

# 承德县集中式生活饮用水 水源水质状况报告

(2021年9月)

## 一、监测情况

2021年9月,对全县2个在用集中式生活饮用水水源(地下水)进行了监测。

### (一) 监测点位

本月实际监测城市集中式饮用水源地(地下水)2个:二水厂、二道河。

### (二) 监测项目

根据《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表1中39项,监测项目分别为:pH值、总硬度、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氨氮、氟化物、氰化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、总大肠菌群、色度、碘化物、溶解性总固体、浑浊度、细菌总数、硫化物、钠、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、铝、嗅和味、肉眼可见物、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性。

## 二、评价标准及方法

地下水水源:根据《地下水质量标准》(GB/T14848-2017),采用单因子评价法进行评价。

### 三、评价结果

监测的 2 个在用集中式饮用水水源水质均达到《地下水质量标准》( GB/T14848-2017 ) III类标准，达标率为 100% ( 详见附表 )。

附表：9 月份承德县集中式饮用水水源水质状况

序号	城市名称	监测点位	水源类型	达标情况
1	承德县	二水厂	地下水	达标
2		二道河	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。