

2020年2月永仁县地表水水质监测状况

一、监测情况

2020年2月4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法进行评价。

三、评价结果

万马河昔丙断面和羊蹄江大河波西断面水质类别均为Ⅱ类，水质状况为优；永定河麦拉断面水质类别为Ⅳ类，水质状况为轻度污染，3个地表水监测结果均达标。

总氮单独评价时：万马河昔丙断面和羊蹄江大河波西断面均为Ⅲ类，永定河麦拉断面为劣Ⅴ类。

粪大肠菌群单独评价时：万马河昔丙断面和永定河麦拉断面均为Ⅱ类，羊蹄江大河波西断面为Ⅰ类。

补充项目单因子评价时：羊蹄江大河波西断面硫酸盐超过标准值。

楚雄彝族自治州生态环境局永仁分局

2020年3月11日