

开封市生态环境保护委员会 污染防治攻坚战工作专班办公室 文件

汴环委攻坚办〔2023〕111号

关于开封市 2023 年 5 月水环境质量的 通 报

各县、区人民政府，城乡一体化示范区管委会：

5 月份，全市集中式饮用水水源地取水水质达标率为 100%，10 个省控地表水责任目标断面水质达标率为 100%。

1-5 月，全市集中式饮用水水源地取水水质达标率为 100%，10 个省控地表水责任目标断面水质累计达标率为 94%。

一、全市集中式饮用水水源地水质状况

5 月份，全市地表水饮用水源地、地下水饮用水源地取水水质达标率均为 100%，同比持平。

1-5 月份，全市地表水饮用水源地、地下水饮用水源地

取水水质达标率均为 100%，同比持平。

二、全市地表水环境质量

5 月份，全市 29 个断面（实测 26 个）中，I~III类水质断面 15 个，占比 57.7%；劣 V 类水质断面 3 个，占比 11.5%。10 个国省控断面，I~III类水质断面 6 个，占比 60%；无劣 V 类水质断面。

1-5 月，29 个市控断面（实测 27 个）中，I~III类水质断面 15 个，占比 55.6%；劣 V 类水质断面 5 个，占比 18.5%。10 个国省控断面，I~III类水质断面 6 个，占比 60%，无劣 V 类水质断面。

三、地表水环境质量目标考核

5 月份，全市 29 个市控断面（实测 26 个）中，盐庵沟陈坟桥、惠北泄水渠石牛桥、惠北泄水渠范庄桥 3 个断面不达标，达标率为 88.5%。10 个国省控断面全部达标，达标率为 100%。

1-5 月，全市 29 个市控断面（实测 27 个）中，小蒋河杞县马庄寨、惠北泄水渠石牛桥、惠北泄水渠范庄桥、康沟河河沟刘、盐庵沟陈坟桥、黄汴河孙李唐桥 6 个断面不达标，其余 21 个断面达标，达标率为 77.8%。10 个国省控断面中，除小蒋河杞县马庄寨断面超标外，其余 9 个断面达标，达标率为 90%。

四、县区水质指数情况

5 月份，地表水综合水质指数较好的县区有通许县、杞

县，较差的县区有顺河区、祥符区。

1-5月，地表水综合水质指数较好的县区有兰考县、鼓楼区，较差的县区有示范区、龙亭区。

五、地表水环境质量预警

5月份，我市地表水责任断面无市级预警。

附表：1.2023年5月开封市集中式饮用水源地取水水质达标率及对比

2.2023年5月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

3.2023年5月开封市各县区地表水责任目标断面水质状况评价

4.2023年1-5月开封市各县区地表水责任目标断面水质状况评价

5.2023年5月开封市各县区地表水综合水质指数情况

6.2023年1-5月开封市各县区地表水综合水质指数情况



附表 1

2023 年 5 月开封市集中式饮用水源地取水水质达标率及
对比

区域	2023 年 5 月 (%)	2023 年 4 月 (%)	2022 年 5 月 (%)	环比 (百分点)	同比 (百分点)
全市	100	100	100	0	0

附表 2

2023 年 5 月开封市地表水责任目标断面水质达标率

区域	断面数量	2023 年 5 月达 标率 (%)	2023 年 4 月达 标率 (%)	2022 年 5 月达 标率 (%)	环比 (百分 点)	同比 (百分 点)	2023 年 1-5 月 累计达 标率 (%)
兰考县	国控:0 省控:3 市控: 0	100	100	100	0	0	100
杞县	国控:1 省控:1 市控: 4	100	75	100	25	0	90
通许县	国控:1 省控:1 市控: 1	100	100	100	0	0	86.7
尉氏县	国控:1 省控:0 市控: 2	100	100	100	0	0	80
祥符区	国控:1 省控:0 市控: 2	66.7	100	66.7	-33.3	0	70
示范区	国控:0 省控:0 市控: 3	66.7	66.7	75	0	-8.3	83.3
龙亭区	国控:0 省控:0 市控: 1	100	100	100	0	0	40
鼓楼区	国控:0 省控:0 市控: 1	100	100	100	0	0	100
禹王台 区	国控:0 省控:0 市控: 1	100	100	100	0	0	100
顺河区	国控:0 省控:0 市控: 2	50	100	0	-50	50	50
其它	国控:0 省控:1 市控: 2	100	100	100	0	0	100

