

# 武汉市黄陂区环境保护委员会办公室

## 黄陂区 2021 年 1-11 月水环境质量的简报

### 一、河流水质情况

根据市污染防治攻坚战指挥部办公室《关于印发武汉市水污染防治“红黄旗”考核评价办法的通知》武污防攻指办[2021]3号文件精神，对我区河、湖考核对象的水质目标进行了调整。根据市区环境监测数据，全区3条主要河流（长江、滠水、府河）的5个水质监测断面（长江窑头、黄陂城关、滠水滠口、滠水长轩岭、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0个，断面达标率为80%，河流（断面）水质评价结果见表1。

表1 2021年1-11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2020年1-11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（1-11月）mg/L                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|--------|------|------|------|-------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 长江   | 长江窑头断面 | Ⅱ    | Ⅲ    | 不达标  | 变差                | 总磷（0.12）   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 滠水   | 黄陂城关断面 | Ⅲ    | Ⅱ    | 达标   | 变好                | 无          | 1月：氨氮0.35、COD17；<br>2月：氨氮0.43、COD14；<br>3月：氨氮0.39、COD17；<br>4月：氨氮0.25、COD12；<br>5月：氨氮0.55、COD15；<br>6月：氨氮0.23、COD16；<br>7月：氨氮0.54、COD14；<br>8月：氨氮0.4、COD-1；<br>9月：氨氮0.18、COD-1；<br>10月：氨氮0.38、COD11；<br>11月：氨氮0.59、COD-1；<br>1-11月份平均值：氨氮0.39、COD14.5，达到Ⅱ类。 |
|      | 滠水滠口断面 | Ⅲ    | Ⅱ    | 达标   | 变好                | 无          |                                                                                                                                                                                                                                                             |

| 河流名称 | 监测断面    | 水质目标 | 水质现状 | 达标情况 | 与2020年1-11月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 | 溪口断面采测分离(1-11月) mg/L |
|------|---------|------|------|------|-------------------|------------|----------------------|
|      | 溪水长轩岭断面 | III  | II   | 达标   | /                 | 无          |                      |
| 府河   | 岱山大桥断面  | IV   | III  | 达标   | 变好                | 无          |                      |

与2020年1-11月相比，黄陂城关、溪水溪口、岱山大桥3个监测断面水质变好，长江窑头1个监测断面水质变差。

## 二、重点湖泊水质情况

2021年1-11月，我区开展了对12个重点湖泊开展水质监测。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2020年1-11月相比，后湖1个湖泊水质变好，武湖1个湖泊水质变差，其它10个湖泊水质保持稳定。

表2 2021年1-11月重点湖泊水质评价结果一览表

| 序号 | 湖泊名称 | 水质目标                | 1-11月水质 | 达标情况 | 与2020年1-11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   | 变好                | 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(0.28)   |

| 序号 | 湖泊名称 | 水质目标 | 1-11月水质 | 达标情况 | 与2020年1-11月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 |
|----|------|------|---------|------|-------------------|------------|
| 7  | 胜家海  | IV   | IV      | 达标   | 稳定                | 无          |
| 8  | 汤仁湖  | IV   | V       | 不达标  | 稳定                | 总磷(0.38)   |
| 9  | 童家湖  | III  | III     | 达标   | 稳定                | 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  | 变差                | 总磷(0.18)   |

### 三、非重点湖泊水质情况

2021年2-12月，我区开展了对9个非重点湖泊开展水质监测。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5个；水质类别为V类的有3个；水质类别为劣V类的有0个。

与2020年4-12月相比，张斗湖1个湖泊水质变好；安汉湖、汤湖、李家大湖、项家汉、小菜湖、新澍湖6个湖泊水质保持稳定；西赛湖、金潭湖2个湖泊无水对比。

表3 2021年2-12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 | 2-12月水质 | 达标情况 | 与2020年4-12月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 |
|----|---------|------|---------|------|-------------------|------------|
| 1  | 安汉湖     | IV   | V       | 不达标  | 稳定                | 总磷(0.2)    |
| 2  | 汤湖      | IV   | V       | 不达标  | 稳定                | 总磷(0.28)   |
| 3  | 李家大湖    | IV   | IV      | 达标   | 稳定                | 无          |
| 4  | 西赛湖     | IV   | IV      | 达标   | /                 | 无          |
| 5  | 项家汉     | IV   | V       | 不达标  | 稳定                | 总磷(0.4)    |

| 序号 | 非重点湖泊名称 | 水质目标 | 2-12月水质 | 达标情况 | 与2020年4-12月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 |
|----|---------|------|---------|------|-------------------|------------|
| 6  | 小菜湖     | IV   | IV      | 达标   | 稳定                | 无          |
| 7  | 新澍湖     | IV   | IV      | 达标   | 稳定                | 无          |
| 8  | 张斗湖     | IV   | III     | 达标   | 变好                | 无          |
| 9  | 金潭湖     | IV   | IV      | 达标   | /                 | 无          |

#### 四、大型和中型水库水质情况

2021年1-11月，区环境监测站对7座大、中型水库，共9个监测点位（夏家寺水库3个监测点位，其余均为1个监测点位）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。2021年1-11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2020年1-11月相比，三姑井水库水质变好，其它6座水库水质保持稳定。

表4 2021年1-11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 | 1-11月水质 | 达标情况 | 与2020年1-11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  | II      | 达标   | 变好                | 无          |

#### 五、饮用水源水质情况

表5 2021年1-11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 2020 年 1-11 月相比水质变化 | 主要污染物及超标倍数 |
|-------|------|------|------|------|-----------------------|------------|
| 淝水    | 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2021年1-11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、淝水淝口、淝水城关、淝水长轩岭。其中淝水淝口、黄陂城关、淝水长轩岭、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、三姑井水库达到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、康伟九副书记、张军书记、  
陈春晖副区长、邱昌春副区长

---

抄送：区委办信息科、区水务和湖泊局、区农业局、区城管局、  
区住建局、区科经局、区生态环境分局、区河湖长办

---

黄陂区环境保护委员会办公室

2021 年 12 月 21 日印发

---