

# 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〕76号

## 开封市 2023 年 2 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：

2 月，全市集中式饮用水水源地取水水质达标率为 100%，9 个省控地表水责任目标断面水质达标率为 88.9%。

1-2 月份，全市集中式饮用水水源地取水水质达标率为 100%，9 个省控地表水责任目标断面水质按月累计达标率为 94.4%。

### 一、全市集中式饮用水水源地水质状况

全市地表水饮用水源地、地下水饮用水源地 2 月取水水质达标率均为 100%，同比持平。

全市地表水饮用水源地、地下水饮用水源地 1-2 月取水水质达标率均为 100%，同比持平。

## 二、全市地表水环境质量

2月份，全市28个断面（新增黄蔡河宋庄省控断面，实测23个）中，I~III类水质断面10个，占比43.5%；劣V类水质断面3个，占比13%。9个国省控断面（新增黄蔡河宋庄断面），I~III类水质断面3个，占比33.3%，无劣V类水质断面。

1-2月，全市28个断面（实测23个）中，I~III类水质断面10个，占比43.5%；劣V类水质断面3个，占比13%。9个国省控断面，I~III类水质断面3个，占比33.3%，无劣V类水质断面。

## 三、地表水环境质量目标考核

2月份，全市28个市控断面（实测23个）中，贾鲁河扶沟摆渡口、惠济河毕桥、涡河故道闫台闸后、康沟河河沟刘、黄汴河孙李唐桥5个断面不达标，其余18个断面达标，达标率78.26%。9个国省控断面中，除贾鲁河扶沟摆渡口断面超标外，其余8个断面达标，达标率88.89%。

1-2月份，全市28个市控断面（实测23个）中，惠济河毕桥、贾鲁河扶沟摆渡口、康沟河河沟刘、淤泥河杞县王庄、黄汴河孙李唐桥5个断面不达标，其余18个断面达标，达标率78.26%。9个国省控断面中，除贾鲁河扶沟摆渡口断面超标外，其余8个断面达标，达标率88.89%。

## 四、县区水质指数情况

2月份，地表水综合水质指数较好的县区有鼓楼区、兰

考县，较差的县区有尉氏县、龙亭区。

1-2 月份，地表水综合水质指数较好的县区有鼓楼区、兰考县，较差的县区有尉氏县、龙亭区。

## 五、地表水环境质量预警

2 月份，我市地表水环境质量未发生过市级预警。

附表：1.2023 年 2 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 2 月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

3.2023 年 2 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 1-2 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 2 月开封市各县区地表水综合水质指数情况

6.2023 年 1-2 月开封市各县区地表水综合水质指数情况



附表 1

2023年2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2月 (%)	2023年1月 (%)	2022年2月 (%)	环比 (百分点)	同比 (百分点)
全市	100	100	100	0	0

## 附表 2

### 2023 年 2 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 2 月达 标率 (%)	2023 年 1 月达 标率 (%)	2022 年 2 月达 标率 (%)	环比 (百分 点)	同比 (百分 点)	2023 年 1-2 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	100	0	0	100
通许县	国控:1 省控:1 市控: 1	66.7	100	100	-33.3	-33.3	83.4
尉氏县	国控:1 省控:0 市控: 2	0	100	100	-100	-100	50
祥符区	国控:1 省控:0 市控: 2	50	50	100	0	-50	50
示范区	国控:0 省控:0 市控: 3	100	100	75	0	25	100
龙亭区	国控:0 省控:0 市控: 1	0	100	100	-100	-100	50
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	-	0	-	100
其它	国控:0 省控:0 市控: 2	100	100	100	0	0	100

附表 3

2023 年 2 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	2.2	0.1	0.032	II类	是		
1		*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	8.8	0.36	0.16	IV类	是		
3		*黄蔡河宋庄	6	1	0.2	V	2.8	0.59	0.14	IV类	是		
4	杞县	*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	5	0.46	0.125	III类	是		
5		*小蒋河杞县马庄寨	15	2	0.4	IV	8.7	1.14	0.219	IV类	是		
6		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	1.8	0.44	0.03	II类	是		
7		淤泥河杞县老徐庄桥	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	3.9	0.4	0.08	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	2.9	0.3	0.051	IV类	是		
11		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	3.6	0.07	0.052	III类	是		
12		涡河故道闫台闸后	15	2	0.4	V	4.8	2.90	0.28	劣V	否	氨氮	
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	6.4	0.58	0.26	V类	否	生化需氧量、化学需	
14		百邸沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	-	-	-	断流	-		

