

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〔2020〕141号

关于2020年4月份开封市水环境质量的 通 报

各县、区人民政府，城乡一体化示范区管委会：

2020年4月，全市集中式饮用水源地取水水质达标率为100%，省控主要出境河流5个责任目标断面（含兰考县杜庄河阳堙断面）水质达标率为80%。1~4月，全市集中式饮用水源地取水水质达标率为100%，主要出境河流5个责任目标断面（含兰考县杜庄河阳堙断面）水质累计达标率为85%。

一、全市集中式饮用水源地水质状况

（一）4月达标情况

集中式饮用水源地水质4月份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，4 月份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%。与去年同期相比均持平。

（二）1~4 月达标情况

1~4 月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，1~4 月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%。与去年同期相比均持平，其中 2 月份由于新冠肺炎疫情影响未进行取样监测。

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）4 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 80%，超标断面为贾鲁河扶沟摆渡口断面，环比和同比持平。

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、祥符区汪屯桥排口、示范区马家河西支 1 号公路桥等 4 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 5 个断面均不参与考核和达标统计。

监测到的 14 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、杞县小蒋河睢县长岗、通许县涡河邸阁、通许县涡河故道阎台闸后、尉氏县百邸沟石槽李、祥符区淤泥河杞县王庄、鼓楼区马家河芦花岗桥、禹王台区马家河马头村桥等 10 个断面达标，尉氏县贾鲁河扶沟摆渡口、祥符区惠济河毕桥、示范区马家河北支郑汴公路桥、顺河区化肥河皮屯桥等 4 个断面不达标，全市达标率为 71.4%。

4 月份各县区责任目标断面水质达标率中，兰考县、杞县、通许县、鼓楼区、禹王台区水质达标率均为 100%，祥符区水质达标率均为 66.7%，尉氏县、示范区水质达标率均为 50%，顺河区水质达标率为 0。

（二）1~4 月达标情况

1~4 月惠济河睢县板桥、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 85%，同比上升 10 个百分点。

1~4 月各县区责任目标断面水质达标率中，兰考县、杞县、通许县、禹王台区、鼓楼区水质累计达标率均为 100%，示范区累计达标率为 87.5%，祥符区累计达标率为 83.3%，顺河区水质累计达标率均为 75%，尉氏县累计达标率为 62.5%。

具体监测数据见附表 2、3。

（三）地表水预警

4 月份，地表水环境质量未发生市级预警。

三、开封市城区湖泊水质质量状况

4月份，对城区9个主要湖泊水质进行了监测分析，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），市区湖泊水质整体情况如下：

1. 中意湖各项分析因子均达到V类标准。
2. 汴西湖、龙亭湖、清园内湖、西北湖（铂尔曼酒店旁）、铁塔湖、运粮湖、包公湖和阳光湖均超标，超标因子主要为化学需氧量、总磷和悬浮物。

其中铁塔湖化学需氧量、总磷和悬浮物浓度超标；汴西湖、包公湖、阳光湖、龙亭湖、清园内湖、西北湖（铂尔曼酒店旁）、运粮湖均为悬浮物浓度超标。

具体监测数据见附表4。

四、下一步工作安排

1. 请2020年4月份省控断面贾鲁河扶沟摆渡口超标的尉氏县、市控断面超标的顺河区、祥符区、顺河区高度重视，查明原因，采取有力措施，尽快实现断面达标，水质改善。

2. 为尽快改善河湖水质，建议市城管局、市水利局等相应的河湖管理部门对超标的7个河湖实施生态补水，增强河湖水动力，加快水生态环境修复。

3. 市城管局、各县(祥符区)要按照“控源截污、内源治理、生态修复、活水保质、长效管理”的技术要求，加快推

进城市和县城黑臭水体治理。

4. 市水利局认真落实河长制在水污染防治、水环境治理、水生态修复等方面的责任，坚持水陆共治、综合整治、系统治理，持续改善我市水生态环境质量。

附表：1.2020年4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4月开封市地表水责任目标断面水质达
标率及对比

