

2020年3月永仁县地表水水质监测状况

一、监测情况

2020年3月3日，永仁县环境监测站对永仁县万马河昔丙断面、羊蹄江大河波西断面、永定河麦拉断面3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、羊蹄江大河波西断面、永定河麦拉断面各设置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、永定河按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和万马河昔丙断面的水质类别均为Ⅱ类，水质状况为优；永定河麦拉断面水质类别为Ⅳ类，水质状况为良好，3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Ⅰ类，万马河昔丙断面为Ⅰ类，永定河麦拉断面为Ⅱ类。

羊蹄江大河波西断面硫酸盐为 301mg/L。

楚雄彝族自治州生态环境局永仁分局

2020年4月20日