附表 3

2023 年 5 月开封市各县区地表水责任目标断面水质状况评价

序号	县区	河流及断面名称	目标值(mg/L)				监测值(mg/L)			水质状况	是否达标	超标因子	备注
			高锰酸盐指数	氨氮	总磷	其它因子	高锰酸盐指数	氨氮	总磷				
2	兰考县	*黄河故道兰考	6	1	0.2	III	1.9	0.08	0.046	II类	是		
1		*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	7.4	0.92	0.17	IV类	是		
3		*黄蔡河宋庄	6	1	0.2	V	4.4	0.31	0.1	III类	是		
4	杞县	*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	3.9	1.06	0.19	IV类	是		
5		*小蒋河杞县马庄寨	15	2	0.4	IV	3.6	0.18	0.07	IV类	是		
6		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	2.7	0.85	0.07	III类	是		
7		#淤泥河杞县老徐庄桥	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	2.4	0.55	0.04	III类	是		
8		铁底河太康轩庄桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-		
9		小温河郭河村桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-		
10	通许县	*涡河通许邸阁	10	1.5	0.3	IV	4.3	0.37	0.109	III类	是		
11		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	4.7	0.08	0.067	IV类	是		
12		涡河故道闫台闸后	15	2	0.4	V	4.2	0.05	0.04	III类	是		
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	4.8	0.27	0.128	III类	是		

14		百邱沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	-	-	-	断流	-		
15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	3.1	2	0.1	V类	是		
16	祥符区	#*惠济河开封县毕桥	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	4.8	0.24	0.175	III类	是		
17		#淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	3.4	0.34	0.04	II类	是		
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	5.9	5.97	0.56	劣V类	否	氨氮、总磷	
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	4	0.17	0.1	II类	是		
20		#马家河西支1号公路桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.1	0.09	0.03	II类	是		
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	8.8	2.14	0.49	劣V类	否	氨氮、总磷	
22	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	6.8	1.21	0.26	IV类	是		
23	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	2.6	0.57	0.14	III类	是		
24	禹王台区	#马家河马头村桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	2.7	1.17	0.24	IV类	是		
25	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	3.8	1.22	0.23	IV类	是		
26		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	5.8	4.26	0.65	劣V类	否	氨氮、总磷	
27	(市区)	惠济河马头村	15	2	0.4	V	3.5	0.87	0.17	III类	是		
28	(出市区)	#惠济河太平岗	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	3.2	0.42	0.13	III类	是		
29	相关县区	黄河开封公路大桥	6	1	0.2	III	2.2	0.2	0.033	II类	是		
备注		注：①市控河流断面按照管理部门要求断流月份不计入考核。 ②带*断面为省控地表水责任目标断面，该断面断流以不达标计，评价来源于省政府目标通报。 ③本月带#断面执行括号内标准。											

附表 4

2023 年 1-5 月开封市各县区地表水责任目标断面水质状况评价

序号	县区	河流及断面名称	目标值(mg/L)				监测均值(mg/L)			水质状况	是否达标	超标因子	累计达标率
			高锰酸盐指数	氨氮	总磷	其它项因子	高锰酸盐指数	氨氮	总磷				
2	兰考县	*黄河故道兰考	6	1	0.2	III	2.38	0.17	0.04	II类	是		100%
1		*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	7.70	0.47	0.14	IV类	是		100%
3		*黄蔡河宋庄	6	1	0.2	V	2.95	0.42	0.09	III类	是		100%
4	杞县	*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	4.36	0.73	0.14	III类	是		100%
5		*小蒋河杞县马庄寨	15	2	0.4	IV	7.44	1.93	0.23	V类	否	氨氮	60%
6		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	2.22	0.63	0.08	III类	是		100%
7		淤泥河杞县老徐庄桥	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	3.20	0.51	0.06	III类	是		100%
8		铁底河太康轩庄桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-		-
9		小温河郭河村桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-		-
10	通许县	*涡河通许邸阁	10	1.5	0.3	IV	3.70	0.31	0.07	III类	是		100%
11		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	4.00	0.07	0.05	III类	是		100%
12		涡河故道闫台闸后	15	2	0.4	V	4.04	1.19	0.22	IV类	是		60%
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	6.24	0.42	0.19	IV类	是		80%
14		百邸沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	5.60	0.39	0.13	III类	是		100%

