

承德县集中式生活饮用水 水源水质状况报告

(2018年8月)

一、监测情况

2018年8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。

根据《地下水质量标准》(GB/T14848-1993)表一中23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、高锰酸盐指数、硝酸盐、亚硝酸盐、氨氮、氟化物、氰化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、总大肠菌群。

二、评价标准及方法

地下水水源:根据《地下水质量标准》(GB/T14848-1993),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/T14848-1993)Ⅲ类标准,达标率为100%(详见附表)。

附表：8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。