

2020 年上半年永仁县乡镇集中式饮用水 水质监测状况

一、监测情况

2020 年 5 月 7 日，楚雄州生态环境局永仁分局生态环境监测站对猛虎乡幸福水库、中和镇波者地、宜就镇大龙潭水库、维的乡维的水库、中和镇小河的水质开展了一期监测。

（一）监测点位

在猛虎乡幸福水库、中和镇波者地、宜就镇大龙潭水库、维的乡维的水库、中和镇小河各设置 1 个监测点进行采样。

（二）常规监测项目

监测项目为《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 的基本项目 (24 项) 和表 2 的补充项目 (5 项), 增测甲醛、电导率和叶绿素 a(湖库型) 指标, 共 32 项。

二、评价标准及方法

评价标准为《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002), 评价方法为《地表水环境质量评价方法(试行)》(环办〔2011〕22 号)。水温、总氮、粪大肠菌群作为参考指标单独评价(河流总氮除外), 补充项目参考对应的标准限值进行监测。

三、评价结果

猛虎乡幸福水库、中和镇波者地水质类别为 II 类, 宜就镇大

龙潭水库、维的乡维的水库、中和镇小河水质类别为Ⅲ类，水质状况为良好。监测结果达标。

粪大肠菌群单独评价时：猛虎乡幸福水库、宜就镇大龙潭水库、维的乡维的水库为Ⅰ类，中和镇波者地、中和镇小河为Ⅱ类。总氮单独评价时：宜就镇大龙潭水库为Ⅰ类，猛虎乡幸福水库、中和镇波者地、维的乡维的水库、中和镇小河为Ⅱ类。

楚雄彝族自治州生态环境局永仁分局

2020年6月24日