

# 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〕196号

## 开封市 2023 年 9 月水环境质量通报

各县、区人民政府，城乡一体化示范区管委会：

9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个国省控地表水责任目标断面水质达标率为100%。

1-9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个国省控地表水责任目标断面水质按月累计达标率为95.6%。

### 一、全市集中式饮用水水源地水质状况

9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。

1-9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

9月，全市 29 个断面（实测 27 个）中，I~III类水质断面 17 个，占比 63%；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。

1-9 月，全市 29 个断面（实测 27 个）中，I~III类水质断面 17 个，占比 63%；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。

## 三、地表水环境质量目标考核

9月，全市 29 个市控断面（实测 27 个）全部达标，达标率为 100%。10 个国省控断面全部达标，达标率为 100%。

1-9 月，全市 29 个市控断面（实测 27 个）全部达标，达标率为 100%。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

9月，地表水综合水质指数较好的县区有尉氏县、祥符区，较差的县区有顺河区、示范区。

1-9 月，地表水综合水质指数较好的县区有兰考县、鼓楼区，较差的县区有龙亭区、示范区。

## 五、地表水环境质量预警

9月，我市地表水责任断面无市级预警提示。

附表：1. 2023 年 9 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9月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

3.2023年9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1-9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9月开封市各县区地表水综合水质指数情况

6.2023年1-9月开封市各县区地表水综合水质指数情况



附表 1

2023 年 9 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

区域	2023 年 9 月 (%)	2023 年 8 月 (%)	2022 年 9 月 (%)	环比 (百分点)	同比 (百分点)
全市	100	100	100	0	0

## 附表 2

### 2023 年 9 月开封市地表水责任目标断面水质 达标率及对比

区域	断面数量	2023 年 9 月达 标率 (%)	2023 年 8 月达 标率 (%)	2022 年 9 月达 标率 (%)	环比 (百分 点)	同比 (百分 点)	2023 年 1-9 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	100	75	0	25	94.5
通许县	国控:1 省控:1 市控: 1	100	100	100	0	0	92.6
尉氏县	国控:1 省控:0 市控: 2	100	50	100	50	0	85.2
祥符区	国控:1 省控:0 市控: 2	100	100	100	0	0	85.9
示范区	国控:0 省控:0 市控: 3	100	100	66.7	0	33.3	90.5
龙亭区	国控:0 省控:0 市控: 1	100	100	100	0	0	66.7
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	100	100	50	0	50	87.5
其它	国控:0 省控:1 市控: 2	100	100	100	0	0	96.3

附表 3

## 2023 年 9 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	3.4	0.37	0.096	III类	是		
1		*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	5.2	0.4	0.159	IV类	是		
3		*黄蔡河宋庄	6	1	0.2	V	3.6	0.74	0.275	IV类	是		
4	杞县	*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	6.1	0.42	0.231	IV类	是		
5		*小蒋河杞县马庄寨	15	2	0.4	IV	5	0.04	0.13	III类	是		
6		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	2.6	1.03	0.14	IV类	是		
7		#淤泥河杞县老徐庄桥	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	3.3	0.4	0.07	II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	5.2	0.83	0.101	III类	是		
11		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	5.3	0.43	0.19	III类	是		
12		涡河故道闫台闸后	15	2	0.4	V	7.7	0.71	0.33	V类	是		
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	3.5	0.16	0.162	III类	是		

