

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〔2022〕93号

2022年1-6月开封市水环境质量通报

各县、区人民政府，城乡一体化示范区管委会：

1~6月，全市集中式饮用水水源地取水水质达标率为100%，8个省控地表水责任目标断面水质达标率为97.9%。

一、全市集中式饮用水水源地水质状况

1~6月达标情况

按照地表水饮用水源地和地下水饮用水源地规定监测因子进行监测评价，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。具体监测数据见附表1。

二、全市地表水环境质量

（一）1月份地表水环境质量

1 月份，全市 24 个地表水断面（实测 18 个，5 个断流，1 个因疫情未监测），I-III 类水质断面 8 个，IV 类水质断面 6 个，V 类水质断面 2 个，劣 V 类水质断面 2 个。其中，8 个国省控断面（实测 7 个，1 个因疫情未监测），I-III 类水质断面 4 个，IV 类水质断面 2 个，V 类水质断面 1 个。

（二）2 月份地表水环境质量

2 月份，全市 24 个地表水断面（实测 18 个，6 个断流），I-III 类水质断面 9 个，IV 类水质断面 7 个，劣 V 类水质断面 2 个。其中，8 个国省控断面，I-III 类水质断面 3 个，IV 类水质断面 5 个。

（三）3 月份地表水环境质量

3 月份，全市 30 个地表水断面（实测 27 个，断流 3 个），I-III 类水质断面 12 个，IV 类水质断面 10 个，V 类水质断面 1 个，劣 V 类水质断面 4 个。其中，8 个国省控断面，I-III 类水质断面 3 个，IV 类水质断面 5 个。

（四）4 月份地表水环境质量

4 月份，全市 30 个地表水断面（实测 26 个，3 个断流，1 个因疫情未监测），I-III 类水质断面 14 个，IV 类水质断面 5 个，V 类水质断面 2 个，劣 V 类水质断面 5 个。其中，8 个国省控断面（实测 6 个，1 个断流，1 个因疫情未监测），I-III 类水质断面 2 个，IV 类水质断面 4 个。

（五）5 月份地表水环境质量

5 月份，全市 30 个地表水断面（实测 26 个，4 个断面

断流），I-III类水质断面 11 个，IV类水质断面 6 个，V类水质断面 3 个，劣V类水质断面 6 个。其中，8 个国省控断面，I-III类水质断面 1 个，IV类水质断面 5 个，V类水质断面 2 个。

（六）6 月份地表水环境质量

6 月份，全市 30 个地表水断面（实测 25 个，3 个断流，2 个暂停考核），I-III类水质断面 13 个，IV类水质断面 7 个，V类水质断面 2 个，劣V类水质断面 3 个。其中，8 个国省控断面，I-III类水质断面 3 个，IV类水质断面 4 个，V类水质断面 1 个。

（七）1-6 月份地表水环境质量

1-6 月份，全市 30 个地表水断面（实测 28 个，2 个断流），I-III类水质断面 14 个，IV类水质断面 8 个，V类水质断面 1 个，劣V类水质断面 5 个。8 个国省控断面，I-III类水质断面 2 个，IV类水质断面 6 个。

三、地表水环境质量目标考核

（一）1 月份达标情况

1 月份，全市 24 个地表水断面（实测 18 个，5 个断面断流，1 个因疫情未监测），达标率为 88.8%，其中，祥符区、龙亭区、禹王台区、鼓楼区、通许县、尉氏县、兰考县为 100%，杞县、示范区水质达标率 75%（详见附表 2）。全市 8 个国省控断面（实测 7 个，1 个因疫情未监测）达标率为 85.7%。

（二）2 月份达标情况

2 月份，全市 24 个地表水断面（实测 18 个，6 个断面断流），达标率为 94.4%，其中，祥符区、龙亭区、禹王台区、鼓楼区、通许县、尉氏县、兰考县、杞县达标率为 100%；示范区达标率为 75%（详见附表 2）。全市 8 个国省控断面达标率为 100%。

（三）3 月份达标情况

3 月份，全市 30 个地表水断面（实测 27 个，断流 3 个），达标率为 88.8%，其中，祥符区、龙亭区、禹王台区、鼓楼区、通许县、尉氏县、杞县、兰考县为 100%；示范区为 75%，顺河区达标率为 0%（详见附表 2）。全市 8 个国省控断面达标率 100%。

