

黄陂区 2022 年 1-5 月水环境质量的简报

一、河流水质情况

根据市生态环境保护委员会办公室《关于印发武汉市2022年水污染防治“红黄旗”考核评价办法的通知》（武环委办[2022]2号）文件精神，按照省、市区环境监测数据，全区3条主要河流（滠水、长江、府河）的6个水质监测断面（滠水河口北门港、滠水滠口、滠水长轩岭、滠水黄陂城关、长江窑头、府河岱山大桥），达到水体功能类别Ⅱ类标准的断面有3个，水质类别Ⅲ类有2个，水质类别Ⅳ类有1个，河流（断面）水质评价结果见表1。

表1 2022年1-5月河流水质评价结果一览表

| 河流名称 | 监测断面 | 水质目标 | 水质现状 | 达标情况 | 与2021年1-5月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 | 滠口断面采测分离（1-5月）mg/L |
|------|-----------|------|------|------|------------------|------------|--|
| 滠水 | 滠水河口（北门港） | Ⅲ | Ⅲ | 达标 | 稳定 | 无 | |
| | 滠水滠口 | Ⅲ | Ⅱ | 达标 | 稳定 | 无 | 1月：氨氮0.89、COD15； 2月：氨氮0.22、COD-1； 3月：氨氮0.52、COD-1； 4月：氨氮0.47、COD12； 5月：氨氮0.2、COD-1； 1-5月份平均值：氨氮0.46、COD13.5，达到Ⅱ类。 |
| | 滠水长轩岭断面 | Ⅲ | Ⅱ | 达标 | 稳定 | 无 | |
| | 滠水黄陂城关 | Ⅲ | Ⅱ | 达标 | 稳定 | 无 | |
| 长江 | 窑头 | Ⅱ | Ⅲ | 不达标 | 变差 | 总磷（0.2） | |

| 河流名称 | 监测断面 | 水质目标 | 水质现状 | 达标情况 | 与2021年1-5月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 | 湫口断面采测分离(1-5月) mg/L |
|------|------|------|------|------|------------------|------------|---------------------|
| 府河 | 岱山大桥 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 | |

与2021年1-5月相比，长江窑头1个监测断面水质变差，其它5个断面水质保持稳定。

二、重点湖泊水质情况

2022年1-5月，我区开展了对12个重点湖泊的水质监测。监测结果显示，水质类别为II类的有0个；水质类别为III类的有2个，占16.7%；水质类别为IV类的有8个，占66.6%；水质类别为V类的有2个，占16.7%；水质类别为劣V类的有0个，占0%。

与2021年1-5月相比，童家湖1个湖泊水质变好，其它11个湖泊水质保持稳定。

表2 2022年1-5月重点湖泊水质评价结果一览表

| 序号 | 湖泊名称 | 水质目标 | 1-5月水质 | 达标情况 | 与2021年1-5月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 |
|----|------|---------------------|--------|------|------------------|------------|
| 1 | 后湖 | IV类/III类(2023/2025) | IV | 达标 | 稳定 | 无 |
| 2 | 马家湖 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |
| 3 | 麦家湖 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |
| 4 | 盘龙湖 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |
| 5 | 任凯湖 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |
| 6 | 什子湖 | IV | V | 不达标 | 稳定 | 总磷(0.03) |
| 7 | 胜家海 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |

| 序号 | 湖泊名称 | 水质目标 | 1-5月水质 | 达标情况 | 与2021年1-5月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 |
|----|------|------|--------|------|------------------|------------|
| 8 | 汤仁湖 | IV | V | 不达标 | 稳定 | 总磷(0.63) |
| 9 | 童家湖 | III | III | 达标 | 变好 | 无 |
| 10 | 姚子海 | III | III | 达标 | 稳定 | 无 |
| 11 | 长湖 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |
| 12 | 武湖 | III | IV | 不达标 | 稳定 | 总磷(0.2) |

三、非重点湖泊水质情况

2022年2-6月，我区开展了对9个非重点湖泊的水质监测。监测结果显示，水质类别为II类的有0个；水质类别为III类的有1个；水质类别为IV类的有6个；水质类别为V类的有2个；水质类别为劣V类的有0个。