3.2020年4月开封市各县区地表水责任目标断面
达标情况

4.2020年4月开封市城区湖泊水质质量状况

开封市环境污染防治攻坚战领导小组办公室

2020年6月17日

开封市环境污染防治攻坚战领导小组办公室 2020年6月17日印发

附表 1:

2020 年 4 月开封市集中式饮用水源地取水水质达标率及对比

城市	4 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 4 月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

城市	4 月 达标率 (%)	上月 达标率 (%)	去年同期 达标率 (%)	环比 (百分点)	同比 (百分点)	1-4 月达标率及比较		
						2020 年 (%)	2019 年 (%)	同比 (百分点)
全市	80.0	80.0	80.0	0	0	85.0	75.0	10.0
兰考县	100	100	100	0	0	100	100	0
杞县	100	100	33.3	0	66.7	100	41.7	58.3
通许县	100	100	100	0	0	100	75.0	25
尉氏县	50	50	100	0	-50	62.5	87.5	-25
祥符区	66.7	100	100	33.3	33.3	83.3	100	-16.7
示范区	50	100	100	50	50	87.5	100	-12.5
鼓楼区	100	100	100	0	0	100	100	0
顺河区	0	0	100	0	100	50	25.0	25
禹王台区	100	100	100	0	0	100	100	0

附表 3:

2020 年 4 月开封市各县区地表水责任目标断面达标情况

断面 序号	考核 县区	监控河流 及断面名称	目标值 (mg/L)				监测值 (mg/L)			水质 状况	本月是 否达标	本月 超标因子	1-4 月 累计达标率 (%)
			COD	氨氮	总磷	其它 19 项 因子	COD	氨氮	总磷				
1	兰考县	*杜庄河阳堙	30	1.5	0.3	IV	22	0.425	0.08	IV	是		100
2	杞县	淤泥河杞县老徐庄桥	25	1	/	/	10	0.231	/	II	是		100
3		*惠济河睢县板桥	40	2	0.4	V	15	0.17	0.12	III	是		100
4		*小蒋河睢县长岗	40	2	0.4	V	20	0.65	0.02	IV	是		100
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	9	0.02	0.024	III	是	
8	涡河故道阎台闸后		30	1.5	/	/	8	0.053	/	II	是		100
9	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	20	1	0.2	III	22	0.21	0.112	IV	否	化学需氧量	25
10		百邸沟尉氏石槽李	35	1.5	/	/	10	0.076	/	II	是		100
11	祥符区	惠济河开封县毕桥	55	6	/	/	64	2.97	/	劣V	否	化学需氧量	50
12		开封县汪屯桥排口	50	5	/	/	/	/	/	/	断流		

13		淤泥河杞县王庄	25	1	/	/	12	0.206	/	II	是		100
14	示范区	马家河北支郑汴公路桥	50	5	/	/	55	0.332	/	劣V	否	化学需氧量	75
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	/	/	39	2.69	/	劣V	是		100
17	顺河区	化肥河皮屯桥	55	8	/	/	167	10.2	/	劣V	否	化学需氧量、氨氮	50
18	禹王台区	马家河马头村桥	60	6	/	/	27	1.18	/	V	是		100
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*断面为开封市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 3:

2020 年 4 月开封市城区湖泊水质质量状况

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	12.7	8.37	8.4	23	0.721	0.17	8	19
2	龙亭湖	12.7	8.7	10.9	22	0.141	0.06	4	16
3	清园内湖	12.7	8.58	10.4	27	0.054	0.08	8	14
4	西北湖 (铂尔曼酒店旁)	12.9	8.72	10.1	29	0.118	0.05	8	18
5	铁塔湖	12.9	8.85	11.1	106	0.189	0.24	16	21
6	阳光湖	12.8	8.75	9.6	11	0.054	0.03	1	11
7	汴西湖	13	8.31	8.2	17	0.07	0.04	8	15
8	中意湖	12	7.94	9.4	9	0.176	0.04	2	10
9	运粮湖	12.7	8.37	8.4	23	0.721	0.17	8	19
《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