

**莒南县集中式生活饮用水源地
石泉湖水库水质状况报告**
(2021 年度)

临沂市莒南县环境监控中心
二零二一年十二月

莒南县集中式生活饮用水源地石泉湖水库 水质状况报告

根据《临沂市集中式生活饮用水水源地水质监测实施方案》要求，2021 年临沂市生态环境局莒南县分局委托山东君成环境检测有限公司对本辖区内集中式生活饮用水源地石泉湖水库开展监测。

一、监测情况

每季度采样监测一次，共四次。

（一）监测点位

在水源取水口周边 100 米处设置 1 个监测点位进行采样，采样深度为水面下 0.5 米处。

（二）监测项目

地表水水源：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。

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、质量保证和质量控制

监测数据实行三级审核制度，质量保证和质量控制按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）及《环境水质监测质

量保证手册（第二版）》有关要求执行。

四、评价结果

2021 年第一至四季度，石泉湖水库水质监测结果均达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准（总氮除外）。

备注：

1. 集中式生活饮用水水源，是指进入输水管网送到用户的和具有一定取水规模（供水人口一般大于 1000 人）的在用、备用和规划水源。
2. 集中式生活饮用水水源和饮用水的区别：饮用水水源为原水，居民饮用水为末梢水，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。