14		百邸沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	3.2	0.7	0.12	III类	是		
15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	4.3	0.88	0.08	III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)	3.9	0.48	0.125	III类	是		
17		#淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	6	0.33	0.26	IV类	是		
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	5.3	0.317	0.12	III类	是		
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	4	1.03	0.23	IV类	是		
20		#马家河西支1号公路桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.8	0.494	0.06	II类	是		
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	4.5	1.75	0.33	V类	是		
22	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	5.9	0.733	0.08	III类	是		
23	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	3.2	0.7	0.16	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)	3.4	0.91	0.2	III类	是		
25	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	4.8	0.62	0.12	III类	是		
26		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	7.6	0.983	0.38	V类	是		
27	(市区)	惠济河马头村	15	2	0.4	V	5.2	0.67	0.24	IV类	是		
28	(出市区)	#惠济河太平岗	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	3.6	0.26	0.14	III类	是		
29	相关县区	黄河开封公路大桥	6	1	0.2	III	2.6	0.37	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 1-9 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	2.87	0.19	0.06	II类	是		100%
2		*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	7.12	0.47	0.15	IV类	是		100%
3		*黄蔡河宋庄	6	1	0.2	V	3.53	0.62	0.16	III类	是		100%
4	杞县	*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	4.84	0.72	0.18	III类	是		100%
5		*小蒋河杞县马庄寨	15	2	0.4	IV	5.59	1.10	0.17	IV类	是		77.8%
6		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	2.41	0.77	0.12	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)	3.01	0.45	0.06	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	3.78	0.47	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	4.28	0.18	0.09	III类	是		100%
12		涡河故道闫台闸后	15	2	0.4	V	4.78	1.20	0.25	IV类	是		77.8%
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	5.66	0.35	0.17	IV类	是		77.8%
14		百邸沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	4.30	0.80	0.15	III类	是		100%



15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	4.06	1.88	0.17	V类	是		77.8%
16	祥符区	#*惠济河开封县毕桥	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	3.92	0.54	0.14	III类	是		88.9%
17		淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	5.09	0.69	0.13	III类	是		88.9%
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	4.90	1.61	0.20	V类	是		80%
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	3.62	0.72	0.16	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)	2.34	0.31	0.06	II类	是		100%
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	6.51	1.83	0.38	V类	是		71.4%
22	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	5.56	1.60	0.22	V类	是		66.7%
23	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	2.60	0.57	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)	3.08	0.87	0.16	III类	是		100%
25	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	4.17	0.95	0.14	III类	是		100%
26		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	5.85	1.88	0.37	V类	是		75%
27	(市区)	惠济河马头村	15	2	0.4	V	4.51	0.66	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)	3.32	0.32	0.16	III类	是		88.9%
29	相关县区	黄河开封公路大桥	6	1	0.2	III	2.28	0.25	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 9 月开封市各县区地表水综合水质指数情况

区域	2023 年 9 月水质指数	2023 年 8 月水质指数	2022 年 9 月水质指数	环比	同比
兰考县	1.5900	1.6467	1.7203	-3.44%	-7.57%
杞县	1.3988	1.5438	1.6303	-9.39%	-14.20%
通许县	1.9950	1.8450	1.3038	8.13%	53.01%
尉氏县	1.3200	2.5700	3.2408	-48.64%	-59.27%
祥符区	1.0767	1.1133	2.0858	-3.29%	-48.38%
示范区	2.3130	2.3310	5.0004	-0.77%	-53.74%
龙亭区	1.4280	1.7950	2.028	-20.45%	-29.59%
鼓楼区	1.6600	0.7510	1.161	121.04%	42.98%
禹王台区	2.0800	2.0750	1.4053	0.24%	48.01%
顺河区	2.3615	2.4250	2.6613	-2.62%	-11.27%

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 1-9 月开封市各县区地表水综合水质指数情况

区域	2023 年 1 月-9 月水质指数	2022 年 12 月-2023 年 8 月水质指数	2022 年 1 月-9 月水质指数	环比	同比
兰考县	1.2999	1.2598	1.5965	3.18%	-18.58%
杞县	1.6249	1.6439	2.3259	-1.16%	-30.14%
通许县	1.5303	1.5030	2.0017	1.81%	-23.55%
尉氏县	2.2010	2.3854	2.6853	-7.73%	-18.04%
祥符区	1.8039	1.9788	2.7882	-8.83%	-35.30%
示范区	2.4487	2.4067	5.1412	1.74%	-52.37%
龙亭区	2.8753	2.9880	4.4924	-3.77%	-35.99%
鼓楼区	1.4247	1.3600	2.0338	4.76%	-29.95%
禹王台区	2.0079	1.9381	2.0762	3.60%	-3.29%
顺河区	2.3192	2.2891	9.8578	1.32%	-76.47%

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11月29日印发

---