



Air Quality Analysis for Ozone

The following information is for the ambient air monitors operated by the state. This information is reported to the U.S. Environmental Protection Agency's Air Quality System database. The monitoring information provided in the chart below includes the preliminary design values for the ozone National Ambient Air Quality Standard, or NAAQS.

In March 2008, EPA strengthened the ozone NAAQS by setting it at a level of 0.075 parts per million (ppm) measured over 8 hours. In April 2012, EPA finalized nonattainment areas for the 2008 ozone NAAQS. In Missouri, only the St. Louis area was designated as nonattainment with a boundary encompassing St. Louis City and St. Louis, St. Charles, Jefferson, and Franklin Counties. Missouri then developed plans to bring the St. Louis nonattainment area into compliance. In September 2018, EPA formally redesignated the St. Louis area back to attainment of the 2008 ozone NAAQS.

In October 2015 (effective in December 2015), EPA further strengthened the ozone NAAQS by setting it at a level of 0.070 ppm measured over 8 hours. Based on 2015 to 2017 monitoring data, only the West Alton site in the St. Louis area exceeds the standard. On April 30, 2018, EPA designated the City of St. Louis, St. Charles County, St. Louis County, and a portion of Franklin County (Boles Township) in Missouri as nonattainment for the 2015 ozone NAAQS. Jefferson County and the remainder of Franklin County were not included in the nonattainment area for the 2015 ozone NAAQS at that time. Then, in July 2021, as a result of federal litigation, EPA revised the designation for Jefferson County. This action changed Jefferson County from attainment to nonattainment and added it back into the St. Louis nonattainment area. All of Franklin County, with the exception of Boles Township, remains in attainment for the 2015 ozone NAAQS.

For more information, see [Ozone Pollutants and Sources](#) on the Missouri Department of Natural Resources website.



Eight-hour Ozone Design Values^a

Annual summary through October 31, 2023

Site	County	Fourth Highest Eight-Hour Ozone Averages					Critical Values	Exceedances > 70 ppb (2015 Std)	Design Values		
		Parts per billion (ppb) Year-to-date							Year-to-date		
		2019	2020	2021	2022	2023 ^{cd}	CV - 70	2023 ^c	19-21	20-22	21-23 ^c
St. Louis											
Arnold West	Jefferson	66	65	73	67	78	73	15	68	68	72
Blair Street*	St. Louis City	63	65	68	68	77	77	12	65	67	71
Foley West	Lincoln	64	65	60	68	76	85	14	63	64	68
Maryland Heights	St. Louis	69	74	65	67	81	81	15	69	68	71
Orchard Farm	St. Charles	69	65	65	67	73	81	8	66	65	68
Pacific	St. Louis	64	65	65	61	77	87	10	64	63	67
West Alton	St. Charles	67	71	67	71	80	75	15	68	69	72
Ste. Genevieve											
Bonne Terre	Ste. Genevieve	60	61	65	63	78	85	12	62	63	68
Southeast											
Farrar	Perry	61	59	67	67	80	79	11	62	64	71
Kansas City											
Liberty	Clay	63	65	66	69	74	78	7	64	66	69
RG South	Cass	64	58	63	63	73	87	4	61	61	66
Rocky Creek	Clay	62	65	71	69	74	73	8	66	68	71
Trimble	Clinton	62	63	63	65	76	85	8	62	63	68
Watkins Mill	Clay	63	65	65	66	71	82	4	64	65	67
Springfield											
Fellows Lake	Greene	60	53	60	66	72	87	4	57	59	66
Hillcrest H.S.	Greene	59	56	63	66	71	84	4	59	61	66
Outstate											
Alba	Jasper	61	56	64	69	69	80	3	60	63	67
El Dorado Springs	Cedar	57	57	59	66	72	88	4	57	60	65
Finger Lakes	Boone	58	57	58	57	72	98	5	57	57	62
Mark Twain*	Monroe	56	56	55	53	70	105	3	55	54	59
New Bloomfield	Callaway	58	58	61	59	71	93	5	59	59	63
Savannah	Andrew	60	61	61	61	72	91	6	60	61	64

177

^aQuality assured data through Dec. 31, 2022.

^cYear-to-date preliminary data. Numbers may change as more data is collected over the year. Do not cite or quote.

^dFourth highest concentration measured year-to-date. Concentrations may change as more data is collected over the year.

*Year-round ozone monitoring. Blair Street is a National (Ncore) multipollutant site and a Photochemical Assessment Monitoring Station (PAMS).

West Alton meets data completeness criteria with the EPA approval to allow counting 62 missing days when calculating the 2019 data completeness.

Design values in red and bold are violations of 2015 standard.

Fourth highest eight-hour averages in purple and bold are exceedances of the 2015 standard.



Four Highest Eight-hour Ozone Values

Through October 31, 2023

2023^c

Year-to-date in parts per billion (ppb)

	1 st High	2 nd High	3 rd High	4 th High	CV - 70
St. Louis					
Arnold West	99	88	79	78	73
Blair Street*	91	82	78	77	77
Foley West	82	77	76	76	85
Maryland Heights	86	85	82	81	81
Orchard Farm	80	78	74	73	81
Pacific	92	88	80	77	87
West Alton	84	82	80	80	75
Ste. Genevieve					
Bonne Terre	84	82	82	78	85
Southeast					
Farrar	85	84	83	80	79
Kansas City					
Liberty	80	76	74	74	78
RG South	83	75	74	73	87
Rocky Creek	77	76	75	74	73
Trimble	78	76	76	76	85
Watkins Mill	75	74	71	71	82
Springfield					
Fellows Lake	77	73	72	72	87
Hillcrest H.S.	76	73	72	71	84
Outstate					
Alba	75	72	72	69	80
El Dorado Springs	77	74	73	72	88
Finger Lakes	83	74	74	72	98
Mark Twain*	76	75	71	70	105
New Bloomfield	80	73	73	71	93
Savannah	76	75	73	72	91

CV - 70:

The critical value (CV) is the current year's fourth-highest value, which, if monitored, could yield a violation of the ozone standard for the most current three year period. (CV = 213 ppb – last year's fourth-highest value – previous year's fourth-highest value).

^cYear-to-date preliminary data. Do not cite or quote.

*Year-round ozone monitoring. Blair Street is an Ncore and a PAMS site.

Averages in red and bold recorded from the primary monitor and exceed the 2015 standard.

Averages in green recorded from the secondary monitor, primary monitor inoperative at that time.

Averages in green and bold recorded from the secondary monitor and exceed the 2015 standard.

2023 Running List of Sites with Exceedances[^]
Parts per million (ppm)

22-May		24-May		25-May		28-May	
Foley West	0.073	Arnold West	0.078	El Dorado Springs	0.073	Pacific	0.071
Savannah	0.071	Blair Steet	0.073	Fellows Lake	0.077		
		Farrar	0.075	Hillcrest	0.076		
		Foley West	0.075	Liberty	0.074		
		Maryland Heights	0.078	R.G. South	0.073		
		Orchard Farm	0.073	Rocky Creek	0.076		
		Pacific	0.077	Savannah	0.071		
		West Alton	0.082	Trimble	0.076		
				Watkins Mill	0.071		
29-May		30-May		31-May		2-Jun	
Arnold West	0.074	Arnold West	0.077	Foley West	0.073	Arnold West	0.071
Blair Street	0.075	Blair Street	0.076	Maryland Heights	0.071	Foley West	0.072
Farrar	0.076	Foley West	0.077	Orchard Farm	0.071	Maryland Heights	0.073
Maryland Heights	0.074	Maryland Heights	0.082	West Alton	0.077	Pacific	0.075
West Alton	0.076	Orchard Farm	0.080			West Alton	0.075
Trimble	0.071	Pacific	0.073				
		West Alton	0.080				
3-Jun		3-Jun Cont.		4-Jun		5-Jun	
Arnold West	0.088	Pacific	0.088	Alba	0.072	Finger Lakes	0.074
Blair Street	0.082	Rocky Creek	0.074	Bonne Terre	0.077	Trimble	0.071
Bonne Terre	0.082	Savannah	0.076	El Dorado Springs	0.074		
Farrar	0.084	Trimble	0.076	Farrar	0.071		
Finger Lakes	0.083	Watkins Mill S.P.	0.074	Fellows Lake	0.072		
Foley West	0.082	West Alton	0.084	Hillcrest	0.072		
Liberty	0.074			Liberty	0.071		
Mark Twain S.P.	0.076			R. G. South	0.075		
Maryland Heights	0.085			Rocky Creek	0.072		
New Bloomfield	0.080			Savannah	0.073		
Orchard Farm	0.078			Trimble	0.073		
6-Jun		6-Jun Cont.		6-Jun Cont.		7-Jun	
Alba	0.075	Foley West	0.076	Rocky Creek	0.075	Alba	0.072
Arnold West	0.099	Hillcrest	0.073	Savannah	0.075	El Dorado Sprigs	0.072
Blair Street	0.091	Liberty	0.076	Trimble	0.078	Fellows Lake	0.072
Bonne Terre	0.084	Maryland Heights	0.086	Watkins Mill	0.075	Hillcrest H.S.	0.071
El Dorado Springs	0.077	New Bloomfield	0.073	West Alton	0.079	R.G. South	0.074
Farrar	0.080	Orchard Farm	0.074			Trimble	0.071
Fellows Lake	0.073	Pacific	0.092				
Finger Lakes	0.071	R. G. South	0.083				

[^]All the 2023 data have not been quality assured. The figures are preliminary. Do not cite or quote.