（四）4 月份达标情况

4 月份，全市 30 个地表水断面（实测 26 个，3 个断流，1 个因疫情未监测），达标率为 80.8%，其中，鼓楼区、龙亭区、禹王台区、兰考县、杞县为 100%，示范区为 75%，祥符区、尉氏县、通许县为 66.7%，顺河区为 50%（详见附表 2）。全市 8 个国省控断面（实测 6 个，1 个断流，1 个因疫情未监测）达标率为 100%。

（五）5 月份达标情况

5 月份，全市 30 个地表水断面（实测 26 个，4 个断流），达标率为 80.8%，其中，鼓楼区、龙亭区、禹王台区、兰考县、杞县、通许县、尉氏县为 100%，示范区为 75%，祥符

区为 66.7%，顺河区为 0%（详见附表 2）。全市 8 个国省控断面达标率为 100%。

（六）6 月份达标情况

6 月份，全市 30 个地表水断面（实测 25 个，3 个断流，2 个暂停考核），达标率为 88%，其中，祥符区、禹王台区、鼓楼区、龙亭区、兰考县、通许县、尉氏县、杞县达标率均为 100%；示范区达标率为 75%，顺河区达标率为 50%（详见附表 2）。全市 8 个国省控断面水质达标率为 100%。

（七）1~6 月达标情况

1-6 月，全市 30 个地表水责任断面（实测 28 个，2 个断流），达标率为 85.02%。其中，兰考县、龙亭区、鼓楼区、禹王台区为 100%，杞县为 95.8%，通许县为 93.3%，尉氏县为 88.9%，祥符区为 77.3%，示范区为 75%，顺河区为 33.3%。全市 8 个国省控断面水质达标率 97.9%。

