

2021 年第一季度贞丰县乡镇集中式生活饮用水水源水质状况报告

根据《黔西南州环境保护局关于进一步加强集中式生活饮用水水源地水质监测工作的通知》（州环通[2018]2号），对贞丰县乡镇集中式生活饮用水水源点开展水质监测，执行季报制度。

一、监测情况

（一）监测点位

乡镇集中式饮用水水源地水质监测点位 6 个。

（二）监测项目

地表水监测项目为《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）和表 2 的补充项目（5 项），湖库型饮用水源地增测透明度、叶绿素a指标，共 30 项，并统计取水量，6-7 月按 109 项开展 1 次全分析监测。地下水监测项目为《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 中 23 项（见环函[2005]47 号），并统计取水量。

（三）监测频次

每季度监测一次。

二、评价标准

地表水源地按《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办法（试行）》规定，总氮、粪大肠菌群不参与评价。地下水源地评价标准为《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）

III类进行评价，按省厅要求增测粪大肠菌群，总大肠菌群不参与评价。

三、评价结果

监测的乡镇6个在用集中式饮用水水源，超千水库、响水河、大山水库、鲁花水库达到II类标准，水车田水库、董畔达到III类标准，达标率均为100%。

表1 2021年第一季度贞丰县乡镇集中式饮用水水源水质状况

序号	省份	城市名称	水源名称 (监测点位)	水源类型	达标情况	超标指标及 超标倍数
1	贵州	贞丰县	超千水库	地表水	达标	—
2	贵州	贞丰县	响水河	地表水	达标	—
3	贵州	贞丰县	水车田水库	地表水	达标	—
4	贵州	贞丰县	鲁花水库	地表水	达标	—
5	贵州	贞丰县	大山水库	地表水	达标	—
6	贵州	贞丰县	董畔	地下水	达标	—

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。

3、按照《地表水环境质量评价（试行）》规定，粪大肠菌群、总氮不参加水质评价。