

# 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〕21号

---

## 2020年12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：

2020年12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60%。1~12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75%。

### 一、全市集中式饮用水水源地水质状况

#### （一）12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）1~12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）12月份达标情况

惠济河睢县板桥、贾鲁河扶沟摆渡口、涡河邸阁、小蒋河睢县长岗、杜庄河阳堙等 5 个省控地表水责任目标断面水质达标率为 60%，环比持平。

全市监测的 19 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，禹王台区药厂河蓝天饭店断面因截污改造无法取样，以上 9 个断面均不参与考核和达标统计。监测到的 10 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、通许县涡河邸阁、尉氏县百邸沟石槽李、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等 8 个断面达标，杞县小蒋河睢县长岗、尉氏县贾鲁河扶沟摆渡口 2 个断面不达标，全市达标率为 80%。

12 月份各县区责任目标断面水质达标率：兰考县、通许

县、祥符区、禹王台区均为 100%，杞县为 66.7%，尉氏县为 50%，示范区、鼓楼区、顺河区断面断流。

## （二）1~12 月达标情况

惠济河睢县板桥、贾鲁河扶沟摆渡口、涡河邸阁、小蒋河睢县长岗、杜庄河阳堙等 5 个省控地表水责任目标断面水质达标率为 75%。

1~12 月，各县区责任目标断面水质达标率：兰考县、通许县、鼓楼区均为 100%，禹王台区为 90.8%、示范区为 90%，杞县为 86.1%，祥符区为 82.6%，尉氏县为 54.2%，顺河区为 42.9%。

具体监测数据见附表 2、3。

## （三）地表水环境质量预警

12 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

12 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 pH 值和悬浮物。其中 6 个湖泊悬浮物浓度均超标，包公湖 pH 值超标。

具体监测数据见附表 4。

- 附表：1.2020年12月开封市集中式饮用水源地取水水质达标率及对比
- 2.2020年12月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比
- 3.2020年12月开封市各县区地表水责任目标断面水质状况评价
- 4.2020年12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1月28日

---

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

开封市污染防治攻坚战领导小组办公室 2021年1月28日印发

---

附表 1:

2020 年 12 月开封市集中式饮用水源地取水水质达标率及对比

区域	12 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:

2020 年 12 月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

区域	12 月 达标率 (%)	上月 达标率 (%)	1-12 月达标率 (%)
全市	60.0	60.0	75
兰考县	100	100	100
杞县	66.7	66.7	86.1
通许县	100	100	100
尉氏县	50	0	54.2
祥符区	100	50	82.6
示范区	/	/	90
鼓楼区	/	/	100
顺河区	/	/	42.9
禹王台区	100	/	90.8

附表 3:

2020 年 12 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	1-12 月 累计达标率 (%)
			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	11	0.365	0.1	III	是		100
2	杞县	淤泥河杞县老徐庄桥	25	1	/	/	12	0.478	/	II	是		91.7
3		*惠济河睢县板桥	40	2	0.4	V	13	0.76	0.214	IV	是		91.7
4		*小蒋河睢县长岗	40	2	0.4	V	21	5.81	0.6	劣V	否	氨氮、总磷	75
5		铁底河太康轩庄桥	40	2	/	/	/	/	/	/	断流		
6		小温河郭河村桥	40	2	/	/	/	/	/	/	断流		
7		通许县	*涡河通许邸阁	30	1.5	0.3	IV	17	0.05	0.056	IV	是	
8	涡河故道阎台闸后		30	1.5	/	/	/	/	/	/	断流		100
9	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	20	1	0.2	III	23	0.22	0.086	IV	否	化学需氧量	8.3
10		百邸沟尉氏石槽李	35	1.5	/	/	26	0.185	/	IV	是		100
11	祥符区	惠济河开封县毕桥	55	6	/	/	13	1.27	/	IV	是		77
12		开封县汪屯桥排口	50	5	/	/	/	/	/	/	断流		87.5
13		淤泥河杞县王庄	25	1	/	/	18	0.919	/	III	是		83.3
14	示范区	马家河北支郑汴公路桥	50	5	/	/	/	/	/	/	断流		90

15		马家河西支 1 号公路桥	50	5	/	/	/	/	/	/	断流		
16	鼓楼区	马家河芦花岗桥	55	5	/	/	/	/	/	/	断流		100
17	顺河区	化肥河皮屯桥	55	8	/	/	/	/	/	/	断流		42.9
18	禹王台区	马家河马头村桥	60	6	/	/	11	0.596	/	III	是		90.8
19		药厂河蓝天饭店	80	8	/	/	/		截污改造无法采样				
备注		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>③水质类别按照管理部门要求以地表水 21 项参与评价。</p>											



附表 4:

2020 年 12 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	5.3	<b>9.23</b>	12.6	40	0.152	0.10	16	<b>16</b>
2	龙亭湖	4.9	8.90	11.0	38	0.272	0.11	16	<b>13</b>
3	清园内湖	5.7	8.76	11.8	33	0.179	0.06	8	<b>12</b>
4	西北湖 (铂尔曼酒店旁)	5.2	8.88	10.8	28	0.215	0.05	8	<b>14</b>
5	汴西湖	4.7	8.95	11.3	28	0.270	0.04	2	<b>11</b>
6	中意湖	4.9	8.70	10.9	35	0.220	0.03	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