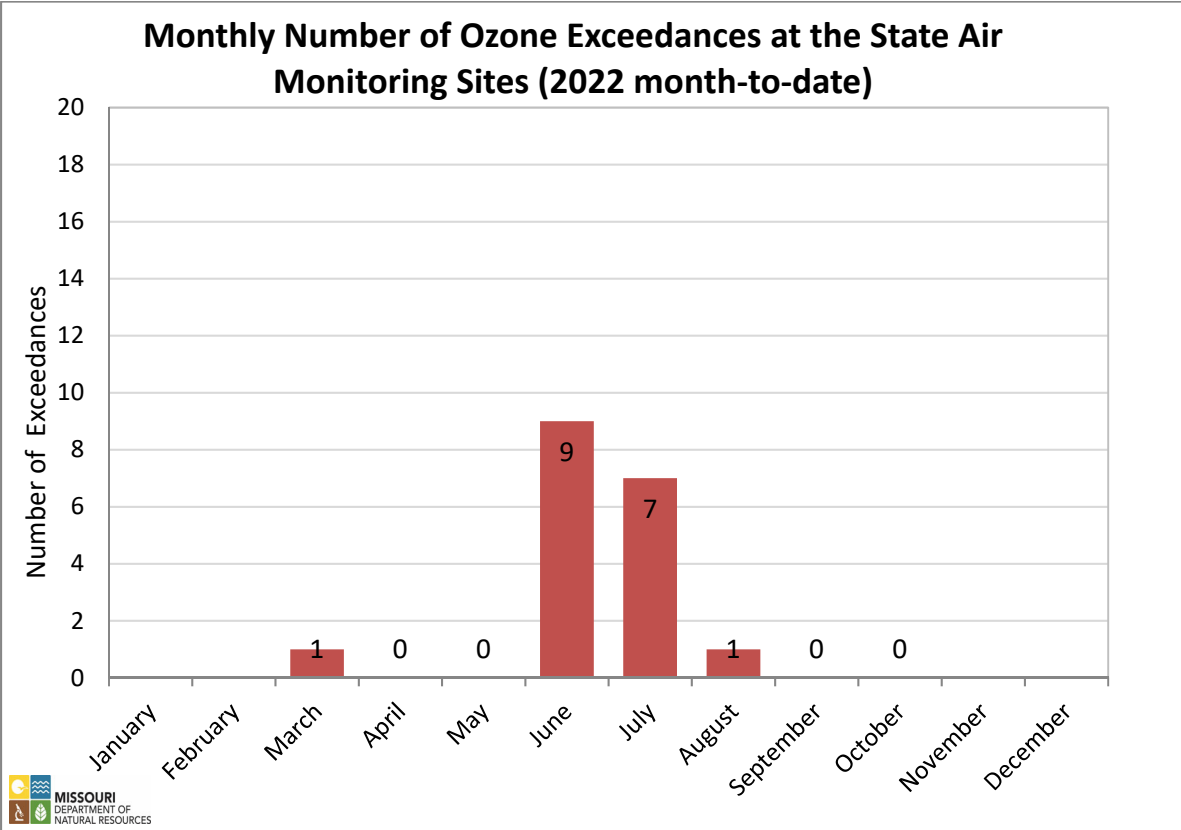
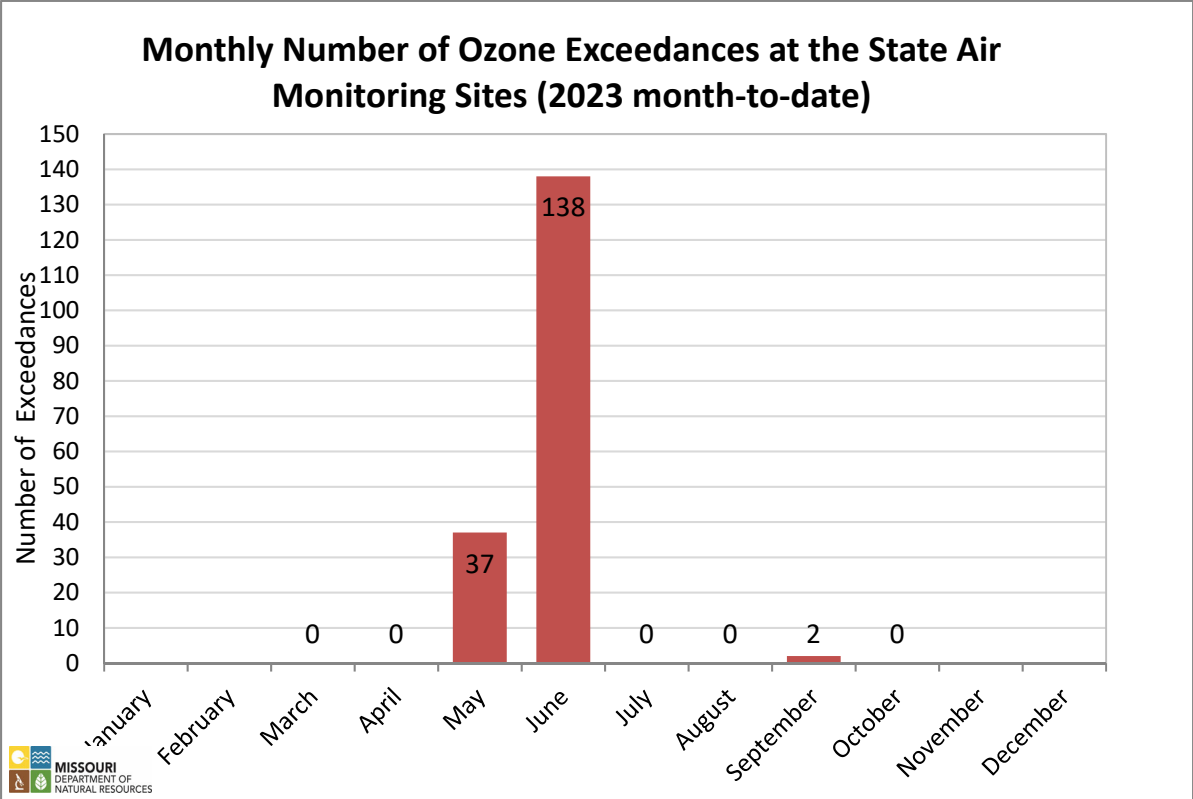
Exceedances in green recorded from the secondary monitor, primary monitor inoperative at that time.

2023 Running List of Sites with Exceedances[^]
Parts per million (ppm)

9-Jun		10-Jun		14-Jun		15-Jun	
Arnold West	0.075	Arnold West	0.076	Arnold West	0.076	Arnold West	0.072
Blair St.	0.074	Blair Street	0.075	Blair Street	0.077	Blair	0.078
Bonne Terre	0.082	Bonne Terre	0.075	Foley West	0.073	Foley West	0.073
Farrar	0.076	Farrar	0.083	Liberty	0.073	Maryland Heights	0.075
Foley West	0.074	Finger Lakes	0.072	Maryland Heights	0.073	Orchard Farm	0.072
Liberty	0.071	Foley West	0.076	Pacific	0.072	West Alton	0.074
Maryland Heights	0.081	Maryland Heights	0.075	Rocky Creek	0.074	Bonne Terre	0.073
Orchard Farm	0.071	New Bloomfield	0.071	West Alton	0.073	Farrar	0.077
Rocky Creek	0.071	Orchard Farm	0.073			Liberty	0.080
West Alton	0.075	Pacific	0.073			Watkins Mill	0.071
		West Alton	0.080			Rocky Creek	0.077
						New Bloomfield	0.071
16-Jun		17-Jun		19-Jun		20-Jun	
Arnold West	0.071	Arnold West	0.072	Bonne Terre	0.073	Arnold West	0.079
Bonne Terre	0.074	Blair Street	0.073			Blair Street	0.071
		Foley West	0.074			Bonne Terre	0.077
		Maryland Heights	0.078			Farrar	0.071
		West Alton	0.076			Finger Lakes	0.074
		Bonne Terre	0.076			Foley West	0.073
Jun-20 Cont.		23-Jun		24-Jun		28-Jun	
Mark Twain S.P.	0.075	Arnold West	0.077	West Alton	0.076	Bonne Terre	0.072
Maryland Heights	0.075	Blair Street	0.072			Farrar	0.074
New Bloomfield	0.073	Bonne Terre	0.078				
Pacific	0.080	Farrar	0.083				
Savannah	0.082	Foley West	0.074				
West Alton	0.074	MTSP	0.071				
		Maryland Heights	0.071				
		Pacific	0.072				
		West Alton	0.071				
30-Jun		2-Sep		15-Sep			
Maryland Heights	0.072	Trimble	0.076	Arnold West	0.073		
Rocky Creek	0.074						

[^]All the 2023 data have not been quality assured. The figures are preliminary. Do not cite or quote.

Exceedances in green recorded from the secondary monitor, primary monitor inoperative at that time.





Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million ^

Ozone Season is from March 1 to October 31

	Area's Maximum	Site's Maximum	1-Mar	2-Mar	3-Mar	4-Mar	5-Mar	6-Mar	7-Mar	8-Mar
<i>St. Louis</i>										
	0.099									
Arnold West		0.099	0.045	0.033	0.033	0.043	0.047	0.050	0.039	0.036
Blair Street*		0.091	0.040	0.028	0.032	0.038	0.045	0.049	0.034	0.030
Foley West		0.082	0.044	0.038	0.033	0.044	0.046	0.048	0.042	0.035
Maryland Heights		0.086	0.043	0.035	0.033	0.042	0.048	0.049	0.040	0.035
Orchard Farm		0.080	0.042	0.036	0.033	0.039	0.046	0.048	0.040	0.036
Pacific		0.088	0.044	0.031	0.034	0.039	0.047	0.051	0.038	0.035
West Alton		0.084	0.043	0.038	0.036	0.042	0.048	0.051	0.042	0.037
<i>Ste. Genevieve</i>										
	0.084									
Bonne Terre		0.084	0.049	0.034	0.037	0.043	0.048	0.051	0.038	0.037
<i>Southeast</i>										
	0.085									
Farrar		0.085	0.048	0.036	0.038	0.044	0.049	0.051	0.041	0.040
<i>Kansas City</i>										
	0.083									
Liberty		0.080	0.044	0.033	0.037	0.043	0.055	0.039	0.039	0.031
RG South		0.083	0.039	0.030	0.039	0.043	0.055	0.041	0.037	0.031
Rocky Creek		0.077	0.045	0.034	0.036	0.046	0.056	0.040	0.040	0.033
Trimble		0.078	0.045	0.033	0.040	0.045	0.054	0.039	0.039	0.031
Watkins Mill		0.075	0.044	0.034	0.038	0.045	0.056	0.039	0.040	0.032
<i>Springfield</i>										
	0.077									
Fellows Lake		0.077	0.043	0.039	0.036	0.044	0.046	0.052	0.039	0.036
Hillcrest H.S.		0.076	0.042	0.037	0.035	0.042	0.044	0.051	0.037	0.034
<i>Outstate</i>										
	0.083									
Alba		0.075	0.040	0.035	0.033	0.042	0.053	0.051	0.035	0.032
El Dorado Springs		0.077	0.044	0.036	0.035	0.045	0.049	0.047	0.036	0.031
Finger Lakes		0.083	0.040	0.036	0.032	0.042	0.045	0.042	0.041	0.035
Mark Twain*		0.076	0.041	0.035	0.028	0.043	0.041	0.040	0.041	0.036
New Bloomfield		0.080	0.041	0.035	0.034	0.043	0.046	0.046	0.039	0.035
Savannah		0.076	0.043	0.033	0.044	0.043	0.051	0.040	0.039	0.030

^All the 2023 data have not been quality assured and the values are preliminary. Do not cite or quote.

*Year-round ozone monitoring. Blair Street is an Ncore and a PAMS site.

Averages in red or bold recorded from the primary monitor and exceed the 2015 standard.

Averages in green recorded from the secondary monitor, primary monitor inoperative at that time.

Averages in green and bold recorded from the secondary monitor and exceed the standard.

The 'm' code is a placeholder for missing data on the primary and secondary monitors.

