

2022 年 6 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 6 月，全省 13 个地级以上城市共监测 36 个在用集中式生活饮用水水源，其中河流型 26 个，湖库型 10 个。

（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 6 月，监测的 36 个在用集中式生活饮用水水源，全部达标。其中 4 个达到 I 类标准，占 11.1%；25 个达到 II 类标准，占 69.5%；

7 个达到Ⅲ类标准，占 19.4%。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 6 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 (监测点位)	水源 类型	达标情况	超标指标及 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	——

序号	城市名称	水源名称 (监测点位)	水源 类型	达标情况	超标指标及 超标倍数
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 (一至四水厂)	地表水	达标	——
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	达标	——
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 苗族自治州	清江大龙潭三水厂水源地	地表水	达标	——