15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	3.92	2.50	0.18	劣V类	否	氨氮	60%
16	祥符区	#*惠济河开封县毕桥	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	4.04	0.59	0.15	III类	是		80%
17		淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	5.52	1.00	0.11	III类	是		80%
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	5.80	3.07	0.31	劣V类	否	氨氮	50%
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	3.46	0.59	0.10	III类	是		100%
20		#马家河西支1号公路桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.18	0.33	0.05	II类	是		100%
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	7.78	1.92	0.43	劣V类	否	总磷	50%
22	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	5.98	2.16	0.24	劣V类	否	氨氮	40%
23	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	1.98	0.64	0.11	III类	是		100%
24	禹王台区	#马家河马头村桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	2.70	0.94	0.15	III类	是		100%
25	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	4.06	0.96	0.15	III类	是		100%
26		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	5.80	16.0	0.65	劣V类	否	氨氮、总磷	0%
27	(市区)	惠济河马头村	15	2	0.4	V	4.72	0.81	0.25	IV类	是		100%
28	(出市区)	#惠济河太平岗	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	3.02	0.25	0.11	III类	是		100%
29	相关县区	黄河开封公路大桥	6	1	0.2	III	2.20	0.27	0.04	II类	是		100%
备注	注：①市控河流断面按照管理部门要求断流月份不计入考核。 ②带*断面为省控地表水责任目标断面，该断面断流以不达标计，评价来源于省政府目标通报。 ③本月带#断面执行括号内标准。												

附表 5

2023 年 5 月开封市各县区地表水综合水质指数情况

区域	2023 年 5 月水质指数	2023 年 4 月水质指数	2022 年 5 月水质指数	环比	同比
兰考县	1.3628	1.0361	1.3141	31.53%	3.70%
杞县	1.2800	1.3138	2.7309	-2.57%	-53.13%
通许县	0.7473	1.1567	2.0133	-35.39%	-62.88%
尉氏县	1.9025	2.2075	2.0233	-13.82%	-5.97%
祥符区	3.9394	0.9225	3.7917	327.04%	3.90%
示范区	2.6614	3.5311	1.4588	-24.63%	82.44%
龙亭区	2.8500	2.1600	12.0133	31.94%	-76.28%
鼓楼区	1.4000	1.7450	1.5010	-19.77%	-6.73%
禹王台区	2.5050	1.9600	1.2163	27.81%	105.95%
顺河区	5.1800	1.7600	9.7733	194.32%	-47.00%

备注：综合水质指数数值越小，代表水质越好，反之则越差。环比、同比负值代表水质改善，绝对值越大，代表水质改善幅度越大；环比、同比正值代表水质恶化，绝对值越大，代表水质恶化幅度越大。

附表 6

2023 年 1-5 月开封市各县区地表水综合水质指数情况

区域	2023 年 1 月-5 月水质指数	2022 年 12 月-2023 年 4 月水质指数	2022 年 1 月-5 月水质指数	环比	同比
兰考县	1.1016	1.0749	1.5859	2.49%	-30.54%
杞县	1.8054	1.8633	2.2581	-3.11%	-20.05%
通许县	1.2848	1.4853	2.0151	-13.50%	-36.24%
尉氏县	2.6384	2.8539	2.6044	-7.55%	1.30%
祥符区	2.2777	2.0198	2.7291	12.77%	-16.54%
示范区	2.7366	2.5914	5.2349	5.60%	-47.72%
龙亭区	3.503	3.4214	6.3474	2.38%	-44.81%
鼓楼区	1.2662	1.2017	1.9381	5.36%	-34.67%
禹王台区	1.8342	1.6235	1.8098	12.98%	1.35%
顺河区	2.423	1.805	14.3333	34.24%	-83.10%

备注：综合水质指数数值越小，代表水质越好，反之则越差。环比、同比负值代表水质改善，绝对值越大，代表水质改善幅度越大；环比、同比正值代表水质恶化，绝对值越大，代表水质恶化幅度越大。

抄送：市河长办，市生态环境局、市水利局、市城管局

开封市生态环境保护委员会污染防治攻坚战工作专班办公室 2023年7月25日印发
