开封市环境污染防治攻坚战领导小组办公室 文件

汴环攻坚办〔2021〕54号

2021年2月份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：

2021年2月，全市集中式饮用水水源地取水水质达标率为100%，省控8个地表水责任目标断面水质达标率为75%。1～2月，全市集中式饮用水水源地取水水质达标率为100%，省控5个地表水责任目标断面水质达标率为81.3%。

一、全市集中式饮用水水源地水质状况

（一）2月份达标情况

按照地表水饮用水源地28项常规因子及33项特定因子、地下水饮用水源地39项常规因子进行监测评价，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%，与上月和去年同期相比均持平。

（二）1～2 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、全市地表水责任目标断面水环境质量状况

（一）2 月份达标情况

杜庄河阳堌、黄河故道兰考、惠济河睢县板桥、小蒋河杞县马庄寨（睢县长岗）、涡河通许邸阁、涡河太康县芝麻洼乡公路桥、贾鲁河扶沟摆渡口、惠济河毕桥等 8 个省控地表水责任目标断面水质达标率为 75%。

监测的 23 个地表水责任目标断面中，杞县铁底河太康轩庄桥、杞县小温河郭河村桥、通许县涡河故道阎台闸后、祥符区汪屯桥排口、示范区马家河西支 1 号公路桥、示范区马家河北支郑汴公路桥、鼓楼区马家河芦花岗桥、顺河区化肥河皮屯桥等 8 个市控断面断流，以上 8 个断面均不参与考核和达标统计。监测到的 15 个断面中，兰考县杜庄河阳堌、杞县惠济河睢县板桥、杞县小蒋河马庄寨（睢县长岗）、通许县涡河太康芝麻洼乡公路桥、尉氏县贾鲁河扶沟摆渡口、尉氏县百邸沟石槽李、祥符区惠济河毕桥、禹王台区马家河马头村桥、惠济河太平岗等 9 个断面达标，兰考县黄河故道、杞县淤泥河老徐庄桥、杜庄河杞县十二里寨、通许县涡河邸阁、尉氏县南康沟河河沟刘、祥符区淤泥河杞县王庄等 6 个

断面不达标，全市达标率为60%。

2月份各县区责任目标断面水质达标率：禹王台区为100%，尉氏县为66.7%，兰考县、杞县、通许县、祥符区均为50%。

（二）1～2月达标情况

杜庄河阳堌、黄河故道兰考、惠济河睢县板桥、小蒋河杞县马庄寨（睢县长岗）、涡河通许邸阁、涡河太康县芝麻洼乡公路桥、贾鲁河扶沟摆渡口、惠济河开封县毕桥等8个省控地表水责任目标断面水质达标率为81.3%。

1～2月，各县区责任目标断面水质达标率：禹王台区为100%，杞县、通许县、祥符区均为75%，尉氏县为58.4%，兰考县为 50%。

具体监测数据见附表2、3。

（三）地表水环境质量预警

2月份，地表水环境质量未发生市级预警。

三、市区湖泊水质状况

2月份，对城区6个主要湖泊水质进行了监测，分析因子分别为水温、pH、溶解氧、氨氮、色度、化学需氧量、悬浮物、总磷。监测结果按照地表水环境质量Ⅴ类标准进行评价（其中悬浮物按照城市污水再生利用景观环境用水水质评价），情况如下：

6个主要湖泊水质超标因子主要为氨氮和悬浮物。其中包公湖氨氮浓度超标，包公湖、清园内湖、西北湖（铂尔曼

酒店旁）、汴西湖、中意湖悬浮物浓度均超标。

具体监测数据见附表4。

附表：1. 2021年2月开封市集中式饮用水源地取水水质达标率及对比

2.2021年2月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

3.2021年2月开封市各县区地表水责任目标断面水质状况评价

4.2021年2月开封市城区湖泊水质状况

开封市环境污染防治攻坚战领导小组办公室

2021年4月20日

附表 1

2021 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	2 月 (%)	上月 (%)	去年同期 (%)	环比 (百分点)	同比 (百分点)
全市	100	100	100	0	0

