

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〕153号

关于开封市 2023 年 7 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：

7 月份，全市县级以上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%。

1-7 月，全市县级以上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按月累计达标率为 95.7%。

一、全市集中式饮用水水源地水质状况

7 月份，全市县级以上地表水饮用水源地、地下水饮用水源地取水水质达标率均为 100%，同比持平。

1-7月，全市县级以上地表水饮用水源地、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

7月份，全市29个断面（实测27个）中，I~III类水质断面19个，占比70.4%；无劣V类水质断面。10个国省控断面，I~III类水质断面7个，占比70%；无劣V类水质断面。

1-7月，全市29个断面（实测27个）中，I~III类水质断面16个，占比59.3%；劣V类水质断面2个，占比7.4%。10个国省控断面，I~III类水质断面7个，占比70%；无劣V类水质断面。

三、地表水环境质量目标考核

7月份，全市29个市控断面（实测27个）除惠济河太平岗外，其余全部达标，达标率为96.3%。10个国省控断面全部达标，达标率为100%。

1-7月，全市29个市控断面（实测27个）中，康沟河尉氏河沟刘、惠北泄水渠石牛桥2个断面不达标，其余25个断面达标，达标率为92.6%。10个国省控断面全部达标，达标率为100%。

四、县区水质指数情况

7月份，地表水综合水质指数较好的县区有尉氏县、祥符区，较差的县区有禹王台区、鼓楼区。

1-7月，地表水综合水质指数较好的县区有兰考县、通

许县，较差的县区有龙亭区、示范区。

五、地表水环境质量预警

7月份，我市地表水责任断面无市级预警。

附表：1.2023年7月开封市县级以上集中式饮用水源地取水水质达标率及对比

2.2023年7月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

3.2023年7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1-7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7月开封市各县区地表水综合水质指数情况

6.2023年1-7月开封市各县区地表水综合水质指数情况



附表 1

2023 年 7 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 7 月 (%)	2023 年 6 月 (%)	2022 年 7 月 (%)	环比 (百分点)	同比 (百分点)
全市	100	100	100	0	0

附表 2

2023 年 7 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 7 月达 标率 (%)	2023 年 6 月达 标率 (%)	2022 年 7 月达 标率 (%)	环比 (百分 点)	同比 (百分 点)	2023 年 1-7 月 累计达 标率 (%)
兰考县	国控:0 省控:3 市控: 0	100	100	66.7	0	33.3	100
杞县	国控:1 省控:1 市控: 4	100	100	50	0	50	92.9
通许县	国控:1 省控:1 市控: 1	100	100	66.7	0	33.3	90.5
尉氏县	国控:1 省控:0 市控: 2	100	100	100	0	0	85.7
祥符区	国控:1 省控:0 市控: 2	100	100	33.3	0	66.7	82.1
示范区	国控:0 省控:0 市控: 3	100	100	75	0	25	86.7
龙亭区	国控:0 省控:0 市控: 1	100	100	50	0	50	57.1
鼓楼区	国控:0 省控:0 市控: 1	100	100	0	0	100	100
禹王台 区	国控:0 省控:0 市控: 1	100	100	0	0	100	100
顺河区	国控:0 省控:0 市控: 2	100	100	0	0	100	75
其它	国控:0 省控:1 市控: 2	66.7	100	66.7	-33.3	0	95.2

附表 3

2023 年 7 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	3.6	0.14	0.067	III类	是		
1		*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	7	0.38	0.151	IV类	是		
3		*黄蔡河宋庄	6	1	0.2	V	4.6	0.52	0.16	III类	是		
4	杞县	*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	5.4	0.97	0.248	IV类	是		
5		*小蒋河杞县马庄寨	15	2	0.4	IV	2.6	0.04	0.125	III类	是		
6		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	3.0	0.68	0.21	IV类	是		
7		#淤泥河杞县老徐庄桥	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	2.1	0.58	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	3	0.64	0.087	III类	是		
11		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	4.5	0.32	0.099	IV类	是		
12		涡河故道闫台闸后	15	2	0.4	V	3.7	1.85	0.35	V类	是		
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	3.4	0.24	0.105	III类	是		

