

常熟市集中式生活饮用水水源水质状况报告

(2024 年四季度)

一、监测情况

2024 年四季度，常熟市 2 个县级及以上城市在用集中式生活饮用水水源共监测 3 次（每月 1 次）。其中，常熟市尚湖水源地属地表水水源（湖库型），常熟市长江浒浦水源地属地表水水源（河流型）。

（一）监测点位

水源地按常规监测点采样，在每个水源地取水口处设置 1 个监测点位进行采样。

（二）监测项目

监测项目为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 的基本项目（24 项）、表 2 的补充项目（5 项）和表 3 的优选特定项目（33 项），共 62 项。河流型加测电导率和浊度，湖库型加测电导率、浊度、透明度和叶绿素 a。

二、评价标准及方法

根据《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）进行评价。基本项目按照《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。

三、评价结果

监测的 2 个在用集中式饮用水水源均达标（达到或优于III类标准）。

附表

2024年四季度常熟市集中式饮用水水源水质状况

序号	省份名称	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	江苏	常熟	常熟市尚湖水源地	地表水	达标	/
2	江苏	常熟	常熟市长江浒浦水源地	地表水	达标	/