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〔2019〕475号

关于2019年11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：

2019年11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（含兰考县杜庄河阳堌断面）水质达标率为100%。1～11月，全市集中式饮用水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（含兰考县杜庄河阳堌断面）水质累计达标率为89.1%。

一、全市集中式饮用水水源地水质状况

（一）11月达标情况

集中式饮用水源地水质11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，11 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%。与上月和去年同期相比均持平。

（二）1～11 月达标情况

1～11 月按照地表水饮用水源地和地下水饮用水水源地规定监测因子进行监测评价，1～11 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）11 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、杜庄河阳堌等 5 个省控地表水责任目标断面水质达标率为 100%，环比持平；同比上升 20.0 个百分点。

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、尉氏县百邸沟石槽李、祥符区汪屯桥排口、示范区马家河西支 1 号公路桥等 5 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 6 个断面均不参与考核和达标统计。

监测到的 13 个断面中，兰考县杜庄河阳堌、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、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，杞县淤泥河老徐庄桥、祥符区淤泥河杞县王庄、顺河区化肥河皮屯桥断面不达标，全市达标率为76.9%。

11月份各县区责任目标断面水质达标率中，兰考县、通许县、尉氏县、示范区、鼓楼区、禹王台区水质达标率均为100%，杞县水质达标率为66.7%，祥符区水质达标率为50%，顺河区水质达标率为0。

（二）1～11月达标情况

1～11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、杜庄河阳堌等5个省控地表水责任目标断面水质达标率为89.1%，同比上升18.2个百分点。

1～11月各县区责任目标断面水质达标率中，兰考县、示范区、鼓楼区、禹王台区水质累计达标率均为100%，祥符区水质累计达标率为95.4%，尉氏县水质累计达标率为94.4%，通许县水质累计达标率为90.9%，杞县水质累计达标率为72.7%，顺河区水质累计达标率为27.3%。

具体监测数据见附表2、3。

（三）地表水预警

11月，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

11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. 汴西湖、中意湖和运粮湖水质各项因子均符合标准。

2. 龙亭湖、包公湖、清园内湖、西北湖（铂尔曼酒店旁）、铁塔湖和阳光湖等 6 个湖泊超标，超标因子主要为 pH 值、化学需氧量、总磷和悬浮物。

其中包公湖化学需氧量和悬浮物浓度超标；龙亭湖、清园内湖、西北湖（铂尔曼酒店旁）、铁塔湖化学需氧量浓度超标；阳光湖 pH、化学需氧量、总磷和悬浮物浓度超标。

具体监测数据见附表 4。

四、下一步工作安排

1. 为尽快改善河湖水质，建议市城管局等相应的河湖管理部门对龙亭湖、包公湖、清园内湖、西北湖（铂尔曼酒店旁）、铁塔湖和阳光湖实施生态补水，增强河湖水动力，加快水生态环境修复。

2. 市城管局要认真落实市区和县城各项水环境整治工作，加快推进黑臭水体整治。

3. 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. 2019 年 11 月开封市集中式饮用水源地取水水质达标率及对比

2. 2019 年 11 月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

3. 2019 年 11 月开封市各县区地表水责任目标断面达标情况

4. 2019 年 11 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

2019 年 12 月 30 日

开封市环境污染防治攻坚战领导小组办公室 2019 年 12 月 30 日印发

附表 1

2019 年 11 月开封市集中式饮用水源地取水水质达标率及对比

城市	11 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

2019 年 11 月开封市地表水责任目标断面水质达标率及对比

城市	11 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）	1-11 月达标率及比较		
						2019 年(%)	2018 年(%)	同比（百分点）
全市	100	100	80	0	20	89.1	70.9	18.2
兰考县	100	100	100	0	0	100	72.7	27.3
杞县	66.7	100	66.7	-33.3	0	72.7	57.6	15.1
通许县	100	100	100	0	0	90.9	56.8	34.1
尉氏县	100	100	100	0	0	94.4	72.8	21.6
祥符区	50.0	100	100	-50.0	50.0	95.4	90.9	4.5
示范区	100	100	100	0	0	100	72.7	27.3
鼓楼区	100	100	100	0	0	100	18.2	81.8
顺河区	0	0	0	0	0	27.3	0	27.3
禹王台区	100	100	50	0	50	100	18.2	81.8

附表 3

2019 年 11 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	1-11 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	*杜庄河阳堌	40	2.0	0.4	Ⅴ	28	0.46	0.05	Ⅳ	是		100
2	杞县	淤泥河杞县老徐庄桥	25	1	/	/	56	0.202	/	劣Ⅴ	否	化学需氧量、氨氮	54.5
3		*惠济河睢县板桥	40	2.0	0.4	Ⅴ	18.0	1.87	0.16	Ⅴ	是		90.9
4		*小蒋河睢县长岗	40	2	0.4	Ⅴ	20.0	0.98	0.130	Ⅳ	是		72.7
5		铁底河太康轩庄桥	40	2	0.4	Ⅴ	/	/	/	/	断流		
6		小温河郭河村桥	40	2	0.4	Ⅴ	/	/	/	/	断流		
7	通许县	*涡河通许邸阁	30	1.5	0.3	Ⅳ	12.0	0.20	0.01	Ⅱ	是		81.8
9		涡河故道阎台闸后	30	1.5	/	/	14	0.147	/	Ⅲ	是		100
9	尉氏县	*贾鲁河扶沟摆渡口	30	1.5	0.3	Ⅳ	21.0	0.14	0.10	Ⅳ	是		100
10		百邸沟尉氏石槽李	35	1.5	/	/	/	/	/	/	断流		88.9
11	祥符区	惠济河开封县毕桥	55	6	/	/	33	2.87	/	劣Ⅴ	是		100

12		开封县汪屯桥排口	50	5	/	/	/	/	/	/	断流		
13		淤泥河杞县王庄	25	1	/	/	55	2.9	/	劣Ⅴ	否	化学需氧量、氨氮	90.9
14	示范区	马家河北支郑汴公路桥	50	5	/	/	41	0.607	/	劣Ⅴ	是		100
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	/	/	38	0.826	/	Ⅴ	是		100
17	顺河区	化肥河皮屯桥	55	8	/	/	128	14.5	/	劣Ⅴ	否	化学需氧量、氨氮	27.3
18	禹王台区	马家河马头村桥	60	6	/	/	22	0.903	/	Ⅳ	是		100
19		药厂河蓝天饭店	80	8	/	/	/		截污改造无法采样				
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。 ③水质类别按照管理部门要求以地表水 21 项参与评价。											

附表 4

2019 年 11 月开封市城区湖泊水质质量状况

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	15.7	8.77	9.5	**70**	0.75	0.07	16	**15**
2	龙亭湖	15.8	8.31	11.2	**51**	0.352	0.1	16	8
3	清园内湖	15.7	8.76	7.8	**50**	0.503	0.17	8	7
4	西北湖（铂尔曼酒店旁）	14.6	8.89	9.7	**82**	0.065	0.06	8	8
5	铁塔湖	14.9	8.98	10.6	**55**	0.048	0.04	16	9
6	阳光湖	13.7	**9.12**	8.9	**310**	0.508	**0.56**	32	**16**
7	汴西湖	16.2	8.12	9.3	27	0.196	0.02	8	7
8	中意湖	14.1	8.45	8.9	24	0.054	未检出	8	9
9	运粮湖	13.8	8.15	8.8	21	0.221	0.01	4	7
《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