



楚雄市 环境监测 信息

第 2 期

楚雄州生态环境局楚雄
市分局生态环境监测站

2021 年 1 月 20 日

楚雄市二〇二一年一季度 “千吨万人”饮用水水源地水质状况

一、监测情况

按照楚雄州生态环境局《2020 年楚雄州生态环境监测工作方案》的相关要求，2021 年 1 月，楚雄州生态环境局楚雄市分局生态环境监测站对东华镇罗其美水库、子午镇自家冲水库和苍岭镇关坝河水库三个“千吨万人”饮用水水源地进行了采样监测，采样点均设置在水库大坝。

2. 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 23 项（化学需氧量除外）、表 2 的补充项目 5 项，监测指标共 28 项。

二、评价标准及方法

评价标准为《地表水环境质量标准》(GB3838-2002),基础项目按Ⅲ类标准限值、补充项目按对应的标准限值进行达标评价。评价方法为《地表水环境质量评价方法(试行)》(环办〔2011〕22号),其中基本项目(总氮和粪大肠菌群单独评价)按照“标准”中对应的Ⅲ类标准限值进行评价,补充项目采用单因子评价进行评价。

三、评价结果

东华镇罗其美水库和子午镇自家冲水库水质类别均为Ⅱ类,水质状况均为优。苍岭镇关坝河水库水质类别为Ⅲ类,水质状况为良好。

总氮单独评价时,东华镇罗其美水库和子午镇自家冲水库均为Ⅱ类,苍岭镇关坝河水库为Ⅳ类。东华镇罗其美水库和子午镇自家冲水库总氮均符合饮用水Ⅲ类水质标准要求,苍岭镇关坝河水库总氮未达到饮用水Ⅲ类水质标准要求。

粪大肠菌群单独评价时,东华镇罗其美水库为Ⅲ类,子午镇自家冲水库和苍岭镇关坝河水库均为Ⅰ类,三个“千吨万人饮用水水源地”粪大肠菌群均符合饮用水粪大肠菌群Ⅲ类标准要求。

(殷艾华)

编辑: 马雪明

审稿: 谢健

楚雄州生态环境局楚雄
市分局生态环境监测站

2021年1月20日印发