14		百邸沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	4	0.97	0.19	III类	是		
15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	2.9	0.339	0.06	II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)	2.5	0.32	0.06	III类	是		
17		#淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	2.8	0.47	0.05	II类	是		
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	3.7	0.806	0.1	III类	是		
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	4.2	0.427	0.12	III类	是		
20		#马家河西支1号公路桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.6	0.326	0.13	III类	是		
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	5.3	1.47	0.25	IV类	是		
22	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	3.1	0.515	0.117	III类	是		
23	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	5.2	0.217	0.11	IV类	是		
24	禹王台区	#马家河马头村桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	4.8	0.347	0.14	III类	是		
25	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	4.8	1.86	0.18	III类	是		
26		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	3.2	0.643	0.08	III类	是		
27	(市区)	惠济河马头村	15	2	0.4	V	3.5	0.29	0.2	III类	是		
28	(出市区)	#惠济河太平岗	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	5.4	0.58	0.33	V类	否		
29	相关县区	黄河开封公路大桥	6	1	0.2	III	2.3	0.24	0.035	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 1-7 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	按月累计达标率
			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				
1	兰考县	*黄河故道兰考	6	1	0.2	III	2.50	0.16	0.05	II类	是		100%
2		*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	7.64	0.47	0.15	IV类	是		100%
3		*黄蔡河宋庄	6	1	0.2	V	3.37	0.53	0.12	III类	是		100%
4	杞县	*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	4.49	0.76	0.17	III类	是		100%
5		*小蒋河杞县马庄寨	15	2	0.4	IV	5.99	1.40	0.19	IV类	是		71.4%
6		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	2.36	0.67	0.11	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)	2.84	0.47	0.05	II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	3.64	0.37	0.08	III类	是		100%
11		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	4.13	0.11	0.06	III类	是		100%
12		涡河故道闫台闸后	15	2	0.4	V	4.07	1.31	0.24	IV类	是		71.4%
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	5.60	0.37	0.16	IV类	是		85.7%
14		百邸沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	4.67	0.83	0.16	III类	是		100%

15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	3.63	2.09	0.16	劣V类	否	氨氮	71.4%
16	祥符区	#*惠济河开封县毕桥	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	3.80	0.60	0.14	III类	是		85.7%
17		淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	4.66	0.80	0.10	III类	是		85.7%
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	4.80	1.93	0.22	V类	是		75%
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	3.47	0.62	0.14	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)	2.20	0.30	0.07	II类	是		100%
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	7.28	1.83	0.39	V类	是		60%
22	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	5.70	1.85	0.24	V类	是		57.1%
23	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	2.47	0.60	0.12	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)	2.94	0.86	0.16	IV类	是		100%
25	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	4.07	1.09	0.15	IV类	是		100%
26		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	4.50	2.45	0.37	劣V类	否	氨氮	50%
27	(市区)	惠济河马头村	15	2	0.4	V	4.37	0.65	0.24	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)	3.27	0.32	0.16	III类	是		85.7%
29	相关县区	黄河开封公路大桥	6	1	0.2	III	2.18	0.23	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 7 月开封市各县区地表水综合水质指数情况

区域	2023 年 7 月水质指数	2023 年 6 月水质指数	2022 年 7 月水质指数	环比	同比
兰考县	1.2300	1.7244	1.6108	-28.67%	-23.64%
杞县	1.5100	1.1450	3.7518	31.88%	-59.75%
通许县	2.0167	1.4917	2.6917	35.19%	-25.08%
尉氏县	0.8595	1.8675	2.9133	-53.98%	-70.50%
祥符区	1.0320	1.6251	5.0811	-36.50%	-79.69%
示范区	1.7760	1.9347	3.3825	-8.20%	-47.49%
龙亭区	1.2550	3.8850	2.9982	-67.70%	-58.14%
鼓楼区	2.2600	1.8200	3.2233	24.18%	-29.89%
禹王台区	2.7000	2.0450	3.1067	32.03%	-13.09%
顺河区	2.1015	1.8700	5.0917	12.38%	-58.73%

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 1-7 月开封市各县区地表水综合水质指数情况

区域	2023 年 1 月-7 月水质指数	2022 年 12 月-2023 年 6 月水质指数	2022 年 1 月-7 月水质指数	环比	同比
兰考县	1.2089	1.2088	1.5692	0.01%	-22.96%
杞县	1.6688	1.6773	2.4683	-0.51%	-32.39%
通许县	1.4189	1.3808	2.0881	2.76%	-32.05%
尉氏县	2.2741	2.5771	2.6239	-11.75%	-13.33%
祥符区	2.0065	2.2376	2.9598	-10.33%	-32.21%
示范区	2.4848	2.5076	5.1622	-0.91%	-51.86%
龙亭区	3.2364	3.4060	5.1146	-4.98%	-36.72%
鼓楼区	1.4873	1.3184	2.0758	12.81%	-28.35%
禹王台区	1.9880	1.8097	1.9774	9.85%	0.54%
顺河区	2.2981	2.2964	11.8337	0.07%	-80.58%

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9月26日印发