四、县区水质指数情况

（一）1 月县区水质指数情况

地表水环境水质指数排名前 2 名县区，由好到差为：通许县、兰考县；

地表水环境水质指数排名后 2 名的县区，由好到差为：示范区、龙亭区；

同比，地表水环境质量改善幅度前 2 名的县区，由高到低为：示范区（-58.42%）、尉氏县（-50.66%）；

同比，地表水环境质量变化幅度后 2 名的县区，由低到

高为：祥符区（22.30%）、禹王台区（113.16%）。

（二）2月县区水质指数情况

地表水环境水质指数排名前2名县区，由好到差为：兰考、杞县；

地表水环境水质指数排名后2名县区，由好到差为：示范区、龙亭区；

同比，地表水环境质量改善幅度前2名的县区，由高到低为：杞县（-45.68%）、祥符区（-41.61%）；

同比，地表水环境质量变化幅度后2名的县区，由低到高为：兰考县（-3.08%）、通许县（37.06%）。

（三）3月县区水质指数情况

地表水环境水质指数排名前2名县区，由好到差为：龙亭区、兰考县；

地表水环境水质指数排名后2名县区，由好到差为：示范区、顺河区；

同比，地表水环境质量改善幅度前2名的县区，由高到低为：龙亭区（-62.25%）、禹王台区（-53.12%）；

同比，地表水环境质量变化幅度后2名的县区，由低到高为：祥符区（31.18%）、示范区（236.93%）。

（四）4月县区水质指数情况

地表水环境水质指数排名前2名县区，由好到差为：龙亭区、兰考县；

地表水环境水质指数排名后2名县区，由好到差为：示

范区、顺河区；

同比，水质指数改善幅度较大的县区为：龙亭区（-35.70%）；

同比，地表水环境质量变化幅度后 2 名的县区，由低到高为：鼓楼区（101.20%）、示范区（248.69%）。

（五）5 月县区水质指数情况

地表水环境水质指数排名前 2 名县区，由好到差为：龙亭区、禹王台区；

地表水环境水质指数排名后 2 名县区，由好到差为：示范区、顺河区；

同比，地表水环境质量改善幅度前 2 名的县区，由高到低为：鼓楼区（-37.09%）、龙亭区（-30.38%）；

同比，地表水环境质量变化幅度后 2 名的县区，由低到高为：通许县（59.82%）、示范区（399.68%）。

（六）6 月县区水质指数情况

地表水环境水质指数排名前 2 名县区，由好到差为：兰考县、通许县；

地表水环境水质指数排名前 2 名县区，由好到差为：示范区、顺河区；

同比，水质指数改善幅度较高的县区为：龙亭区（-29.96%）；

同比，地表水环境质量变化幅度后 2 名的县区，由低到高为：祥符区（61.92%）、示范区（485.25%）。

(七) 1~6 月县区水质指数情况

地表水环境水质指数排名前 2 名县区，由好到差为：龙亭区、兰考县；

地表水环境水质指数排名后 2 名县区，由好到差为：示范区、顺河区；

同比，地表水环境质量改善幅度前 2 名的县区，由高到低为：示范区（-81.84%）、龙亭区（-43.72%）；

同比，地表水环境质量变化幅度后 2 名的县区，由低到高为：祥符区（28.68%）、通许县（48.46%）

五、地表水环境质量预警

1-6 月份，我市地表水环境质量未发生过市级预警。

附表：1. 2022 年 1-6 月开封市集中式饮用水源地取水水质达标率及对比

2. 2022 年 1-6 月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

3. 2022 年 1 月开封市各县区地表水责任目标断面水质状况评价

4. 2022 年 2 月开封市各县区地表水责任目标断面水质状况评价

5. 2022 年 3 月开封市各县区地表水责任目标断面水质状况评价

6.2022年4月开封市各县区地表水责任目标断面
水质状况评价

7.2022年5月开封市各县区地表水责任目标断面
水质状况评价

8.2022年6月开封市各县区地表水责任目标断面
水质状况评价



附表 1

2022 年 1-6 月开封市集中式饮用水源地取水水质达标率及对比

区域	1-6 月 (%)	2021 年 12 月-2022 年 5 月(%)	2021 年 1-6 月 (%)	环比 (百分点)	同比 (百分点)
全市	100	100	100	0	0

附表 2

2022 年 1-6 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	1 月达标率 (%)	2 月达标率 (%)	3 月达标率 (%)	4 月达标率 (%)	5 月达标率 (%)	6 月达标率 (%)	1-6 月达标率 (%)
兰考县	国控：0 省控：2 市控 1	100	100	100	100	100	100	100
杞县	国控：1 省控：1 市控 4	75	100	100	100	100	100	95.8
通许县	国控：1 省控：1 市控 1	100	100	100	66.7	100	100	93.3
尉氏县	国控：1 省控：0 市控 2	100	100	100	66.7	100	100	88.9
祥符区	国控：1 省控：0 市控 2	100	100	100	66.7	66.7	100	77.8
示范区	国控：0 省控：0 市控 4	75	75	75	75	75	75	75
龙亭区	国控：0 省控：0 市控 2	100	100	100	100	100	100	100
鼓楼区	国控：0 省控：0 市控 1	100	100	100	100	100	100	100

顺河区	国控：0 省控：0 市控 2	-	-	0	50	0	50	33
禹王台区	国控：0 省控：0 市控 1	100	100	100	100	100	100	100

附表 3

2022 年 1 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
			COD	氨氮	总磷	其它 18 项因子	COD	氨氮	总磷			
1	兰考县	*杜庄河阳堙	30	1.5	0.3	IV	18	0.56	0.145	III	是	
2		*黄河故道兰考	20	1	0.2	III	17	0.66	0.01	III	是	
3	杞县	淤泥河杞县老徐庄桥	30	1.5	0.3	IV	17	1.49	0.13	IV	是	
4		*惠济河睢县板桥	30	1.5	0.3	IV	32	1.51	0.199	V	否	COD、氨氮、挥发酚
5		*小蒋河杞县马庄寨(睢县长岗)	40	2	0.4	V	20	0.11	0.114	III	是	
6		铁底河太康轩庄桥	40	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
7		小温河郭河村桥	40	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
8		杜庄河杞县十二里寨	30	1.5	0.3	IV	17	0.853	0.11	III	是	
9		通许县	*涡河通许邸阁	30	1.5	0.3	IV	11	0.18	0.042	III	是
10	涡河故道阎台闸后		30	1.5	0.3	IV	18	0.787	0.17	III	是	
11	*涡河太康县芝麻洼乡公路桥		30	1.5	0.3	IV	18	0.16	0.04	IV	是	
12	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	30	1.5	0.3	IV	-	-	-	因疫情	-	

