

## 2022 年 4 月湖北省地表水环境质量月报

根据《湖北省“十四五”地表水环境质量监测网设置方案》，我省共布设 361 个省控监测点位。其中河流监测断面 275 个，湖库监测点位 86 个，共监测 124 条河流、24 个湖泊（29 个水域）和 22 座水库。

根据《地表水环境质量评价办法（试行）》（环办[2011]22 号）的规定，地表水水质类别评价指标为《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）表 1 中除水温、总氮、粪大肠菌群以外的 21 项指标。营养状态评价参数为叶绿素 a、总磷、总氮、透明度和高锰酸盐指数。评价标准执行《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）。

### 一、总体状况

2022 年 4 月，开展监测的 269 个河流断面总体水质为优。其中水质为 I ~ III 类的断面占 91.8%（I 类占 8.6%、II 类占 58.7%、III 类占 24.5%），IV 类断面占 7.5%，V 类断面占 0.7%，无劣 V 类断面。

24 个省控湖泊的 29 个水域总体水质为轻度污染，主要污染指标为总磷、化学需氧量、高锰酸盐指数和五日生化需氧量。其中水质为 I ~ III 类的水域占 58.7%（II 类占 6.9%、III 类占 51.8%），IV 类水域占 24.1%，V 类水域占 17.2%，无劣 V 类水域。

22个省控水库总体水质为优。其中水质为Ⅰ~Ⅲ类的水库占91.0%（Ⅰ类占31.8%，Ⅱ类占45.6%，Ⅲ类占13.6%），Ⅳ类水库占4.5%，劣Ⅴ类水库占4.5%。

## 二、主要河流

**长江干流** 总体水质为优。20个省控断面中，Ⅱ类占100%。

**汉江干流** 总体水质为优。18个省控断面中，Ⅰ类占5.6%，Ⅱ类占94.4%。

**长江支流** 总体水质为优。开展监测的166个省控断面中，Ⅰ类占7.2%，Ⅱ类占56.7%，Ⅲ类占27.1%，Ⅳ类占8.4%，Ⅴ类占0.6%。

**汉江支流** 总体水质为良好。开展监测的65个省控断面中，Ⅰ类占15.4%，Ⅱ类占41.6%，Ⅲ类占32.3%，Ⅳ类占9.2%，Ⅴ类占1.5%。