附表 2

2021 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	2 月 达标率(%)	上月 达标率（%）	环比 （百分点）	1-2 月 达标率（%）
全市	75	87.5	-12.5	81.3
兰考县	50	50	0	50
杞县	50	100	-50	75
通许县	50	100	-50	75
尉氏县	66.7	50	16.7	58.4
祥符区	50	100	-50	75
示范区	/	/	/	/
龙亭区	/	/	/	/
鼓楼区	/	/	/	/
顺河区	/	/	/	/
禹王台区	100	100	0	100

附表 3

2021 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	氨氮	总磷	其它 18 项因子	COD	氨氮	总磷			
1	兰考县	*杜庄河阳堌	30	1.5	0.3	Ⅳ	26	0.148	0.1	Ⅳ	是	
2		*黄河故道兰考	20	1	0.2	Ⅲ	23	0.05	0.04	Ⅳ	否	生化需氧量、化学需氧量
3	杞县	淤泥河杞县老徐庄桥	30	1.5	0.3	Ⅳ	38	2.54	0.13	劣Ⅴ	否	化学需氧量、氨氮
4		*惠济河睢县板桥	40	2	0.4	Ⅴ	18.5	0.5	0.177	Ⅴ	是	
5		*小蒋河杞县马庄寨（睢县长岗）	40	2	0.4	Ⅴ	26	1.06	0.2	Ⅳ	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	42	0.206	0.1	劣Ⅴ	否	化学需氧量
9	通许县	*涡河通许邸阁	30	1.5	0.3	Ⅳ	-	0.31	0.062	Ⅴ	否	高锰酸盐指数
10		涡河故道阎台闸后	30	1.5	0.3	Ⅳ	/	/	/	断流	-	
11		*涡河太康县芝麻洼乡公路桥	30	1.5	0.3	Ⅳ	18	0.21	0.07	Ⅲ	是	
12	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	30	1.5	0.3	Ⅳ	24.3	0.69	0.187	Ⅳ	是	
13		百邸沟尉氏石槽李	30	1.5	0.3	Ⅳ	26	0.293	0.1	Ⅳ	是	

14		康沟河尉氏河沟刘	40	2	0.4	Ⅴ	31	4.58	0.36	劣Ⅴ	否	氨氮
15	祥符区	*惠济河开封县毕桥	40	2.5	0.4	Ⅴ	13.5	0.76	0.125	Ⅲ	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	41	1.97	0.25	劣Ⅴ	否	生化需氧量、化学需氧量、氨氮
18	示范区	马家河北支郑汴公路桥	40	2	0.4	Ⅴ	/	/	/	断流	-	
19		马家河西支 1 号公路桥	40	2	0.4	Ⅴ	/	/	/	断流	-	
20		盐庵沟陈坟桥	40	2	0.4	Ⅴ	/	/	/	未监测	-	
21	龙亭区	黄汴河孙李塘桥	40	2	0.4	Ⅴ	/	/	/	未监测	-	
22	鼓楼区	马家河芦花岗桥	40	2	0.4	Ⅴ	/	/	/	断流	-	
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	19	0.893	0.08	Ⅳ	是	
25	市区	惠济河太平岗	40	2.5	0.4	Ⅴ	15	0.394	0.1	Ⅴ	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 4

2021 年 2 月开封市城区湖泊水质状况

序号	湖泊名称	水温（℃）	pH	溶解氧 mg/L	化学需氧量 mg/L	氨氮 mg/L	总磷 mg/L	色度（倍）	悬浮物 mg/L
1	包公湖	4.7	8.82	10.3	40	**2.16**	0.08	16	**14**
2	龙亭湖	4.9	8.34	9.2	25	0.504	0.05	8	10
3	清园内湖	4.6	8.43	9.3	30	0.539	0.07	8	**13**
4	西北湖（铂尔曼酒店旁）	5.0	8.81	10.6	39	0.252	0.05	8	**13**
5	汴西湖	4.2	8.49	10.5	21	0.261	0.06	2	**16**
6	中意湖	4.0	8.51	9.9	29	0.371	0.03	2	**12**
《地表水环境质量标准》（GB3939-2002）			6-9	≥2	≤40	≤2	≤0.2（湖库）	/	
《城市污水再生利用景观环境用水水质》（GB/T19921-2002）									≤10

抄送：市河长办、市生态环境局、市城管局、市水利局、市文化产业园区管委会、市清明上河园股份有限公司

开封市环境污染防治攻坚战领导小组办公室　2021 年 4 月 20 日印发