15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	4.6	4.52	0.4	劣V	否	氨氮	
16	祥符区	#*惠济河开封县毕桥	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	2.7	0.98	0.16	V类	否	挥发酚	
17		淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	7.9	0.61	0.19	IV类	是		
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	-	-	-	暂不考核	-		
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	2.8	0.62	0.03	III类	是		
20		#马家河西支1号公路桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.2	0.42	0.06	II类	是		
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	7.6	1.18	0.3	IV类	是		
22	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	5.3	3.21	0.29	劣V	否	氨氮	
23	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	2.0	0.59	0.05	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	0.97	0.12	III类	是		
25	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	4.3	1.06	0.15	IV类	是		
26		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	-	-	-	暂不考核	-		
27	(市区)	惠济河马头村	15	2	0.4	V	3.4	1.14	0.3	IV类	是		
28	(出市区)	#惠济河太平岗	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	2.8	0.18	0.11	III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 1-2 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	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	氨氮	总磷				
2	兰考县	*黄河故道兰考	6	1	0.2	III	2.35	0.28	0.03	II类	是		100%
1		*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	6.95	0.32	0.13	IV类	是		100%
3		*黄蔡河宋庄	6	1	0.2	V	2.80	0.59	0.14	IV类	是		100%
4	杞县	*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	4.70	0.66	0.13	III类	是		100%
5		*小蒋河杞县马庄寨	15	2	0.4	IV	8.15	0.61	0.13	IV类	是		100%
6		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	2.05	0.57	0.06	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)	4.55	0.41	0.08	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	3.55	0.30	0.06	IV类	是		100%
11		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	3.55	0.09	0.05	III类	是		100%
12		涡河故道闫台闸后	15	2	0.4	V	4.80	1.84	0.20	V类	是		50%
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	7.00	0.55	0.20	V类	否	化学需氧量	50%
14		百邸沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	-	-	-	断流	-		-



15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	4.90	2.58	0.28	劣V	否	氨氮	50%
16	祥符区	#*惠济河开封县毕桥	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	4.05	0.94	0.17	V类	否	挥发酚	50%
17		淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	7.50	2.06	0.15	劣V	否	氨氮	50%
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	-	-	-	暂不考核	-		-
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	2.50	0.59	0.11	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	0.51	0.06	III类	是		100%
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	7.6	1.18	0.3	IV类	是		100%
22	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	5.10	2.68	0.21	劣V	否	氨氮	50%
23	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(IV)	2.10	0.61	0.07	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)	2.75	0.97	0.15	III类	是		100%
25	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	4.35	1.07	0.13	IV类	是		100%
26		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	-	-	-	暂不考核	-		100%
27	(市区)	惠济河马头村	15	2	0.4	V	6.25	0.98	0.31	V类	是		100%
28	(出市区)	#惠济河太平岗	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	2.90	0.19	0.13	III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 2 月开封市各县区地表水综合水质指数情况

区域	2023 年 2 月水质指数	2023 年 1 月水质指数	2022 年 2 月水质指数	环比 (百分点)	同比 (百分点)
兰考县	1.2422	0.8825	1.6225	40.76	-23.44
杞县	1.4193	1.1988	1.8423	18.39	-22.96
通许县	1.9150	0.9733	2.1792	96.75	-12.12
尉氏县	4.4750	1.6520	2.6933	170.88	66.15
祥符区	1.9340	3.2125	2.1400	-39.80	-9.63
示范区	2.0900	1.5437	5.3610	35.39	-61.01
龙亭区	4.9250	2.3050	6.3000	113.67	-21.83
鼓楼区	0.9400	1.1800	1.9440	-20.34	-51.65
禹王台区	1.7050	1.9600	2.1020	-13.01	-18.89
顺河区	2.0250	1.8500	/	9.46	/

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 1-2 月开封市各县区地表水综合水质指数情况

区域	2023 年 1 月-2 月水质指数	2022 年 12 月-2023 年 1 月水质指数	2022 年 1 月-2 月水质指数	环比 (百分点)	同比 (百分点)
兰考县	1.062	1.0558	1.7473	0.62	-39.20
杞县	1.309	1.384	2.300	-5.43	-43.08
通许县	1.444	1.362	1.879	6.06	-23.15
尉氏县	3.064	2.316	3.207	32.28	-4.46
祥符区	2.573	2.931	2.570	-12.21	0.13
示范区	1.817	1.740	8.346	4.44	-78.23
龙亭区	3.615	2.374	6.565	52.31	-44.94
鼓楼区	1.06	1.129	2.157	-6.10	-50.86
禹王台区	1.833	1.706	2.266	7.42	-19.13
顺河区	1.938	1.97	/	-1.65	/

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。

