

# 2020 年 4 月永仁县地表水水质监测状况

2020 年 4 月 8 日，永仁县环境监测站对永仁县万马河昔丙断面和羊蹄江大河波西断面 2 个县内主要河流型地表水的水质开展了一期监测。

## （一）监测点位

在万马河昔丙断面和羊蹄江大河波西断面各设置 1 个监测点位进行采样。

## （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 3 的补充项目（5 项），河流型地表水增测流量和电导率指标，共 31 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），基础项目万马河按Ⅲ类标准限值、羊蹄江按Ⅳ类标准限制，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极限进行监测。

## 三、评价结果

羊蹄江大河波西断面水质类别为Ⅱ类，水质状况为优；万马河昔丙断面水质类别为Ⅲ类，水质状况为良好。2 个地表水监测

结果均达标。

粪大肠菌群单独评价时：羊蹄江大河波西断面为Ⅱ类，万马河昔丙断面为Ⅱ类。

羊蹄江大河波西断面硫酸盐为 322mg/L。

楚雄彝族自治州生态环境局永仁分局

2020 年 4 月 20 日