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	9-Mar	10-Mar	11-Mar	12-Mar	13-Mar	14-Mar	15-Mar	16-Mar	17-Mar	18-Mar	19-Mar
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.031	0.038	0.037	0.036	0.036	0.042	0.045	0.043	0.044	0.038	0.044
Blair Street*	0.029	0.038	0.032	0.037	0.037	0.038	0.047	0.038	0.044	0.039	0.043
Foley West	0.029	0.040	0.035	0.039	0.039	0.044	0.046	0.043	0.046	0.040	0.045
Maryland Heights	0.030	0.038	0.035	0.037	0.037	0.043	0.045	0.041	0.044	0.039	0.043
Orchard Farm	0.029	0.039	0.035	0.038	0.038	0.042	0.043	0.039	0.043	0.037	0.041
Pacific	0.031	0.038	0.037	0.038	0.038	0.044	0.047	0.043	0.045	0.038	0.043
West Alton	0.031	0.041	0.037	0.039	0.039	0.041	0.046	0.040	0.044	0.039	0.043
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.033	0.041	0.038	0.036	0.040	0.043	0.047	0.044	0.046	0.041	0.045
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.033	0.041	0.039	0.036	0.039	0.044	0.047	0.043	0.046	0.041	0.044
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.030	0.037	0.029	0.038	0.039	0.042	0.047	0.042	0.044	0.040	0.044
RG South	0.031	0.034	0.028	0.038	0.037	0.043	0.045	0.039	0.041	0.039	0.043
Rocky Creek	0.032	0.039	0.030	0.039	0.039	0.041	0.049	0.044	0.044	0.041	0.045
Trimble	0.031	0.037	0.031	0.038	0.039	0.043	0.049	0.043	0.044	0.040	0.045
Watkins Mill	0.030	0.036	0.031	0.039	0.039	0.043	0.048	0.042	0.045	0.040	0.045
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.032	0.035	0.035	0.035	0.040	0.045	0.048	0.041	0.046	0.045	0.046
Hillcrest H.S.	0.030	0.034	0.033	0.034	0.038	0.041	0.047	0.039	0.045	0.043	0.044
<u>Outstate</u>											
Alba	0.024	0.034	0.029	0.036	0.038	0.045	0.048	0.042	0.044	0.042	0.045
El Dorado Springs	0.029	0.036	0.030	0.039	0.038	0.043	0.047	0.041	0.045	0.043	0.046
Finger Lakes	0.031	0.036	0.033	0.038	0.039	0.043	0.045	0.042	0.045	0.038	0.043
Mark Twain*	0.030	0.039	0.033	0.039	0.038	0.042	0.044	0.040	0.045	0.037	0.042
New Bloomfield	0.030	0.037	0.032	0.038	0.039	0.041	0.047	0.042	0.045	0.040	0.043
Savannah	0.031	0.036	0.029	0.039	0.039	0.042	0.048	0.043	0.044	0.040	0.046

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	20-Mar	21-Mar	22-Mar	23-Mar	24-Mar	25-Mar	26-Mar	27-Mar	28-Mar	29-Mar	30-Mar
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.050	0.041	0.032	0.026	0.030	0.046	0.047	0.051	0.042	0.053	0.057
Blair Street*	0.048	0.038	0.030	0.025	0.026	0.043	0.048	0.048	0.039	0.046	0.056
Foley West	0.051	0.042	0.033	0.029	0.034	0.048	0.048	0.051	0.043	0.051	0.057
Maryland Heights	0.052	0.042	0.033	0.028	0.032	0.045	0.048	0.051	0.042	0.052	0.057
Orchard Farm	0.048	0.039	0.031	0.030	0.034	0.043	0.047	0.05	0.041	0.051	0.056
Pacific	0.054	0.041	0.033	0.027	0.031	0.044	0.049	0.051	0.042	0.051	0.055
West Alton	0.050	0.041	0.033	0.032	0.036	0.046	0.049	0.053	0.045	0.053	0.060
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.050	0.043	0.038	0.032	0.030	0.046	0.047	0.051	0.045	0.051	0.059
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.048	0.045	0.039	0.032	0.032	0.047	0.050	0.049	0.044	0.054	0.059
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.047	0.040	0.022	0.039	0.042	0.048	0.039	0.049	0.047	0.052	0.047
RG South	0.045	0.039	0.022	0.034	0.038	0.048	0.036	0.049	0.046	0.051	0.043
Rocky Creek	0.047	0.042	0.023	0.041	0.044	0.049	0.040	0.051	0.049	0.053	0.047
Trimble	0.048	0.041	0.025	0.040	0.042	0.048	0.040	0.049	0.049	0.054	0.048
Watkins Mill	0.049	0.045	0.024	0.039	0.043	0.049	0.039	0.049	0.048	0.054	0.047
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.056	0.041	0.036	0.031	0.034	0.051	0.051	0.048	0.048	0.054	0.053
Hillcrest H.S.	0.054	0.038	0.033	0.029	0.033	0.050	0.049	0.047	0.046	0.052	0.049
<u>Outstate</u>											
Alba	0.051	0.041	0.036	0.033	0.031	0.050	0.040	0.048	0.046	0.055	0.047
El Dorado Springs	0.050	0.040	0.035	0.032	0.034	0.050	0.040	0.049	0.047	0.056	0.045
Finger Lakes	0.051	0.042	0.030	0.031	0.036	0.048	0.042	0.05	0.041	0.052	0.052
Mark Twain*	0.049	0.038	0.028	0.031	0.036	0.047	0.042	0.049	0.043	0.048	0.049
New Bloomfield	0.050	0.042	0.030	0.026	0.030	0.047	0.042	0.049	0.041	0.050	0.053
Savannah	0.049	0.041	0.031	0.042	0.045	0.051	0.042	0.051	0.050	0.046	0.047

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	31-Mar	1-Apr	2-Apr	3-Apr	4-Apr	5-Apr	6-Apr	7-Apr	8-Apr	9-Apr	10-Apr
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.051	0.047	0.051	0.046	0.035	0.036	0.044	0.050	0.054	0.057	0.052
Blair Street*	0.047	0.045	0.048	0.045	0.033	0.034	0.043	0.045	0.050	0.053	0.052
Foley West	0.048	0.047	0.052	0.049	0.037	0.039	0.048	0.051	0.055	0.060	0.055
Maryland Heights	0.050	0.046	0.051	0.047	0.036	0.037	0.044	0.050	0.053	0.057	0.055
Orchard Farm	0.047	0.044	0.048	0.046	0.035	0.036	0.043	0.050	0.052	0.056	0.055
Pacific	0.047	0.046	0.052	0.046	0.035	0.036	0.045	0.050	0.054	0.055	0.050
West Alton	0.050	0.047	0.050	0.049	0.038	0.039	0.047	0.052	0.054	0.057	0.057
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.053	0.049	0.052	0.045	0.037	0.036	0.039	0.048	0.052	0.054	0.048
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.054	0.051	0.052	0.048	0.035	0.029	0.041	0.050	0.052	0.054	0.049
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.047	0.049	0.058	0.043	0.044	0.043	0.050	0.051	0.052	0.051	0.042
RG South	0.048	0.047	0.055	0.042	0.038	0.041	0.048	0.049	0.050	0.048	0.040
Rocky Creek	0.047	0.050	0.058	0.044	0.046	0.043	0.052	0.055	0.056	0.055	0.044
Trimble	0.046	0.050	0.057	0.041	0.047	0.044	0.051	0.053	0.054	0.052	0.045
Watkins Mill	0.047	0.050	0.059	0.041	0.045	0.044	0.051	0.053	0.054	0.053	0.042
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.056	0.050	0.055	0.049	0.036	0.041	0.045	0.051	0.055	0.045	0.046
Hillcrest H.S.	0.053	0.048	0.050	0.046	0.034	0.038	0.045	0.049	0.053	0.043	0.044
<i>Outstate</i>											
Alba	0.054	0.049	0.051	0.047	0.037	0.041	0.046	0.051	0.053	0.046	0.043
El Dorado Springs	0.052	0.049	0.051	0.048	0.037	0.042	0.047	0.052	0.054	0.047	0.043
Finger Lakes	0.047	0.047	0.051	0.048	0.039	0.039	0.049	0.055	0.057	0.053	0.044
Mark Twain*	0.043	0.046	0.049	0.045	0.035	0.040	0.047	0.050	0.052	0.054	0.044
New Bloomfield	0.052	0.047	0.051	0.044	0.036	0.040	0.046	0.051	0.054	0.050	0.043
Savannah	0.047	0.051	0.057	0.043	0.048	0.044	0.055	0.054	0.057	0.055	0.045

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	11-Apr	12-Apr	13-Apr	14-Apr	15-Apr	16-Apr	17-Apr	18-Apr	19-Apr	20-Apr	21-Apr
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.054	0.054	0.061	0.055	0.044	0.040	0.052	0.057	0.057	0.051	0.045
Blair Street*	0.051	0.055	0.057	0.053	0.043	0.040	0.049	0.049	0.054	0.046	0.045
Foley West	0.048	0.052	0.063	0.056	0.046	0.039	0.050	0.059	0.053	0.050	0.048
Maryland Heights	0.050	0.054	0.062	0.057	0.044	0.039	0.050	0.057	0.056	0.051	0.046
Orchard Farm	0.047	0.053	0.060	0.057	0.046	0.038	0.047	0.055	0.051	0.046	0.045
Pacific	0.048	0.054	0.058	0.052	0.045	0.038	0.050	0.057	0.055	0.051	0.047
West Alton	0.054	0.059	0.063	0.059	0.048	0.042	0.049	0.056	0.056	0.047	0.047
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.053	0.056	0.060	0.052	0.042	0.042	0.051	0.057	0.059	0.049	0.042
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.055	0.059	0.062	0.053	0.043	0.042	0.052	0.059	0.060	0.054	0.041
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.054	0.052	0.053	0.055	0.049	0.044	0.052	0.059	0.046	0.039	0.045
RG South	0.049	0.048	0.050	0.054	0.048	0.044	0.051	0.057	0.046	0.041	0.045
Rocky Creek	0.056	0.055	0.055	0.060	0.050	0.045	0.055	0.063	0.047	0.042	0.045
Trimble	0.055	0.055	0.057	0.059	0.049	0.045	0.053	0.061	0.048	0.042	0.045
Watkins Mill	0.056	0.054	0.054	0.055	0.048	0.045	0.054	0.061	0.046	0.039	0.045
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.048	0.050	0.053	0.055	0.045	0.047	0.054	0.062	0.051	0.048	0.049
Hillcrest H.S.	0.045	0.046	0.052	0.051	0.043	0.045	0.050	0.058	0.048	0.046	0.047
<u>Outstate</u>											
Alba	0.047	0.049	0.051	0.057	0.042	0.047	0.058	0.060	0.049	0.047	0.048
El Dorado Springs	0.047	0.049	0.049	0.054	0.051	0.046	0.056	0.061	0.046	0.046	0.048
Finger Lakes	0.048	0.052	0.055	0.061	0.046	0.036	0.050	0.060	0.049	0.045	0.047
Mark Twain*	0.047	0.050	0.053	0.059	0.042	0.037	0.048	0.054	0.046	0.042	0.046
New Bloomfield	0.046	0.051	0.054	0.058	0.044	0.038	0.051	0.056	0.049	0.048	0.047
Savannah	0.056	0.057	0.058	0.063	0.037	0.046	0.054	0.059	0.047	0.038	0.045

