

# 2022年11月湖北省地级以上城市集中式生活饮用水水源水质状况报告

## 一、监测情况

2022年11月,全省13个地级以上城市共监测35个在用集中式生活饮用水水源,其中河流型25个,湖库型10个,孝感三水厂水源地因疫情原因未开展监测。

### (一) 监测点位

河流型水源在水厂取水口上游100米附近处设置监测断面;湖库型水源在每个水源取水口周边100米处设置1个监测点位进行采样。河流及湖、库采样深度为水面下0.5米处。

### (二) 监测项目

《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)表1的基本项目(23项,化学需氧量除外)、表2的补充项目(5项)和表3的优选特定项目(33项),共61项。

## 二、评价标准及方法

根据《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002)进行评价。基本项目按照《地表水环境质量评价办法(试行)》(环办[2011]22号)进行评价,补充项目、特定项目采用单因子评价法进行评价。

## 三、评价结果

2022年11月,监测的35个在用集中式生活饮用水水源,全部达标。其中3个达到Ⅰ类标准,占8.6%;29个达到Ⅱ类标准,占

82.8%；3 个达到Ⅲ类标准，占 8.6%。地级以上城市集中式饮用水水源水质达标情况统计见附表。

附表

2022 年 11 月全省地级以上城市集中式  
饮用水水源水质状况

| 序号 | 城市名称 | 水源名称<br>(监测点位) | 水源<br>类型 | 达标情况 | 超标指标及<br>超标倍数 |
|----|------|----------------|----------|------|---------------|
| 1  | 武汉市  | 白鹤嘴水厂水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |
| 2  | 武汉市  | 白沙洲水厂水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |
| 3  | 武汉市  | 堤角水厂水源地        | 地表水      | 达标   | ——            |
| 4  | 武汉市  | 沌口水厂水源地        | 地表水      | 达标   | ——            |
| 5  | 武汉市  | 港东水厂水源地        | 地表水      | 达标   | ——            |
| 6  | 武汉市  | 平湖门水厂水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |
| 7  | 武汉市  | 琴断口水厂水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |
| 8  | 武汉市  | 余家头水厂水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |
| 9  | 武汉市  | 宗关水厂水源地        | 地表水      | 达标   | ——            |
| 10 | 武汉市  | 金口水厂水源地        | 地表水      | 达标   | ——            |
| 11 | 黄石市  | 长江凉亭山水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 12 | 十堰市  | 黄龙水库市水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 13 | 十堰市  | 马家河水库水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 14 | 十堰市  | 茅塔河水库水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 15 | 十堰市  | 余家湾水库水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 16 | 宜昌市  | 楠木溪水库水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 17 | 宜昌市  | 善溪冲水库水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 18 | 宜昌市  | 官庄水库水厂水源地      | 地表水      | 达标   | ——            |
| 19 | 宜昌市  | 窑湾水厂水源地        | 地表水      | 达标   | ——            |
| 20 | 襄阳市  | 汉江白家湾五水厂水源地    | 地表水      | 达标   | ——            |
| 21 | 襄阳市  | 汉江火星观水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |

| 序号 | 城市名称           | 水源名称<br>(监测点位) | 水源<br>类型 | 达标情况 | 超标指标及<br>超标倍数 |
|----|----------------|----------------|----------|------|---------------|
|    |                | (一至四水厂)        |          |      |               |
| 22 | 鄂州市            | 长江凤皇台水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 23 | 鄂州市            | 长江雨台山水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 24 | 荆门市            | 荆门二水厂水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |
| 25 | 荆门市            | 荆门三水厂水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |
| 26 | 孝感市            | 汉江孝感三水厂水源地     | 地表水      | ——   | ——            |
| 27 | 荆州市            | 长江柳林水厂水源地(东区)  | 地表水      | 达标   | ——            |
| 28 | 荆州市            | 长江南湖水厂水源地(西区)  | 地表水      | 达标   | ——            |
| 29 | 荆州市            | 长江郢都水厂水源地      | 地表水      | 达标   | ——            |
| 30 | 黄冈市            | 长江二水厂水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |
| 31 | 黄冈市            | 长江三水厂水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |
| 32 | 咸宁市            | 长江潘家湾水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 33 | 咸宁市            | 淦水温泉水厂水源地      | 地表水      | 达标   | ——            |
| 34 | 随州市            | 封江口水库水源地       | 地表水      | 达标   | ——            |
| 35 | 随州市            | 先觉庙水库水厂水源地     | 地表水      | 达标   | ——            |
| 36 | 恩施土家族<br>苗族自治州 | 清江大龙潭三水厂水源地    | 地表水      | 达标   | ——            |

注：孝感三水厂水源地因疫情原因未开展监测。