苏州市集中式生活饮用水水源水质月报

（2023年10月）

一、监测情况

2023年全市13个县级以上集中式饮用水源地均为地表水水源地。各水源地均按照国家及省规范进行采样。

二、监测项目

每月一次分析：监测《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中表1（23项）和表2（5项）以及表3的优选特定项目33项（见苏环办〔2012〕384号文），共61项；湖库型加测透明度、叶绿素a。

每年一次全分析：地表水监测《地表水环境质量标准》中的109项。

三、评价标准及方法

地表水水源根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）进行评价。基本项目按照省厅下发文件《江苏省环境保护重点城市地表水集中式饮用水源主要指标达标工作考核暂行办法》及《地表水环境质量评价方法（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。

四、评价结果

2023年10月，13个水源地考核指标均达标。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 水源地名称 | 达标情况 |
| 1 | 太湖渔洋山水源地 | 达标 |
| 2 | 太湖金墅港水源地 | 达标 |
| 3 | 太湖浦庄水源地 | 达标 |
| 4 | 太湖镇湖水源地 | 达标 |
| 5 | 常熟市尚湖水源地 | 达标 |
| 6 | 常熟市长江浒浦水源地 | 达标 |
| 7 | 一干河新港桥水源地 | 达标 |
| 8 | 长江张家港三水厂水源地 | 达标 |
| 9 | 傀儡湖水源地 | 达标 |
| 10 | 太湖庙港水源 | 达标 |
| 11 | 太湖北亭子港水源地 | 达标 |
| 12 | 长江太仓浏河水源地 | 达标 |
| 13 | 阳澄湖苏州工业园区水源地 | 达标 |

注：集中式饮用水水源和生活饮用水的区别：饮用水水源为原水，居民生活饮用水为末梢水，水源水经自来水厂净化处理达到《生活饮用水卫生标准》的要求后，进入居民供水系统作为饮用水。