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	22-Apr	23-Apr	24-Apr	25-Apr	26-Apr	27-Apr	28-Apr	29-Apr	30-Apr	1-May	2-May
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.040	0.048	0.054	0.055	0.053	0.050	0.061	0.045	0.042	0.046	0.046
Blair Street*	0.041	0.049	0.051	0.055	0.046	0.042	0.060	0.045	0.042	0.046	0.046
Foley West	0.041	0.049	0.054	0.053	0.051	0.055	0.060	0.045	0.042	0.047	0.048
Maryland Heights	0.040	0.049	0.055	0.055	0.052	0.047	0.060	0.045	0.041	0.046	0.046
Orchard Farm	0.039	0.047	0.054	0.051	0.050	0.050	0.058	0.043	0.040	0.044	0.045
Pacific	0.041	0.049	0.055	0.053	0.054	0.048	0.059	0.045	0.042	0.046	0.046
West Alton	0.041	0.048	0.055	0.054	0.053	0.050	0.061	0.045	0.041	0.045	0.046
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.042	0.048	0.052	0.054	0.053	0.041	0.056	0.044	0.044	0.047	0.047
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.044	0.047	0.053	0.057	0.055	0.042	0.061	0.046	0.043	0.047	0.047
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.041	0.049	0.052	0.052	0.050	0.055	0.049	0.044	0.045	0.048	0.050
RG South	0.040	0.047	0.050	0.051	0.048	0.053	0.050	0.045	0.043	0.046	0.049
Rocky Creek	0.042	0.050	0.052	0.055	0.052	0.058	0.049	0.045	0.046	0.048	0.051
Trimble	0.041	0.049	0.052	0.055	0.052	0.058	0.047	0.045	0.033	0.049	0.051
Watkins Mill	0.040	0.049	0.053	0.054	0.053	0.057	0.049	0.045	0.046	0.048	0.050
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.047	0.050	0.054	0.055	0.058	0.047	0.055	0.048	0.044	0.053	0.051
Hillcrest H.S.	0.045	0.049	0.052	0.053	0.055	0.045	0.053	0.045	0.042	0.050	0.049
<i>Outstate</i>											
Alba	0.045	0.048	0.054	0.051	0.053	0.040	0.045	0.048	0.043	0.050	0.051
El Dorado Springs	0.045	0.050	0.054	0.056	0.055	0.049	0.052	0.047	0.044	0.052	0.051
Finger Lakes	0.038	0.048	0.051	0.053	0.051	0.057	0.057	0.045	0.042	0.045	0.046
Mark Twain*	0.038	0.049	0.050	0.049	0.050	0.053	0.056	0.042	0.041	0.046	0.047
New Bloomfield	0.039	0.048	0.052	0.052	0.052	0.054	0.057	0.045	0.043	0.046	0.047
Savannah	0.041	0.050	0.053	0.054	0.053	0.057	0.042	0.045	0.045	0.047	0.050

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	3-May	4-May	5-May	6-May	7-May	8-May	9-May	10-May	11-May	12-May	13-May
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.048	0.056	0.052	0.038	0.049	0.048	0.053	0.055	0.042	0.039	0.034
Blair Street*	0.047	0.056	0.051	0.039	0.050	0.050	0.048	0.056	0.042	0.041	0.036
Foley West	0.049	0.058	0.055	0.042	0.058	0.057	0.052	0.067	0.053	0.043	0.039
Maryland Heights	0.047	0.057	0.053	0.040	0.051	0.049	0.056	0.060	0.047	0.041	0.038
Orchard Farm	0.045	0.059	0.054	0.040	0.053	0.052	0.051	0.062	0.050	0.046	0.044
Pacific	0.050	0.055	0.053	0.040	0.052	0.048	0.057	0.056	0.044	0.034	0.031
West Alton	0.048	0.061	0.056	0.042	0.052	0.055	0.056	0.063	0.052	0.047	0.046
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.052	0.055	0.052	0.039	0.048	0.043	0.049	0.049	0.041	0.040	0.027
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.051	0.058	0.050	0.041	0.040	0.044	0.049	0.051	0.047	0.043	0.035
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.056	0.056	0.051	0.056	0.062	m	0.053	0.053	0.035	0.038	0.063
RG South	0.058	0.046	0.048	0.053	0.053	0.060	0.051	0.045	0.036	0.036	0.057
Rocky Creek	0.058	0.055	0.054	0.056	0.062	0.060	0.055	0.059	0.039	0.044	0.065
Trimble	0.059	0.060	0.054	0.056	0.064	0.060	0.052	0.057	0.039	0.044	0.065
Watkins Mill	0.056	0.059	0.052	0.055	0.064	0.059	0.052	0.054	0.038	0.040	0.065
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.060	0.051	0.049	0.045	0.054	0.055	0.046	0.045	0.036	0.039	0.046
Hillcrest H.S.	0.059	0.046	0.046	0.043	0.051	0.052	0.044	0.043	0.034	0.033	0.042
<u>Outstate</u>											
Alba	0.059	0.045	0.043	0.049	0.050	0.056	0.046	0.045	0.041	0.036	0.049
El Dorado Springs	0.061	0.040	0.046	0.052	0.056	0.053	0.046	0.048	0.038	0.037	0.056
Finger Lakes	0.052	0.060	0.053	0.040	0.061	0.051	0.054	0.057	0.040	0.046	0.058
Mark Twain*	0.048	0.056	0.050	0.039	0.060	0.053	0.052	0.064	0.046	0.037	0.032
New Bloomfield	0.053	0.058	0.051	0.039	0.059	0.049	0.056	0.051	0.038	0.045	0.054
Savannah	0.058	0.059	0.051	0.048	0.060	0.055	0.051	0.056	0.041	0.049	0.065

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	14-May	15-May	16-May	17-May	18-May	19-May	20-May	21-May	22-May	23-May	24-May
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.048	0.045	0.041	0.069	0.066	0.050	0.040	0.053	0.062	0.059	0.078
Blair Street*	0.048	0.039	0.045	0.066	0.062	0.053	0.039	0.054	0.059	0.055	0.073
Foley West	0.041	0.042	0.046	0.055	0.064	0.044	0.036	0.064	0.073	0.067	0.075
Maryland Heights	0.050	0.044	0.043	0.060	0.066	0.050	0.039	0.058	0.066	0.064	0.078
Orchard Farm	0.050	0.041	0.045	0.057	0.067	0.048	0.037	0.055	0.064	0.060	0.073
Pacific	0.041	0.048	0.041	0.050	0.062	0.047	0.038	0.054	0.062	0.062	0.077
West Alton	0.055	0.045	0.048	0.061	0.070	0.055	0.041	0.060	0.068	0.065	0.082
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.033	0.035	0.036	0.062	0.059	0.051	0.045	0.053	0.059	0.051	0.069
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.042	0.038	0.044	0.060	0.061	0.055	0.045	0.056	0.061	0.056	0.075
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.051	0.024	0.046	0.060	0.062	0.029	0.042	0.053	0.060	0.056	0.058
RG South	0.040	0.024	0.037	0.064	0.049	0.027	0.043	0.047	0.056	0.055	0.055
Rocky Creek	0.052	0.024	0.046	0.063	0.059	0.031	0.042	0.062	0.068	0.059	0.063
Trimble	0.052	0.025	0.051	0.060	0.058	0.035	0.043	0.063	0.069	0.059	0.063
Watkins Mill	0.049	0.024	0.047	0.057	0.062	0.029	0.041	0.053	0.060	0.056	0.056
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.034	0.030	0.023	0.052	0.054	0.039	0.038	0.049	0.060	0.064	0.054
Hillcrest H.S.	0.032	0.029	0.021	0.052	0.052	0.033	0.038	0.048	0.061	0.064	0.053
<i>Outstate</i>											
Alba	0.032	0.021	0.017	0.045	0.050	0.034	0.037	0.046	0.062	0.065	0.042
El Dorado Springs	0.034	0.018	0.027	0.049	0.048	0.031	0.038	0.046	0.061	0.059	0.049
Finger Lakes	0.037	0.027	0.038	0.055	0.060	0.060	0.035	0.055	0.058	0.067	0.055
Mark Twain*	0.040	0.037	0.049	0.052	0.058	0.031	0.035	0.056	0.059	0.064	0.052
New Bloomfield	0.034	0.033	0.042	0.057	0.053	0.036	0.036	0.055	0.056	0.063	0.062
Savannah	0.055	0.026	0.053	0.066	0.050	0.039	0.043	0.065	0.071	0.057	0.060

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	25-May	26-May	27-May	28-May	29-May	30-May	31-May	1-Jun	2-Jun	3-Jun	4-Jun
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.064	0.062	0.065	0.066	0.074	0.077	0.068	0.059	0.071	0.088	0.069
Blair Street*	0.056	0.055	0.063	0.064	0.075	0.076	0.067	0.059	0.067	0.082	0.060
Foley West	0.060	0.057	0.063	0.066	0.070	0.077	0.073	0.066	0.072	0.082	0.061
Maryland Heights	0.061	0.060	0.066	0.069	0.074	0.082	0.071	0.064	0.073	0.085	0.058
Orchard Farm	0.054	0.054	0.059	0.062	0.068	0.080	0.071	0.065	0.065	0.078	0.057
Pacific	0.067	0.062	0.066	0.071	0.069	0.073	0.063	0.062	0.075	0.088	0.064
West Alton	0.060	0.061	0.068	0.068	0.076	0.080	0.077	0.069	0.075	0.084	0.067
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.065	0.060	0.062	0.066	0.069	0.069	0.061	0.053	0.067	0.082	0.077
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.063	0.061	0.060	0.060	0.076	0.068	0.063	0.055	0.069	0.084	0.071
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.074	0.059	0.063	0.062	0.064	0.056	0.047	0.059	0.049	0.074	0.071
RG South	0.073	0.060	0.062	0.060	0.059	0.054	0.047	0.056	0.051	0.069	0.075
Rocky Creek	0.076	0.060	0.065	0.065	0.070	0.063	0.052	0.063	0.055	0.074	0.072
Trimble	0.076	0.060	0.065	0.065	0.071	0.065	0.063	0.057	0.054	0.076	0.073
Watkins Mill	0.071	0.059	0.064	0.066	0.060	0.056	0.046	0.056	0.051	0.074	0.069
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.077	0.060	0.061	0.058	0.064	0.056	0.043	0.055	0.061	0.068	0.072
Hillcrest H.S.	0.076	0.060	0.061	0.060	0.062	0.048	0.035	0.053	0.061	0.067	0.072
<i>Outstate</i>											
Alba	0.069	0.064	0.059	0.063	0.057	0.052	0.050	0.057	0.056	0.056	0.072
El Dorado Springs	0.073	0.060	0.060	0.059	0.058	0.048	0.052	0.062	0.058	0.065	0.074
Finger Lakes	0.064	0.057	0.064	0.070	0.064	0.062	0.050	0.061	0.050	0.083	0.066
Mark Twain*	0.056	0.052	0.061	0.061	0.066	0.065	0.050	0.057	0.057	0.076	0.062
New Bloomfield	0.064	0.056	0.064	0.067	0.065	0.062	0.048	0.061	0.052	0.080	0.064
Savannah	0.071	0.059	0.064	0.065	0.068	0.060	0.059	0.051	0.054	0.076	0.073