										未测		
13		百邸沟尉氏石槽李	30	1.5	0.3	IV	-	-	-	断流	-	
14		康沟河尉氏河沟刘	40	2	0.4	V	17	1.77	0.22	V	是	
15	祥符区	*惠济河开封县毕桥	40	2.5	0.4	V	19	1.26	0.13	IV	是	
16		开封县汪屯桥排口	40	2.5	0.4	V	-	-	-	断流	-	
17		淤泥河杞县王庄	30	1.5	0.3	IV	20	1.44	0.14	IV	是	
18	示范区	马家河北支郑汴公路桥	40	2	0.4	V	12	0.401	0.09	II	是	
19		马家河西支1号公路桥	40	2	0.4	V	13	0.792	0.03	III	是	
20		盐庵沟陈坟桥	40	2	0.4	V	80	11.1	0.72	劣V	否	COD、氨氮、 总磷
21	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	40	2	0.4	V	30	3.68	0.33	劣V	是	受上游超标水体影响
22	鼓楼区	马家河芦花岗桥	40	2	0.4	V	11	1.22	0.12	IV	是	
23	顺河区	化肥河皮屯桥	40	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
24	禹王台区	马家河马头村桥	40	2	0.4	V	10	1.28	0.13	IV	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*断面为国省控地表水责任目标断面，该断面断流以不达标计，评价来源于省生态环境厅目标通报。										

附表 4

2022 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
			COD/ 高锰 酸盐 指数	氨氮	总磷	其它 18 项 因子	COD	氨氮	总磷			
1	兰考县	*杜庄河阳堙	30	1.5	0.3	IV	15	0.53	0.178	III	是	
2		*黄河故道兰考	20	1	0.2	III	17.5	0.10	0.02	III	是	
3	杞县	淤泥河杞县老徐庄桥	10	1.5	0.3	IV	5	0.639	0.14	III	是	
4		*惠济河睢县板桥	30	1.5	0.3	IV	12	0.99	0.145	IV	是	
5		*小蒋河杞县马庄寨 (睢县长岗)	40	2	0.4	V	19	0.12	0.129	III	是	
6		铁底河太康轩庄桥	10	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
7		小温河郭河村桥	10	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
8		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	4.6	0.14	0.26	IV	是	
9		通许县	*涡河通许邸阁	30	1.5	0.3	IV	21	1.4	0.148	IV	是
10	涡河故道阎台闸后		10	1.5	0.3	IV	5.8	0.921	0.05	III	是	
11	*涡河太康县芝麻洼乡公路桥		30	1.5	0.3	IV	17.5	0.16	0.035	IV	是	
12	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	30	1.5	0.3	IV	25.7	0.33	0.147	IV	是	

13		百邸沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	-	-	-	断流	-	
14		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	4.6	1.32	0.19	IV	是	
15	祥符区	*惠济河开封县毕桥	40	2.5	0.4	V	12	1.09	0.09	IV	是	
16		开封县汪屯桥排口	40	2.5	0.4	V	-	-	-	断流	-	
17		淤泥河杞县王庄	10	1.5	0.3	IV	-	-	-	断流	-	
18	示范区	马家河北支郑汴公路桥	40	2	0.4	V	14	0.296	0.08	III	是	
19		马家河西支1号公路桥	40	2	0.4	V	11	0.877	0.11	III	是	
20		盐庵沟陈坟桥	40	2	0.4	V	78	7.51	0.26	劣V	否	COD、氨氮
21	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	40	2	0.4	V	30	3.45	0.27	劣V	是	受上游影响 (氨氮)
22	鼓楼区	马家河芦花岗桥	40	2	0.4	V	14	0.644	0.12	III	是	
23	顺河区	化肥河皮屯桥	40	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
24	禹王台区	马家河马头村桥	40	2	0.4	V	14	0.852	0.11	III	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。										

附表 5

2022 年 3 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
			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	*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	4.9	0.65	0.174	IV	是	
2		*黄河故道兰考	6	1	0.2	III	3.6	0.10	0.03	III	是	
3		黄河三义寨	6	1	0.2	III	2.1	0.42	0.13	III	是	
4	杞县	淤泥河杞县老徐庄桥	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	7.2	0.12	0.17	IV	是	
5		*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	6.7	0.95	0.179	IV	是	
6		*小蒋河杞县马庄寨 (睢县长岗)	15	2	0.4	V	5.4	0.23	0.249	IV	是	
7		铁底河太康轩庄桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
8		小温河郭河村桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
9		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	7	0.27	0.2	IV	-	
10	通许县	*涡河通许邸阁	10	1.5	0.3	IV	5.4	0.25	0.082	III	是	
11		涡河故道阎台闸后	15	2	0.4	IV	5.7	0.54	0.19	III	-	
12		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	5.4	0.32	0.045	IV	是	
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	4.8	0.33	0.115	III	是	

