

承德县集中式生活饮用水 水源水质状况报告

(2018年7月)

一、监测情况

2018年7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、总硬度、氨氮、挥发酚、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫酸盐、六价铬、总大肠菌群、阴离子、高锰酸盐指数、氯化物、氟化物、氰化物、铜、铅、锌、镉、铁、锰、砷、硒、汞、溶解性总固体、色度、浑浊度、细菌总数、嗅和味、肉眼可见物、铍、硼、锑、钡、镍、钴、钼、银、铊、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2-二氯丙烷、三溴甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯苯、邻二氯苯、对二氯苯、三氯苯(总量)、乙苯、二甲苯(总量)、苯乙烯、2,4-二硝基甲苯、2,6-二硝基甲苯、萘、蒽、荧蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(a)芘、多氯联苯(总量)、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、2,4,6-三氯酚、五氯酚、六六六、 γ -六六六(林

丹)、滴滴涕(总量)、六氯苯、七氯、2,4-滴、克百威、涕灭威、敌敌畏、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、毒死蝉、百菌清、莠去津、草甘膦、铝、硫化物、钠、碘化物、总 α 放射性、总 β 放射性、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、二氯甲烷、三氯甲烷共 93 项。

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: 7 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。