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	5-Jun	6-Jun	7-Jun	8-Jun	9-Jun	10-Jun	11-Jun	12-Jun	13-Jun	14-Jun	15-Jun
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.068	0.099	0.059	0.060	0.075	0.076	0.048	0.047	0.052	0.076	0.072
Blair Street*	0.061	0.091	0.060	0.061	0.074	0.075	0.050	0.045	0.057	0.077	0.078
Foley West	0.061	0.076	0.060	0.053	0.074	0.076	0.055	0.047	0.061	0.073	0.073
Maryland Heights	0.063	0.086	0.059	0.058	0.081	0.075	0.050	0.044	0.055	0.073	0.075
Orchard Farm	0.059	0.074	0.056	0.056	0.071	0.073	0.053	0.045	0.055	0.070	0.072
Pacific	0.066	0.082	0.053	0.056	0.069	0.073	0.049	0.044	0.053	0.072	0.069
West Alton	0.066	0.079	0.062	0.060	0.075	0.080	0.055	0.047	0.061	0.073	0.074
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.066	0.084	0.053	0.064	0.082	0.075	0.046	0.044	0.050	0.065	0.073
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.068	0.080	0.058	0.064	0.076	0.085	0.048	0.052	0.050	0.066	0.077
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.069	0.076	0.067	0.058	0.072	0.053	0.052	0.044	0.060	0.073	0.080
RG South	0.062	0.083	0.074	0.057	0.066	0.056	0.051	0.054	0.057	0.052	0.068
Rocky Creek	0.070	0.075	0.067	0.058	0.071	0.049	0.049	0.045	0.059	0.074	0.077
Trimble	0.071	0.078	0.071	0.057	0.070	0.055	0.051	0.044	0.057	0.069	0.068
Watkins Mill	0.069	0.075	0.061	0.054	0.069	0.051	0.047	0.042	0.057	0.069	0.071
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.068	0.073	0.072	0.048	0.062	0.055	0.048	0.046	0.056	0.063	0.061
Hillcrest H.S.	0.065	0.073	0.071	0.055	0.061	0.051	0.047	0.045	0.054	0.053	0.061
<u>Outstate</u>											
Alba	0.065	0.075	0.072	0.060	0.053	0.052	0.050	0.044	0.055	0.054	0.058
El Dorado Springs	0.062	0.077	0.072	0.057	0.066	0.051	0.047	0.049	0.054	0.057	0.060
Finger Lakes	0.074	0.071	0.067	0.054	0.064	0.072	0.040	0.044	0.062	0.069	0.069
Mark Twain*	0.060	0.069	0.059	0.050	0.062	0.070	0.043	0.046	0.062	0.070	0.068
New Bloomfield	0.070	0.073	0.063	0.055	0.065	0.071	0.048	0.047	0.056	0.070	0.071
Savannah	0.062	0.075	0.068	0.054	0.064	0.050	0.052	0.044	0.061	0.067	0.064

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	16-Jun	17-Jun	18-Jun	19-Jun	20-Jun	21-Jun	22-Jun	23-Jun	24-Jun	25-Jun	26-Jun
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.071	0.072	0.053	0.070	0.079	0.055	0.070	0.077	0.052	0.057	0.051
Blair Street*	0.057	0.073	0.055	0.066	0.071	0.050	0.064	0.072	0.065	0.055	0.049
Foley West	0.052	0.074	0.058	0.067	0.073	0.055	0.064	0.074	0.056	0.055	0.048
Maryland Heights	0.058	0.078	0.056	0.066	0.075	0.057	0.065	0.071	0.054	0.054	0.049
Orchard Farm	0.045	0.064	0.051	0.062	0.064	0.047	0.054	0.061	0.053	0.052	0.046
Pacific	0.068	0.068	0.052	0.066	0.080	0.057	0.063	0.072	0.047	0.055	0.051
West Alton	0.054	0.076	0.057	0.068	0.074	0.059	0.062	0.071	0.076	0.055	0.046
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.074	0.076	0.056	0.073	0.077	0.056	0.070	0.078	0.052	0.060	0.057
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.068	0.069	0.056	0.070	0.071	0.054	0.063	0.083	0.062	0.059	0.058
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.067	0.054	0.051	0.056	0.067	0.065	0.059	0.067	0.052	0.053	0.061
RG South	0.062	0.051	0.058	0.063	0.059	0.069	0.058	0.056	0.048	0.053	0.054
Rocky Creek	0.066	0.062	0.052	0.059	0.069	0.068	0.060	0.070	0.050	0.053	0.059
Trimble	0.064	0.060	0.049	0.058	0.070	0.065	0.062	0.068	0.052	0.055	0.062
Watkins Mill	0.065	0.053	0.045	0.056	0.066	0.063	0.060	0.067	0.050	0.050	0.058
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.041	0.053	0.048	0.058	0.068	0.070	0.055	0.065	0.045	0.056	0.061
Hillcrest H.S.	0.040	0.051	0.048	0.057	0.068	0.070	0.056	0.058	0.041	0.051	0.058
<i>Outstate</i>											
Alba	0.048	0.051	0.048	0.060	0.067	0.067	0.056	0.045	0.042	0.051	0.053
El Dorado Springs	0.048	0.055	0.055	0.059	0.069	0.067	0.053	0.054	0.047	0.053	0.061
Finger Lakes	0.057	0.067	0.053	0.061	0.074	0.049	0.060	0.059	0.048	0.050	0.049
Mark Twain*	0.051	0.063	0.057	0.067	0.075	0.051	0.066	0.071	0.049	0.053	0.047
New Bloomfield	0.062	0.065	0.055	0.067	0.073	0.051	0.067	0.068	0.049	0.054	0.055
Savannah	0.069	0.058	0.049	0.061	0.072	0.068	0.064	0.063	0.050	0.056	0.060

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	27-Jun	28-Jun	29-Jun	30-Jun	1-Jul	2-Jul	3-Jul	4-Jul	5-Jul	6-Jul	7-Jul
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.060	0.066	0.053	0.066	0.046	0.044	0.056	0.057	0.057	0.051	0.055
Blair Street*	0.055	0.065	0.043	0.065	0.047	0.047	0.056	0.055	0.060	0.046	0.054
Foley West	0.057	0.070	0.048	0.050	0.041	0.043	0.051	0.055	0.054	0.048	0.062
Maryland Heights	0.054	0.069	0.051	0.072	0.043	0.043	0.051	0.060	0.054	0.048	0.062
Orchard Farm	0.050	0.062	0.040	0.051	0.043	0.042	0.048	0.055	0.053	0.044	0.052
Pacific	0.058	0.066	0.057	0.061	0.039	0.044	0.053	0.053	0.054	0.048	0.059
West Alton	0.055	0.070	0.045	0.058	0.048	0.043	0.051	0.060	0.057	0.044	0.059
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.056	0.072	0.051	0.052	0.041	0.053	0.061	0.053	0.045	0.056	0.052
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.065	0.074	0.058	0.054	0.040	0.050	0.061	0.061	0.043	0.061	0.056
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.053	0.051	0.062	0.064	0.045	0.052	0.056	0.062	0.047	0.038	0.037
RG South	0.051	0.049	0.061	0.054	0.049	0.053	0.063	0.056	0.059	0.050	0.045
Rocky Creek	0.057	0.057	0.065	0.074	0.047	0.050	0.063	0.063	0.046	0.036	0.037
Trimble	0.055	0.055	0.054	0.064	0.044	0.050	0.058	0.062	0.046	0.035	0.035
Watkins Mill	0.051	0.051	0.055	0.061	0.042	0.049	0.054	0.064	0.045	0.038	0.035
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.061	0.050	0.059	0.051	0.053	0.059	0.060	0.057	0.053	0.046	0.050
Hillcrest H.S.	0.058	0.046	0.055	0.047	0.047	0.055	0.055	0.054	0.048	0.044	0.045
<i>Outstate</i>											
Alba	0.053	0.045	0.055	0.051	0.053	0.055	0.056	0.055	0.045	0.044	0.042
El Dorado Springs	0.059	0.052	0.057	0.053	0.055	0.059	0.057	0.057	0.050	0.047	0.047
Finger Lakes	0.049	0.047	0.054	0.049	0.041	0.037	0.053	0.059	0.049	0.040	0.048
Mark Twain*	0.057	M	0.046	0.054	0.047	0.045	0.052	0.057	0.052	0.042	0.044
New Bloomfield	0.054	0.047	0.059	0.053	0.050	0.044	0.057	0.060	0.057	0.046	0.048
Savannah	0.053	0.062	0.045	0.053	0.043	0.048	0.059	0.056	0.042	0.036	0.032

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	8-Jul	9-Jul	10-Jul	11-Jul	12-Jul	13-Jul	14-Jul	15-Jul	16-Jul	17-Jul	18-Jul
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.039	0.060	0.056	0.052	0.046	0.048	0.047	0.049	0.050	0.049	0.035
Blair Street*	0.038	0.054	0.058	0.056	0.053	0.052	0.051	0.052	0.056	0.051	0.053
Foley West	0.042	0.053	0.054	0.055	0.045	0.047	0.047	0.056	0.060	0.052	0.052
Maryland Heights	0.040	0.053	0.055	0.062	0.050	0.045	0.047	0.051	0.047	0.053	0.048
Orchard Farm	0.038	0.047	0.057	0.056	0.053	0.052	0.052	0.050	0.052	0.051	0.057
Pacific	0.038	0.053	0.050	0.050	0.044	0.042	0.042	0.051	0.048	0.046	0.031
West Alton	0.040	0.053	0.061	0.064	0.063	0.045	0.063	0.046	0.053	0.052	0.063
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.041	0.056	0.054	0.051	0.045	0.048	0.047	0.054	0.055	0.046	0.034
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.044	0.052	0.061	0.062	0.053	0.050	0.044	0.055	0.055	0.047	0.035
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.042	0.047	0.068	0.057	0.051	0.050	0.057	0.055	0.050	0.044	0.034
RG South	0.038	0.054	0.055	0.050	0.054	0.058	0.048	0.053	0.050	0.050	0.028
Rocky Creek	0.040	0.047	0.062	0.056	0.056	0.046	0.068	0.052	0.047	0.045	0.037
Trimble	0.041	0.046	0.056	0.052	0.058	0.047	0.054	0.052	0.044	0.040	0.033
Watkins Mill	0.041	0.046	0.070	0.058	0.047	0.047	0.050	0.051	0.047	0.042	0.031
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.044	0.051	0.059	0.045	0.052	0.058	0.055	0.055	0.060	0.053	0.030
Hillcrest H.S.	0.043	0.049	0.054	0.044	0.052	0.047	0.052	0.053	0.058	0.049	0.031
<i>Outstate</i>											
Alba	0.041	0.049	0.054	0.051	0.056	0.051	0.052	0.051	0.062	0.053	0.057
El Dorado Springs	0.035	0.050	0.056	0.044	0.055	0.054	0.057	0.059	0.060	0.057	0.037
Finger Lakes	0.042	0.050	0.052	0.047	0.044	0.038	0.050	0.052	0.048	0.051	0.032
Mark Twain*	0.046	0.049	0.052	0.056	0.036	0.050	0.060	0.058	0.058	0.055	0.046
New Bloomfield	0.044	0.054	0.052	0.051	0.046	0.045	0.056	0.054	0.055	0.053	0.032
Savannah	0.043	0.044	0.048	0.043	0.049	0.039	0.047	0.050	0.044	0.037	0.032