14		百邱沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	6.6	0.52	0.26	IV	是	
15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	4.1	0.42	0.28	IV	是	
16	祥符区	#*惠济河开封县毕桥	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	3.4	1.24	0.09	IV	是	
17		淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	5.9	0.92	0.18	III	是	
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	13	19.2	1.74	劣V	否	氨氮、总磷
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	2.4	0.33	0.03	II	是	
20		#马家河西支1号公路桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.4	0.41	0.04	II	是	
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	2.5	0.58	2.3	劣V	否	总磷
22		黄河黑岗口	6	1	0.2	III	2.2	0.24	0.03	II	是	
23	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	7.3	4.28	0.36	劣V	是	受上游影响 (氨氮)
24		黄河柳园口	6	1	0.2	III	2.2	0.33	0.03	II	是	
25	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.7	0.48	0.14	II	是	
26	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
27		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	13	19.2	1.74	劣V	否	氨氮、总磷
28	禹王台区	#马家河马头村桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.3	0.62	0.13	III	是	
29	市内区	惠济河马头村	15	2	0.4	V	13.8	0.88	0.24	V	是	
30	出市区	#惠济河太平岗	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	6.1	0.33	0.21	IV	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 6

2022 年 4 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
			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	*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	6.4	0.30	0.18	IV	是	
2		*黄河故道兰考	6	1	0.2	III	-	-	-	断流	-	
3		黄河三义寨	6	1	0.2	III	1.8	0.34	0.05	II	是	
4	杞县	淤泥河杞县老徐庄桥	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	2	0.30	0.06	II	是	
5		*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	5	0.72	0.16	III	是	
6		*小蒋河杞县马庄寨 (睢县长岗)	15	2	0.4	V	3.2	0.23	0.23	IV	是	
7		铁底河太康轩庄桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
8		小温河郭河村桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
9		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	2.4	0.51	0.17	III	-	
10	通许县	*涡河通许邸阁	10	1.5	0.3	IV	4.9	0.18	0.07	III	是	
11		涡河故道阎台闸后	15	2	0.4	IV	3.2	1.23	0.5	劣V	否	总磷
12		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	6.3	0.33	0.1	IV	是	
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	-	-	-	因疫情未测	-	

14		百邸沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	6.6	0.39	0.36	V	否	总磷
15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	2.8	0.26	0.08	II	是	
16	祥符区	#*惠济河开封县毕桥	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	4.2	0.82	0.25	IV	是	
17		淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	2.4	0.93	0.06	III	是	
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	5.1	0.32	0.63	III	是	
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	6.9	0.37	0.16	IV	是	
20		#马家河西支1号公路桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2	0.34	0.05	II	是	
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	2.5	0.58	2.3	劣V	否	总磷
22		黄河黑岗口	6	1	0.2	III	3.5	0.15	0.10	II	是	
23	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	7.3	3.03	0.7	劣V	是	受上游影响(氨氮、总磷)
24		黄河柳园口	6	1	0.2	III	2.6	0.35	0.04	II	是	
25	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.6	0.81	0.2	III	是	
26	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	/	0.44	0.35	V	是	
27		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	5.6	7.09	0.51	劣V	否	氨氮、总磷
28	禹王台区	#马家河马头村桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.3	0.62	0.13	III	是	
29	市内区	惠济河马头村	15	2	0.4	V	7	1.61	0.61	劣V	否	总磷
30	出市区	#惠济河太平岗	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	3.1	0.46	0.07	III	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 7

2022 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
			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	*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	4.6	0.34	0.156	III	是	
2		*黄河故道兰考	6	1	0.2	III	1.6	0.35	0.05	II	是	
3		黄河三义寨	6	1	0.2	III	2.4	0.489	0.06	II	是	
4	杞县	淤泥河杞县老徐庄桥	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	3.7	0.66	0.09	III	是	
5		*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	9.6	0.35	0.237	IV	是	
6		*小蒋河杞县马庄寨 (睢县长岗)	15	2	0.4	V	3.2	0.21	0.309	V	是	
7		铁底河太康轩庄桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
8		小温河郭河村桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-	
9		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	5.6	0.8	0.21	IV	是	
10	通许县	*涡河通许邸阁	10	1.5	0.3	IV	8.1	0.3	0.088	IV	是	
11		涡河故道阎台闸后	15	2	0.4	IV	-	-	-	断流	-	
12		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	6.7	0.32	0.1	IV	是	
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	5.9	0.34	0.14	IV	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	9	1.82	0.04	V	是	
16	祥符区	#*惠济河开封县毕桥	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	5.7	0.44	0.15	V	是	
17		淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	7.1	0.491	0.12	IV	是	
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	8.9	1.91	0.41	劣V	否	总磷
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	3.5	0.59	0.19	III	是	
20		#马家河西支1号公路桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.2	0.417	0.07	III	是	
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	13.6	11.6	1.64	劣V	否	氨氮、总磷
22		黄河黑岗口	6	1	0.2	III	4.13	0.096	0.067	III	是	
23	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	11.3	5.33	0.96	劣V	是	受上游影响(氨氮、总磷)
24		黄河柳园口	6	1	0.2	III	2.3	0.377	0.06	II	是	
25	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.7	0.651	0.08	III	是	
26	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	5	0.82	0.8	劣V	否	总磷
27		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	7.1	6.91	1.16	劣V	否	氨氮、总磷
28	禹王台区	#马家河马头村桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.9	0.283	0.09	II	是	
29	市内区	惠济河马头村	15	2	0.4	V	/	2.22	0.72	劣V	否	氨氮、总磷
30	出市区	#惠济河太平岗	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	3.5	0.21	0.18	III	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 8

