	O3	4th Max	1	0.084	0.085	0.082	0.092	0.088	0.086	0.091	0.092	0.095	0.096	0.089	0.094	0.093	0.081	0.078	0.08	0.082	0.083	0.078	0.066	0.078
	PM25	Weighted Annual Mean	1										16.3	16.7	15.7	14.3	13.9	14.8	14.4	14.2	13.6	12.1	9.6	10.7
	SO2	1-hour	1	71	97	61	85	72	71	63	80	89	59	67	73	107	71	98	88	77	67	27	18	15
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	0.089	0.081	0.077	0.07
	PM25	Weighted Annual Mean	1										11.8	11.8	13.2	11.4	10.8	10.2	11.3	9.7	11.1	9.8	8.5	8.2
Yauco, PR	PM25	Weighted Annual Mean	1										7.9	6.8	7.5	7.3	6.6	5.6	6.4	6.3	6.3	5.4	5.4	5.4
York-Hanover, PA	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	1.4	1.2	1.4	1.1
	NO2	1-hour	1	81	69	65	67	83	68	70	69	56	64	65	66	63	56	54	63	56	53	48	48	53
	O3	4th Max	1	0.097	0.1	0.083	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	0.084	0.081	0.068	0.073
	PM25	Weighted Annual Mean	1										15.4	16.6	16.6	17.1	17.4	16.5	18.1	14	15.7	13.6	11.7	11.3
	SO2	1-hour	1	109	103	115	101	88	74	74	105	97	83	78	48	58	52	108	112	93	107	96	89	27
Youngstown-Warren-Boardman, OH-PA	O3	4th Max	2	0.09	0.093	0.09	0.085	0.086	0.094	0.09	0.092	0.103	0.093	0.081	0.091	0.099	0.088	0.077	0.085	0.077	0.082	0.077	0.07	0.075
	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	45.2	41.4	36.6	43.6
	PM25	Weighted Annual Mean	3										16.2	15.6	15.9	14.6	14.1	13.8	15.6	12.6	13.9	12.5	11.5	12.1
Yuba City, CA	NO2	1-hour	1	70	70	70	70	65	66	61	61	51	69	67	64	62	62	52	51	53	47	54	47	45
	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	0.072	0.068	0.066	0.066
	PM10	2nd Max	1	88	95	75	69	81	114	69	83	54	106	66	67	63	77	48	52	54	42	55	49	38
	PM25	Weighted Annual Mean	1										10.6	10.6	11.9	13	9.4	10.1	9.5	11.4	8.2	10.7	7.9	5.9
Yuma, AZ	PM10	2nd Max	1	60	60	60	59	54	73	83	83	106	63	99	112	125	93	102	85	114	142	87	54	54

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

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