

# 巍山县 2019 年二季度县城集中式生活饮用水水源水质状况报告

## 一、监测情况

2019 年二季度，巍山县共监测 2 个集中式生活饮用水水源。

### （一）监测点位

2019 年，巍山县县城集中式饮用水水源地水质监测点位分别为巍宝山水库和黄栎嘴水库。监测点位见附表 1。

### （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 5 个补充项目（硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰）、表 3 的优选 33 项，叶绿素、透明度共 64 项。

## 二、评价标准及方法

根据 GB3838-2002《地表水环境质量标准》（III类）进行评价，按照《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办[2011]22 号）采用单因子评价法进行评价。

依据《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办[2011]22 号）要求，地表水水质评价指标为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中表 1 除水温、总氮、粪大肠菌群以外的 21 项指标，水温、总氮、粪大肠菌群作为参考指标单独评价（河流总氮不参与评价）。

## 三、评价结果

监测的 2 个集中式饮用水水源中，2 个水源均达标，达标率为 100%。

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。

附表 1 2019 年巍山县二季度县城集中式地表水饮用水水源水质状况表

序号	监测季度	水源名称 (监测点位)	水源类型	表 1 基本项目 达标情况	表 2 补充项目 达标情况	表 3 特定项目 达标情况	超标指标及 超标倍数	综合评价 结果
1	第二季度	黄栎嘴水库	湖库型	达标	达标	—	—	达标
2	第二季度	巍宝山水库	湖库型	达标	达标	—	—	达标

备注：《地表水环境质量标准》中表 1 的基本项目项（水温、总氮、粪大肠菌群以外）、表 2 的 5 个补充项目和表 3 特定项目中若有一项超标，则该点位水质即为超标。

大理州生态环境局巍山分局

2019 年 8 月 13 日