与2021年2-6月相比，安汉湖1个湖泊水质变好，其它8个湖泊保持稳定。

表3 2022年2-6月非重点湖泊水质评价结果一览表

| 序号 | 非重点湖泊名称 | 水质目标 | 2-6月水质 | 达标情况 | 与2021年2-6月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 |
|----|---------|------|--------|------|------------------|------------|
| 1 | 安汉湖 | IV | IV | 达标 | 变好 | 无 |
| 2 | 汤湖 | IV | V | 不达标 | 稳定 | 总磷(0.43) |
| 3 | 李家大湖 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |
| 4 | 西赛湖 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |
| 5 | 项家汉 | IV | V | 不达标 | 稳定 | 总磷(0.5) |
| 6 | 小菜湖 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |
| 7 | 新激湖 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |

| 序号 | 非重点湖泊名称 | 水质目标 | 2-6月水质 | 达标情况 | 与2021年2-6月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 |
|----|---------|------|--------|------|------------------|------------|
| 8 | 张斗湖 | IV | III | 达标 | 稳定 | 无 |
| 9 | 金潭湖 | IV | IV | 达标 | 稳定 | 无 |

四、大型和中型水库水质情况

2022年1-5月，区环境监测站对6座大中型水库，共6个监测点位（夏家寺水库1个监测点位为省控监测对象）开展了水质监测。根据国家环保部《地表水环境质量评价办法（试行）》（环办[2011]22号）对水库的监测结果进行水质评价。2022年1-5月黄陂区大、中型水库的水质状况见表3，水库水质达标率为100%。

与2021年1-5月相比，7座大中型水库水质保持稳定。

表4 2022年1-5月大中型水库水质评价结果一览表

| 序号 | 水库名称 | 水质目标 | 1-5月水质 | 达标情况 | 与2021年1-5月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 |
|----|-------|------|--------|------|------------------|------------|
| 1 | 夏家寺水库 | II | II | 达标 | 稳定 | 无 |
| 2 | 梅店水库 | II | II | 达标 | 稳定 | 无 |
| 3 | 泥河水库 | II | II | 达标 | 稳定 | 无 |
| 4 | 院基寺水库 | II | II | 达标 | 稳定 | 无 |
| 5 | 巴山水库 | II | II | 达标 | 稳定 | 无 |
| 6 | 矿山水库 | II | II | 达标 | 稳定 | 无 |
| 7 | 三姑井水库 | III | III | 达标 | 稳定 | 无 |

五、饮用水源水质情况

表5 2022年1-5月饮用水源地水质评价结果一览表

| 水源地名称 | 水厂名称 | 功能类别 | 水质现状 | 达标情况 | 与2021年1-5月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 |
|-------|------|------|------|------|------------------|------------|
| 滠水 | 前川水厂 | III | III | 达标 | 稳定 | 无 |
| 长江 | 武湖水厂 | III | III | 达标 | 稳定 | 无 |

六、重点流域或水域水质优良比例：地表水劣V类水体比例。

对黄陂区2022年1-5月重点流域或水域水质情况进行分析表明，全区达到或优于Ⅲ类水质的水体有：夏家寺水库、梅店水库、泥河水库、院基寺水库、巴山水库、矿山水库、三姑井水库、童家湖、姚子海、张斗湖、滠水河口（北门港）、滠水滠口、滠水黄陂城关、滠水长轩岭。水质达到或优于Ⅲ类水质的水体比例为41.2%，其中滠水河口（北门港）、滠水黄陂城关、滠水长轩岭、夏家寺水库、梅店水库、泥河水库、院基寺水库、巴山水库、矿山水库达到Ⅱ类水质标准。

本期没有劣Ⅴ类水体。

抄报：何建文书记、张劲区长、胡艺副书记、张军书记、
陈春晖副区长、彭斌祥副区长

抄送：区委办信息科、区水务和湖泊局、区农业农村局、区城市管理执法局、区住房和城乡建设局、区科学技术和经济信息化局、区生态环境分局、区河湖长办

黄陂区生态环境保护委员会办公室

2022年7月4日印发