2022 年 6 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	1~6 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	*杜庄河阳堙	10	1.5	0.3	IV	5.6	0.82	0.12	IV	是		100
2		*黄河故道兰考	6	1	0.2	III	3.4	0.17	0.02	III	是		100
3		黄河三义寨	6	1	0.2	III	2.9	0.35	0.06	II	是		100
4	杞县	#淤泥河杞县老徐庄桥	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	4.1	0.35	0.10	III	是		100
5		*惠济河睢县板桥	10	1.5	0.3	IV	4.3	0.44	0.11	III	是		83.3
6		*小蒋河杞县马庄寨 (睢县长岗)	15	2	0.4	V	10.1	0.43	0.28	V	是		100
7		铁底河太康轩庄桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-		-
8		小温河郭河村桥	15	2	0.4	V	-	-	-	断流	-		-
9		杜庄河杞县十二里寨	10	1.5	0.3	IV	-	-	-	暂停考核	-		100
10	通许县	*涡河通许邸阁	10	1.5	0.3	IV	4.8	0.42	0.06	III	是		100
11		涡河故道阎台闸后	15	2	0.4	IV	-	-	-	断流	-		100
12		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	10	1.5	0.3	IV	8.3	0.3	0.10	IV	是		100
13	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	10	1.5	0.3	IV	4.4	0.53	0.16	IV	是		100

14		百邸沟尉氏石槽李	10	1.5	0.3	IV	5.6	0.39	0.22	IV	是		66.7
15		康沟河尉氏河沟刘	15	2	0.4	V	6.8	0.48	0.24	IV	是		100
16	祥符区	#*惠济河开封县毕桥	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	5.6	0.44	0.15	IV	是		100
17		#淤泥河杞县王庄	10(6)	1.5(1)	0.3(0.2)	IV(III)	4.8	0.31	0.15	III	是		100
18		惠北泄水渠范庄桥	15	2	0.4	V	-	-	-	暂停考核	-		33.3
19	示范区	马家河北支郑汴公路桥	15	2	0.4	V	2.6	0.44	0.24	IV	是		100
20		#马家河西支1号公路桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.2	0.41	0.04	III	是		100
21		盐庵沟陈坟桥	15	2	0.4	V	13.5	11.9	1.65	劣V	否	氨氮、总磷	0
22		黄河黑岗口	6	1	0.2	III	2.82	0.1	0.06	II	是		100
23	龙亭区	黄汴河孙李唐桥	10	2	0.4	V	13.5	2.17	0.8	劣V	是	受上游影响 (氨氮、总磷)	100
24		黄河柳园口	6	1	0.2	III	1.9	0.5	0.05	II	是		100
25	鼓楼区	#马家河芦花岗桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	2.5	0.75	0.09	III	是		100
26	顺河区	化肥河皮屯桥	15	2	0.4	V	4.8	0.77	0.16	III	是		66.7
27		惠北泄水渠石牛桥	15	2	0.4	V	7.4	13.2	1.07	劣V	否	氨氮、总磷	0
28	禹王台区	#马家河马头村桥	15(6)	2(1)	0.4(0.2)	V(III)	3.2	0.70	0.09	III	是		100
29	市内区	惠济河马头村	15	2	0.4	V	7.4	1.91	0.27	V	是		50
30	出市区	#惠济河太平岗	15(10)	2(1.5)	0.4(0.3)	V(IV)	3.7	0.2	0.12	III	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。											

