

# 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〕34号

---

## 2021年1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1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87.5%。

### 一、全市集中式饮用水水源地水质状况

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。

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）1月份达标情况

杜庄河阳堙、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 87.5%。

监测的 21 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 13 个断面中，兰考县杜庄河阳堙、杞县淤泥河老徐庄桥、杞县惠济河睢县板桥、杞县小蒋河马庄寨（睢县长岗）、通许县涡河邸阁、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、祥符区惠济河毕桥、祥符区淤泥河杞县王庄、禹王台区马家河马头村桥、惠济河太平岗等 11 个断面达标，尉氏县百邸沟石槽李、黄河故道兰考 2 个断面不达标，全市达标率为 84.6%。

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

具体监测数据见附表 2、3。

## （二）地表水环境质量预警

1 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

1 月份，对城区 5 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：

5个主要湖泊水质超标因子主要为pH值、化学需氧量和悬浮物。其中5个湖泊悬浮物浓度均超标，包公湖pH值超标，西北湖（铂尔曼酒店旁）化学需氧量浓度超标。

具体监测数据见附表4。

- 附表：1. 2021年1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1月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比
3. 2021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. 2021年1月开封市城区湖泊水质状况

开封市污染防治攻坚战领导小组办公室

2021年3月10日

## 附表 1

### 2021 年 1 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 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 1 月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

区域	1 月 达标率(%)
全市	87.5
兰考县	50
杞县	100
通许县	100
尉氏县	50
祥符区	100
示范区	/
龙亭区	/
鼓楼区	/
顺河区	/
禹王台区	100

附表 3

2021 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	21	0.546	0.06	IV	是	
2		*黄河故道兰考	20	1	0.2	III	23	0.42	0.04	IV	否	高锰酸盐指数、化学需氧量、生化需氧量
3	杞县	淤泥河杞县老徐庄桥	30	1.5	0.3	IV	17	0.446	0.06	IV	是	
4		*惠济河睢县板桥	40	2	0.4	V	38.5	1.13	0.191	V	是	
5		*小蒋河杞县马庄寨(睢县长岗)	40	2	0.4	V	24	0.12	0.11	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					未监测	
9	通许县	*涡河通许邸阁	30	1.5	0.3	IV	20	0.3	0.044	IV	是	
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	21	0.26	0.06	IV	是	
12	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	30	1.5	0.3	IV	22.7	0.28	0.017	IV	是	
13		百邸沟尉氏石槽李	30	1.5	0.3	IV	43	0.176	0.05	劣V	否	

14		康沟河尉氏河沟刘	40	2	0.4	V					未监测	
15	祥符区	*惠济河开封县毕桥	40	2.5	0.4	V	12	1.77	0.14	V	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	15	0.485	0.12	III	是	
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	10	0.244	0.08	II	是	
25	市区	惠济河太平岗	40	2.5	0.4	V	17	1.56	0.05	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 1 月开封市城区湖泊水质状况

序号	湖泊名称	水温 (°C)	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	1.6	<b>9.28</b>	12.5	28	0.861	0.05	8	<b>15</b>
2	龙亭湖	1.4	8.92	12.5	35	0.408	0.05	4	<b>17</b>
3	清园内湖	1.9	8.87	11.6	32	0.202	0.06	4	<b>14</b>
4	西北湖（铂尔曼酒店旁）	1.9	8.95	11.9	<b>41</b>	0.085	0.05	4	<b>19</b>
5	中意湖	1.9	8.60	11.1	30	0.085	0.05	2	<b>14</b>
《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3月10日印发

---