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	19-Jul	20-Jul	21-Jul	22-Jul	23-Jul	24-Jul	25-Jul	26-Jul	27-Jul	28-Jul	29-Jul
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.032	0.048	0.043	0.050	0.046	0.050	0.046	0.041	0.051	0.045	0.051
Blair Street*	0.039	0.050	0.042	0.051	0.053	0.056	0.054	0.041	0.061	0.055	0.057
Foley West	0.047	0.049	0.044	0.049	0.049	0.049	0.050	0.048	0.061	0.054	0.050
Maryland Heights	0.040	0.045	0.041	0.050	0.049	0.049	0.051	0.042	0.055	0.054	0.049
Orchard Farm	0.042	0.043	0.038	0.047	0.046	0.049	0.058	0.045	0.058	0.061	0.049
Pacific	0.031	0.047	0.040	0.049	0.043	0.049	0.041	0.041	0.052	0.046	0.049
West Alton	0.045	0.039	0.039	0.049	0.050	0.050	0.062	0.045	0.059	0.060	0.054
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.032	0.046	0.041	0.050	0.048	0.049	0.044	0.042	0.047	0.047	0.047
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.039	0.045	0.045	0.056	0.050	0.046	0.052	0.051	0.051	0.052	0.044
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.032	0.042	0.044	0.050	0.054	0.054	0.053	0.060	0.053	0.058	0.040
RG South	0.034	0.052	0.043	0.047	0.051	0.045	0.049	0.051	0.047	0.050	0.046
Rocky Creek	0.030	0.040	0.042	0.045	0.049	0.052	0.054	0.053	0.048	0.050	0.037
Trimble	0.033	0.041	0.043	0.043	0.047	0.051	0.053	0.053	0.049	0.049	0.040
Watkins Mill	0.032	0.040	0.043	0.047	0.052	0.053	0.053	0.059	0.052	0.059	0.034
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.052	0.051	0.036	0.049	0.057	0.050	0.058	0.058	0.062	0.058	0.060
Hillcrest H.S.	0.049	0.049	0.034	0.047	0.052	0.044	0.049	0.050	0.053	0.048	0.058
<u>Outstate</u>											
Alba	0.056	0.047	0.042	0.048	0.052	0.051	0.057	0.057	0.060	0.060	0.061
El Dorado Springs	0.059	0.051	0.043	0.051	0.054	0.054	0.061	0.061	0.060	0.060	0.057
Finger Lakes	0.032	0.043	0.041	0.044	0.048	0.054	0.050	0.056	0.057	0.055	m
Mark Twain*	0.053	0.048	0.045	0.047	0.053	0.054	0.054	0.058	0.059	0.055	0.047
New Bloomfield	0.030	0.046	0.042	0.045	0.048	0.053	0.051	0.053	0.054	0.055	0.048
Savannah	0.038	0.039	0.041	0.042	0.054	0.048	0.049	0.046	0.046	0.052	0.036

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	30-Jul	31-Jul	1-Aug	2-Aug	3-Aug	4-Aug	5-Aug	6-Aug	7-Aug	8-Aug	9-Aug
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.056	0.042	0.052	0.037	0.043	0.048	0.037	0.046	0.046	0.039	0.031
Blair Street*	0.045	0.040	0.048	0.035	0.044	0.048	0.042	0.049	0.046	0.050	0.036
Foley West	0.042	0.044	0.055	0.043	0.038	0.048	0.043	0.047	0.047	0.041	0.031
Maryland Heights	0.044	0.051	0.050	0.043	0.046	0.051	0.039	0.047	0.045	0.046	0.030
Orchard Farm	0.038	0.041	0.052	0.041	0.040	0.047	0.040	0.044	0.044	0.043	0.030
Pacific	0.050	0.043	0.042	0.039	0.042	0.039	0.037	0.045	0.042	0.039	0.028
West Alton	0.041	0.043	0.056	0.041	0.043	0.049	0.039	0.050	0.041	0.046	0.034
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.055	0.043	0.041	0.051	0.049	0.038	0.037	0.046	0.040	0.039	0.037
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.049	0.045	0.049	0.046	0.044	0.043	0.043	0.040	0.047	0.036	0.038
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.043	0.035	0.039	0.034	0.031	0.038	0.042	0.040	0.040	0.066	0.048
RG South	0.042	0.038	0.048	0.033	0.035	0.043	0.049	0.045	0.044	0.053	0.049
Rocky Creek	0.045	0.037	0.042	0.034	0.032	0.041	0.041	0.038	0.038	0.057	0.047
Trimble	0.043	0.038	0.041	0.037	0.027	0.039	0.045	0.037	0.041	0.053	0.046
Watkins Mill	0.045	0.035	0.040	0.038	0.026	0.035	0.041	0.039	0.039	0.062	0.040
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.054	m	m	0.046	0.065	0.053	0.049	0.055	0.042	0.060	0.037
Hillcrest H.S.	0.056	0.044	0.037	0.044	0.062	0.043	0.046	0.052	0.041	0.053	0.031
<i>Outstate</i>											
Alba	0.060	0.049	0.053	0.062	0.064	0.061	0.050	0.051	0.045	0.058	0.034
El Dorado Springs	0.058	0.049	0.051	0.062	0.066	0.062	0.056	0.054	0.045	0.060	0.039
Finger Lakes	0.048	0.029	0.039	0.039	0.029	0.040	0.031	0.044	0.034	0.043	0.040
Mark Twain*	0.049	0.033	0.045	0.043	0.030	0.042	0.042	0.046	0.038	0.042	0.042
New Bloomfield	0.043	0.028	0.040	0.047	0.044	0.039	0.040	0.050	0.041	0.046	0.033
Savannah	0.038	0.038	0.041	0.042	0.027	0.031	0.041	0.036	0.040	0.048	0.041

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	10-Aug	11-Aug	12-Aug	13-Aug	14-Aug	15-Aug	16-Aug	17-Aug	18-Aug	19-Aug	20-Aug
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.046	0.035	0.044	0.033	0.034	0.030	0.047	0.040	0.051	0.047	0.040
Blair Street*	0.057	0.042	0.049	0.036	0.038	0.031	0.058	0.044	0.057	0.047	0.048
Foley West	0.046	0.039	0.044	0.029	0.035	0.032	0.044	0.040	0.055	0.049	0.043
Maryland Heights	0.045	0.040	0.043	0.034	0.036	0.030	0.048	0.041	0.067	0.053	0.057
Orchard Farm	0.046	0.048	0.042	0.030	0.033	0.028	0.051	0.039	0.054	0.058	0.055
Pacific	0.041	0.034	0.044	0.032	0.034	0.031	0.043	0.039	0.053	0.039	0.038
West Alton	0.046	0.050	0.042	0.035	0.034	0.027	0.056	0.039	0.056	0.051	0.060
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.047	0.035	0.041	0.035	0.036	0.034	0.045	0.040	0.047	0.038	0.038
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.045	0.036	0.040	0.033	0.035	0.036	0.044	0.041	0.046	0.049	0.037
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.061	0.060	0.051	0.039	0.031	0.033	0.048	0.037	0.039	0.052	0.040
RG South	0.054	0.058	0.051	0.034	0.033	0.042	0.040	0.047	0.040	0.056	0.062
Rocky Creek	0.061	0.054	0.049	0.036	0.029	0.031	0.047	0.037	0.043	0.063	0.040
Trimble	0.054	0.047	0.039	0.037	0.030	0.034	0.048	0.038	0.042	0.063	0.039
Watkins Mill	0.056	0.051	0.044	0.035	0.030	0.032	0.049	0.036	0.039	0.050	0.037
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.055	0.052	0.046	0.042	0.039	0.033	0.044	0.049	0.042	0.048	0.054
Hillcrest H.S.	0.059	0.049	0.043	0.037	0.034	0.034	0.042	0.047	0.043	0.045	0.049
<i>Outstate</i>											
Alba	0.056	0.052	0.038	0.036	0.036	0.039	0.046	0.049	0.045	0.053	0.053
El Dorado Springs	0.056	0.056	0.043	0.037	0.037	0.036	0.040	0.052	0.053	0.054	0.057
Finger Lakes	0.048	0.043	0.041	0.028	0.032	0.027	0.038	0.035	0.044	0.042	0.041
Mark Twain*	0.045	0.044	0.041	0.023	0.034	0.032	0.040	0.039	0.046	0.039	0.046
New Bloomfield	0.050	0.045	0.047	0.023	0.032	0.030	0.041	0.041	0.042	0.041	0.048
Savannah	0.051	0.045	0.040	0.034	0.028	0.034	0.043	0.036	0.045	0.054	0.036

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	21-Aug	22-Aug	23-Aug	24-Aug	25-Aug	26-Aug	27-Aug	28-Aug	29-Aug	30-Aug	31-Aug
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.049	0.052	0.041	0.041	0.065	0.034	0.022	0.055	0.051	0.040	0.045
Blair Street*	0.038	0.051	0.053	0.058	0.067	0.036	0.024	0.049	0.058	0.035	0.042
Foley West	0.038	0.054	0.058	0.037	0.053	0.034	0.027	0.044	0.043	0.035	0.042
Maryland Heights	0.038	0.058	0.050	0.045	0.059	0.036	0.024	0.048	0.052	0.036	0.049
Orchard Farm	0.034	0.057	0.044	0.045	0.052	0.033	0.024	0.045	0.044	0.034	0.041
Pacific	0.045	0.046	0.042	0.037	0.052	0.032	0.024	0.049	0.047	0.038	0.056
West Alton	m	0.051	0.055	0.052	0.056	0.036	0.026	0.051	0.047	0.038	0.045
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.046	0.050	0.044	0.039	0.048	0.036	0.023	0.050	0.051	0.038	0.044
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.042	0.050	0.049	0.038	0.050	0.040	0.026	0.046	0.054	0.036	0.041
<i>Kansas City</i>											
Liberty	m	m	0.061	0.059	0.059	0.036	0.040	0.043	0.049	0.038	0.043
RG South	0.049	0.028	0.050	0.053	0.053	0.039	0.042	0.051	0.059	0.043	0.044
Rocky Creek	0.033	0.036	0.048	0.051	0.053	0.034	0.038	0.044	0.046	0.037	0.045
Trimble	0.039	0.045	0.048	0.051	0.056	0.033	0.040	0.043	0.046	0.038	0.045
Watkins Mill	0.037	0.044	0.062	0.059	0.055	0.034	0.038	0.042	0.046	0.038	0.044
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.046	0.045	0.052	0.050	0.052	0.036	0.043	0.042	0.051	0.045	0.047
Hillcrest H.S.	0.048	0.046	0.046	0.050	0.052	0.037	0.044	0.042	0.050	0.046	0.048
<i>Outstate</i>											
Alba	0.049	0.057	0.051	0.062	0.058	0.045	0.045	0.042	0.052	0.046	0.045
El Dorado Springs	0.049	0.051	0.051	0.061	0.058	0.043	0.047	0.045	0.060	0.046	0.048
Finger Lakes	0.033	0.029	0.030	0.049	0.047	0.035	0.035	0.038	0.043	0.034	0.048
Mark Twain*	0.040	0.034	0.035	0.053	0.050	0.039	0.036	0.046	0.046	0.037	0.039
New Bloomfield	0.041	0.037	0.039	0.046	0.053	0.040	0.038	0.043	0.047	0.034	0.044
Savannah	0.037	0.037	0.044	0.052	0.049	0.033	0.039	0.048	0.042	0.038	0.044

