

# 2022年6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6月，开展监测的274个河流断面总体水质为良好。其中水质为I~III类的断面占85.5%（I类占7.7%、II类占48.6%、III类占29.2%），IV类断面占13.1%，V类断面占0.7%，劣V类断面占0.7%。

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、化学需氧量和高锰酸盐指数。其中水质为I~III类的水域占31.0%（II类占3.4%、III类占27.6%），IV类水域占48.4%，V类水域占17.2%，劣V类水域占3.4%。

22个省控水库总体水质为优。其中水质为I的水库占18.2%，II类水库占63.6%，III类水库占18.2%。

## 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90.0%，III类占10.0%。

**汉江干流** 总体水质为优。18个省控断面中，I类占11.1%，II类占83.3%，III类占5.6%。

**长江支流** 总体水质为优。171个省控断面中，I类占5.3%，II类占45.6%，III类占32.7%，IV类占14.0%，V类占1.2%，劣V类占1.2%。

**汉江支流** 总体水质为优。开展监测的65个省控断面中，I类占15.4%，II类占33.8%，III类占32.3%，IV类占18.5%。

### 三、城市地表水环境质量排名

按照《地表水环境质量排名技术规定（试行）》（环办监测〔2017〕51号），对全省17个城市地表水环境质量状况进行计算排名，2022年1~6月，水环境质量（以城市水质指数CWQI表示）从相对较好到相对较差依次为：神农架林区、恩施州、十堰市、宜昌市、黄石市、襄阳市、荆门市、咸宁市、潜江市、黄冈市、仙桃市、随州市、武汉市、鄂州市、孝感市、荆州市、天门市。见附表1。

附表1 2022年1~6月17个城市地表水环境质量状况排名

排名	城市名称	CWQI	考核断面所在水体
1	神农架林区	2.7529	南河、湘坪河、落羊河、宋洛河、大九湖
2	恩施州	2.9755	长江、清江、郁江、酉水、溇水、唐岩河、冷水河、磨刀溪、长滩河（梅子水）、抱龙河、神农溪、忠建河、广润河、马水河、野三河
3	十堰市	3.2201	汉江、金钱河、东河、天河、曲远河、汇湾河、堵河、县河、官渡河、颍河、神定河*、淘谷河、泗河*、官

排名	城市名称	CWQI	考核断面所在水体
			山河、剑河、浪河、滔河、北河、马栏河、丹江口水库、黄龙滩水库、陡岭子水库、鄂坪水库
4	宜昌市	3.2517	长江、清江、青干河、吒溪河、童庄河、香溪河、九畹溪、太平溪、茅坪河、黄柏河、雾渡河、柏临河*、天池河、渔洋河、玛瑙河、巩河、沮河、漳河、沮漳河、隔河岩水库
5	黄石市	3.8845	长江、高桥河、富水、大冶湖、保安湖、网湖*、三山湖、王英水库
6	襄阳市	3.9013	汉江、北河、南河、清溪河、小清河、白河、唐河、唐白河、滚河、蛮河、清凉河、沮河、漳河、西排子河水水库*
7	荆门市	3.9553	汉江、丰乐河、涇河、直河、竹皮河、引江济汉渠、天门河*、京山河、大富水、漳河、新埠河、上西荆河、漳水、长湖、漳河水水库、温峡口水水库、惠亭水库、高关水库
8	咸宁市	4.0277	长江、陆水、淦水、高桥河、厦铺河、富水、湄港、横石河、洪港、隧洞河、斧头湖、西凉湖*、黄盖湖*、富水水库、陆水水库、青山水库
9	潜江市	4.0463	汉江、四湖总干渠*、东荆河、通顺河、引江济汉渠
10	黄冈市	4.2657	长江、淝水、倒水、举水、阎家河、沙河、巴河、长河*、浠水、西河、蕲水、龙感湖*、赤东湖*、白莲河水水库、浮桥河水水库、大同水库
11	仙桃市	4.3148	汉江、东荆河、通顺河、黄丝河*
12	随州市	4.3718	涇水*、澁水、均水、厥水、漂水、漳水、应山河*、广水河、游河、徐家河水水库、封江口水水库、先觉庙水库
13	武汉市	4.4979	长江、汉江、通顺河、金水、涇水、淝水、倒水、举水、沙河、梁子湖、斧头湖、鲁湖*、后官湖、涨渡湖*、东湖、豹澥湖*、武湖*、夏家寺水库
14	鄂州市	4.5038	长江、长港、梁子湖、豹澥湖*、三山湖*
15	孝感市	4.7871	汉江、涇水*、漳水、滢水*、淝水、汉北河、大富水、竹竿河、汈汉湖、东西汉湖*、野猪湖
16	荆州市	4.7964	长江、沮漳河、松滋西河、松滋东河、澧水、洛溪河、虎渡河、藕池河、藕池河西支、藕池河中支、藕池河东支、华容河、四湖总干渠*、太湖港渠、西干渠*、东荆河、洪湖*、长湖*、崇湖*、牛浪湖*、澧水水库
17	天门市	5.1217	汉江、天门河*、天门河（南支河）、汉北河、京山河

注：1、“\*”表示该水体所在城市对应考核断面水质劣于III类；

2、CWQI 值越小表示城市水质越好。