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	1-Sep	2-Sep	3-Sep	4-Sep	5-Sep	6-Sep	7-Sep	8-Sep	9-Sep	10-Sep	11-Sep
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.054	0.030	0.039	0.036	0.034	0.040	0.047	0.039	0.042	0.066	0.035
Blair Street*	0.050	0.057	0.039	0.039	0.031	0.041	0.042	0.034	0.041	0.056	0.039
Foley West	0.056	0.048	0.041	0.039	0.038	0.033	0.043	0.033	0.039	0.047	0.031
Maryland Heights	0.064	0.052	0.041	0.038	0.034	0.037	0.042	0.034	0.040	0.052	0.035
Orchard Farm	0.055	0.057	0.042	0.040	0.037	0.032	0.040	0.032	0.040	0.047	0.036
Pacific	0.063	m	m	m	0.035	0.037	0.044	0.036	0.040	0.054	0.029
West Alton	0.055	0.066	0.045	0.043	0.036	0.036	0.037	0.037	0.043	0.053	0.042
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.057	0.041	0.028	0.036	0.039	0.041	0.046	0.051	0.045	0.053	0.036
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.048	0.034	0.032	0.040	0.040	0.045	0.050	0.041	0.040	0.043	0.042
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.047	0.065	0.057	0.059	0.057	0.042	0.048	0.048	0.047	0.051	0.026
RG South	0.047	0.059	0.053	0.059	0.058	0.042	0.058	0.052	0.052	0.048	0.022
Rocky Creek	0.055	0.070	0.053	0.059	0.052	0.037	0.048	0.049	0.047	0.058	0.026
Trimble	0.057	0.076	0.057	0.064	0.057	0.047	0.047	0.049	0.048	0.058	0.032
Watkins Mill	0.043	0.060	0.058	0.058	0.056	0.040	0.045	0.046	0.046	0.047	0.026
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.051	0.055	0.047	0.044	0.038	0.048	0.056	0.049	0.044	0.047	0.042
Hillcrest H.S.	0.052	0.052	0.044	0.040	0.037	0.045	0.054	0.049	0.043	0.049	0.040
<u>Outstate</u>											
Alba	0.054	0.057	0.056	0.053	0.049	0.045	0.065	0.054	0.048	0.047	0.036
El Dorado Springs	0.048	0.059	0.054	0.053	0.051	0.050	0.060	0.052	0.048	0.048	0.038
Finger Lakes	0.046	0.047	0.046	0.046	0.040	0.030	0.038	0.032	0.038	0.045	0.022
Mark Twain*	0.046	0.039	0.046	0.040	0.037	0.033	0.040	0.036	0.041	0.048	0.024
New Bloomfield	0.042	0.044	0.044	0.045	0.037	0.034	0.046	0.036	0.040	0.043	0.029
Savannah	0.058	0.066	0.057	0.059	0.055	0.049	0.041	0.045	0.046	0.049	0.031

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	12-Sep	13-Sep	14-Sep	15-Sep	16-Sep	17-Sep	18-Sep	19-Sep	20-Sep	21-Sep	22-Sep
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.039	0.054	0.055	0.073	0.047	0.042	0.047	0.054	0.031	0.049	0.045
Blair Street*	0.036	0.049	0.049	0.066	0.048	0.042	0.048	0.056	0.033	0.047	0.044
Foley West	0.035	0.045	0.050	0.054	0.041	0.052	0.049	0.057	0.046	0.057	0.048
Maryland Heights	0.036	0.049	0.052	0.060	0.044	0.041	0.051	0.057	0.035	0.049	0.036
Orchard Farm	0.036	0.046	0.050	0.056	0.042	0.040	0.052	0.059	0.037	0.050	0.047
Pacific	0.038	0.049	0.055	0.062	0.047	0.041	0.046	0.052	0.037	0.043	0.041
West Alton	0.039	0.047	0.054	0.064	0.045	0.044	0.053	0.063	0.040	0.056	0.048
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.044	0.047	0.053	0.065	0.049	0.043	0.043	0.051	0.036	0.047	0.046
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.037	0.045	0.053	0.061	0.065	0.048	0.044	0.057	0.045	0.054	0.057
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.043	0.050	0.053	0.061	0.042	0.038	0.058	0.056	0.050	0.049	0.036
RG South	0.045	0.048	0.051	0.052	0.048	0.046	0.056	0.050	0.052	0.049	0.036
Rocky Creek	0.044	0.055	0.054	0.058	0.042	0.039	0.063	0.057	0.051	0.050	0.038
Trimble	0.045	0.059	0.056	0.060	0.045	0.038	0.066	0.061	0.053	0.052	0.040
Watkins Mill	0.042	0.047	0.051	0.056	0.037	0.036	0.054	0.055	0.048	0.049	0.033
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.039	0.047	0.050	0.058	0.052	0.043	0.058	0.054	0.044	0.048	0.037
Hillcrest H.S.	0.038	0.044	0.048	0.057	0.048	0.043	0.053	0.049	0.044	0.048	0.033
<i>Outstate</i>											
Alba	0.040	0.049	0.050	0.055	0.049	0.045	0.059	0.052	0.049	0.049	0.038
El Dorado Springs	0.043	0.050	0.056	0.053	0.052	0.049	0.055	0.053	0.051	0.051	0.034
Finger Lakes	0.035	0.046	0.043	0.052	0.032	0.034	0.044	0.058	0.048	0.051	0.044
Mark Twain*	0.037	0.044	0.049	0.052	0.041	0.039	0.042	0.060	0.047	0.053	0.046
New Bloomfield	0.039	0.047	0.048	0.055	0.043	0.041	0.044	0.058	0.043	0.045	0.041
Savannah	0.044	0.059	0.059	0.051	0.041	0.036	0.070	0.057	0.053	0.053	0.044

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	23-Sep	24-Sep	25-Sep	26-Sep	27-Sep	28-Sep	29-Sep	30-Sep	1-Oct	2-Oct	3-Oct
<i>St. Louis</i>											
Arnold West	0.059	0.047	0.052	0.047	0.048	0.048	0.052	0.057	0.057	0.060	0.053
Blair Street*	0.051	0.050	0.051	0.051	0.051	0.049	0.050	0.054	0.057	0.056	0.054
Foley West	0.061	0.054	0.047	0.047	0.046	0.047	0.068	0.062	0.064	0.067	0.056
Maryland Heights	0.062	0.052	0.048	0.052	0.049	0.060	0.057	0.063	0.062	0.064	0.054
Orchard Farm	0.059	0.057	0.048	0.050	0.050	0.050	0.063	0.062	0.059	0.068	0.056
Pacific	0.054	0.047	0.048	0.048	0.044	0.050	0.057	0.057	0.057	0.059	0.050
West Alton	0.059	0.057	0.047	0.057	0.051	0.054	0.056	0.062	0.063	0.062	0.060
<i>Ste. Genevieve</i>											
Bonne Terre	0.053	0.041	0.050	0.047	0.045	0.048	0.048	0.057	0.058	0.062	0.054
<i>Southeast</i>											
Farrar	0.054	0.046	0.053	0.048	0.051	0.049	0.051	0.058	0.056	0.058	0.062
<i>Kansas City</i>											
Liberty	0.033	0.046	0.044	0.046	0.049	0.058	0.060	0.058	0.052	0.055	0.048
RG South	0.036	0.044	0.048	0.057	0.049	0.062	0.055	0.053	0.048	0.051	0.047
Rocky Creek	0.034	0.045	0.043	0.043	0.046	0.062	0.063	0.063	0.059	0.059	0.050
Trimble	0.030	0.048	0.044	0.046	0.046	0.060	0.066	0.066	0.059	0.062	0.052
Watkins Mill	0.029	0.042	0.042	0.043	0.045	0.055	0.060	0.057	0.047	0.051	0.047
<i>Springfield</i>											
Fellows Lake	0.047	0.045	0.044	0.052	0.043	0.059	0.052	0.052	0.054	0.056	0.045
Hillcrest H.S.	0.045	0.043	0.043	0.047	0.040	0.056	0.046	0.048	0.052	0.053	0.040
<i>Outstate</i>											
Alba	0.039	0.038	0.044	0.054	0.053	0.063	0.055	0.048	0.051	0.053	0.043
El Dorado Springs	0.039	0.041	0.046	0.050	0.046	0.061	0.055	0.046	0.050	0.053	0.043
Finger Lakes	0.039	0.043	0.044	0.044	0.043	0.056	0.054	0.049	0.057	0.056	0.051
Mark Twain*	0.048	0.044	0.047	0.047	0.046	0.046	0.056	0.058	0.060	0.056	0.052
New Bloomfield	0.045	0.045	0.047	0.049	0.045	0.051	0.050	0.051	0.059	0.052	0.050
Savannah	0.032	0.046	0.045	0.043	0.043	0.057	0.063	0.066	0.058	0.062	0.053

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	4-Oct	5-Oct	6-Oct	7-Oct	8-Oct	9-Oct	10-Oct	11-Oct	12-Oct	13-Oct	14-Oct
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.036	0.037	0.031	0.028	0.037	0.036	0.041	0.048	0.049	0.025	0.018
Blair Street*	0.038	0.034	0.032	0.029	0.036	0.036	0.042	0.050	0.048	0.027	0.020
Foley West	0.040	0.037	0.032	0.037	0.037	0.036	0.042	0.053	0.050	0.032	0.019
Maryland Heights	0.036	0.032	0.032	0.027	0.038	0.036	0.039	0.049	0.050	0.030	0.020
Orchard Farm	0.038	0.032	0.031	0.027	0.034	0.036	0.041	0.050	0.049	0.028	0.019
Pacific	0.032	0.031	0.031	0.026	0.036	0.037	0.040	0.047	0.049	0.030	0.018
West Alton	0.040	0.031	0.033	0.028	0.036	0.037	0.044	0.055	0.052	0.031	0.022
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.039	0.035	0.034	0.030	0.035	0.043	0.041	0.052	0.051	0.028	0.020
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.051	0.035	0.035	0.034	0.035	0.045	0.044	0.053	0.051	0.033	0.020
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.042	0.040	0.033	0.027	0.041	0.038	0.044	0.043	0.038	0.024	0.016
RG South	0.049	0.042	0.031	0.029	0.040	0.042	0.041	0.045	0.037	0.034	0.013
Rocky Creek	0.040	0.041	0.032	0.027	0.039	0.038	0.044	0.044	0.038	0.024	0.014
Trimble	0.040	0.041	0.033	0.029	0.040	0.040	0.048	0.046	0.039	0.025	0.015
Watkins Mill	0.040	0.038	0.031	0.026	0.038	0.036	0.044	0.042	0.039	0.025	0.016
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.039	0.036	0.033	0.029	0.045	0.043	0.044	0.047	0.038	0.027	0.014
Hillcrest H.S.	0.033	0.035	0.031	0.027	0.039	0.042	0.041	0.045	0.036	0.025	0.014
<u>Outstate</u>											
Alba	0.030	0.037	0.030	0.027	0.048	0.042	0.042	0.048	0.037	0.024	0.014
El Dorado Springs	0.033	0.040	0.031	0.029	0.046	0.042	0.043	0.048	0.038	0.024	0.013
Finger Lakes	0.042	0.037	0.030	0.023	0.039	0.036	0.040	0.046	0.046	0.031	0.016
Mark Twain*	0.045	0.042	0.030	0.024	0.039	0.037	0.043	0.045	0.046	0.032	0.020
New Bloomfield	0.042	0.040	0.032	0.025	0.041	0.040	0.041	0.046	0.046	0.032	0.017
Savannah	0.032	0.039	0.032	0.029	0.039	0.039	0.045	0.046	0.037	0.023	0.014

Cont.

Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration of Ground-Level Ozone in Parts per Million

Ozone Season is from March 1 to October 31

	15-Oct	16-Oct	17-Oct	18-Oct	19-Oct	20-Oct	21-Oct	22-Oct	23-Oct	24-Oct	25-Oct
<u>St. Louis</u>											
Arnold West	0.027	0.028	0.040	0.044	0.039	0.037	0.039	0.034	0.042	0.040	0.036
Blair Street*	0.028	0.028	0.037	0.041	0.033	0.037	0.040	0.032	0.039	0.036	0.033
Foley West	0.027	0.029	0.042	0.044	0.022	0.037	0.039	0.033	0.044	0.040	0.041
Maryland Heights	0.027	0.029	0.038	0.043	0.032	0.037	0.040	0.035	0.043	0.040	0.037
Orchard Farm	0.026	0.028	0.038	0.040	0.022	0.036	0.038	0.032	0.040	0.037	0.035
Pacific	0.028	0.028	0.035	0.042	0.026	0.037	0.038	0.035	0.043	0.042	0.035
West Alton	0.029	0.029	0.040	0.043	0.032	0.035	0.037	0.036	0.044	0.038	0.035
<u>Ste. Genevieve</u>											
Bonne Terre	0.029	0.032	0.038	0.050	0.042	0.041	0.043	0.034	0.042	0.044	0.047
<u>Southeast</u>											
Farrar	0.030	0.034	0.040	0.047	0.035	0.043	0.044	0.034	0.044	0.041	0.048
<u>Kansas City</u>											
Liberty	0.029	0.032	0.040	0.036	0.035	0.039	0.039	0.036	0.043	0.034	0.023
RG South	0.027	0.034	0.041	0.043	0.036	0.041	0.042	0.036	0.041	0.033	0.028
Rocky Creek	0.027	0.031	0.042	0.038	0.034	0.036	0.038	0.036	0.041	0.028	0.024
Trimble	0.028	0.034	0.045	0.039	0.036	0.039	0.039	0.037	0.044	0.033	0.026
Watkins Mill	0.028	0.031	0.042	0.037	0.035	0.041	0.039	0.037	0.044	0.036	0.024
<u>Springfield</u>											
Fellows Lake	0.026	0.033	0.042	0.050	0.038	0.041	0.042	0.039	0.048	0.047	0.042
Hillcrest H.S.	0.027	0.031	0.037	0.044	0.035	0.038	0.040	0.036	0.043	0.043	0.039
<u>Outstate</u>											
Alba	0.028	0.034	0.040	0.051	0.038	0.037	0.042	0.038	0.039	0.035	0.037
El Dorado Springs	0.028	0.036	0.041	0.050	0.038	0.040	0.044	0.039	0.044	0.039	0.037
Finger Lakes	0.026	0.028	0.038	0.045	0.032	0.036	0.038	0.033	0.046	0.040	0.032
Mark Twain*	0.027	0.031	0.039	0.045	0.031	0.038	0.038	0.032	0.043	0.042	0.031
New Bloomfield	0.027	0.031	0.038	0.047	0.036	0.039	0.040	0.033	0.046	0.044	0.038
Savannah	0.025	0.037	0.042	0.039	0.036	0.038	0.038	0.036	0.042	0.032	0.019

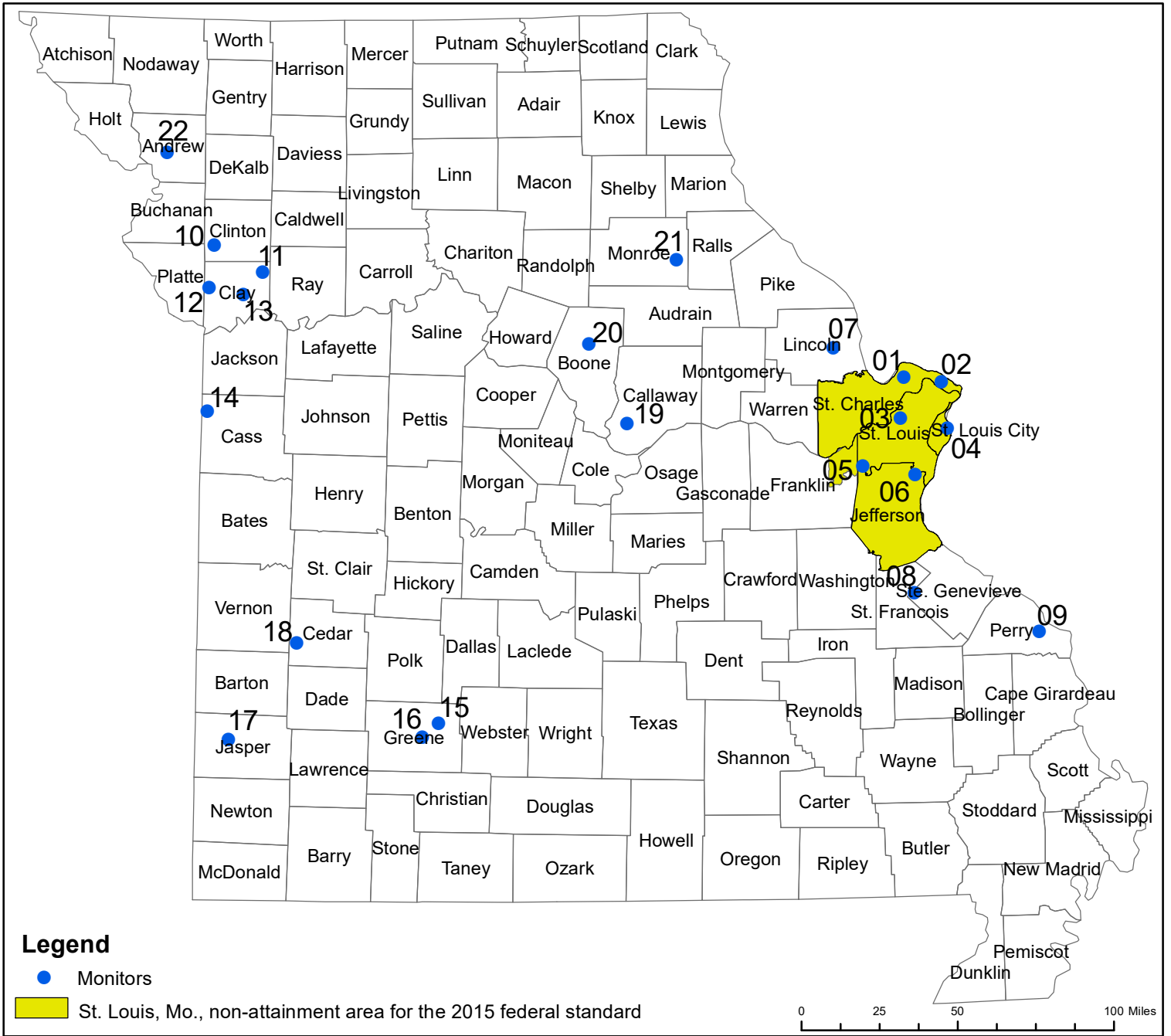
Cont.

**Daily 2023 Maximum Average Eight-Hour Concentration
of Ground-Level Ozone in Parts per Million**

Ozone Season is from March 1 to October 31

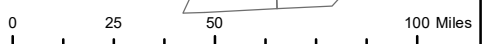
	26-Oct	27-Oct	28-Oct	29-Oct	30-Oct	31-Oct
<i>St. Louis</i>						
Arnold West	0.044	0.029	0.009	0.017	0.029	0.028
Blair Street*	0.039	0.029	0.011	0.021	0.030	0.029
Foley West	0.032	0.025	0.014	0.022	0.029	0.029
Maryland Heights	0.040	0.029	0.012	0.020	0.030	0.029
Orchard Farm	0.032	0.027	0.012	0.021	0.029	0.028
Pacific	0.039	0.028	0.012	0.019	0.030	0.029
West Alton	0.041	0.034	0.014	0.023	0.031	0.029
<i>Ste. Genevieve</i>						
Bonne Terre	0.048	0.026	0.008	0.018	0.032	0.032
<i>Southeast</i>						
Farrar	0.045	0.029	0.007	0.018	0.032	0.032
<i>Kansas City</i>						
Liberty	0.034	0.020	0.018	0.026	0.032	0.030
RG South	0.033	0.016	0.016	0.022	0.029	0.028
Rocky Creek	0.033	0.020	0.017	0.025	0.029	0.028
Trimble	0.034	0.021	0.018	0.026	0.031	0.029
Watkins Mill	0.032	0.018	0.017	0.025	0.031	0.029
<i>Springfield</i>						
Fellows Lake	0.033	0.022	0.009	0.022	0.032	0.032
Hillcrest H.S.	0.031	0.020	0.009	0.021	0.030	0.031
<i>Outstate</i>						
Alba	0.035	0.023	0.013	0.021	0.021	0.021
El Dorado Springs	0.035	0.023	0.014	0.021	0.031	0.030
Finger Lakes	0.031	0.013	0.015	0.018	0.027	0.027
Mark Twain*	0.029	0.017	0.016	0.023	0.029	0.028
New Bloomfield	0.037	0.019	0.014	0.020	0.028	0.029
Savannah	0.030	0.023	0.023	0.027	0.033	0.029

Missouri Ozone (O3) Monitoring Network, 2023



Legend

- Monitors
- St. Louis, Mo., non-attainment area for the 2015 federal standard



- | | | |
|--|--|--|
| <p>St. Louis Area</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 Orchard Farm 02 West Alton 03 Maryland Heights 04 Blair Street** 05 Pacific 06 Arnold West 07 Foley West | <p>Southeast Area</p> <ul style="list-style-type: none"> 09 Farrar <p>Kansas City Area</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 Trimble 11 Watkins Mill State Park 12 Rocky Creek 13 Liberty 14 Richards Gebaur-South | <p>Springfield Area</p> <ul style="list-style-type: none"> 15 Fellows Lake 16 Hillcrest High School <p>Outstate Area</p> <ul style="list-style-type: none"> 17 Alba 18 El Dorado Springs 19 New Bloomfield 20 Finger Lakes State Park 21 Mark Twain State Park** 22 Savannah |
| <p>Ste. Genevieve Area</p> <ul style="list-style-type: none"> 08 Bonne Terre | | |

