

# 清远市城市集中式生活饮用水水源 水质状况报告

2016 年 7 月

## 一、监测情况

2016 年 7 月，清远市共监测 3 个在用城市集中式生活饮用水水源，分别为七星岗饮用水水源、滨江迳口饮用水水源和北江芒洲饮用水水源，均为地表水水源。

### （一）监测点位

七星岗饮用水水源(清城区):七星岗水厂取水口上游 100 米处设置监测断面。

滨江迳口饮用水水源(清新区):太和镇第一水厂取水口上游 1000 米处设置监测断面。

北江芒洲饮用水水源(清新区):太和镇第二水厂取水口上游 1000 米处设置监测断面。

### （二）监测项目

本月各水源地开展 109 项全指标分析，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)、表 2 的补充项目(5 项)和表 3 的优选特定项目(80

项), 合共 109 项。

### (三) 监测方法和质量保证

监测方法全部按照现行有效的国家标准分析方法并通过计量认证; 监测过程认真贯彻执行环境监测质量保证的有关规定, 严格监测人员持证上岗、仪器设备定期检定与校准、监测结果三级审核, 通过采取现场及室内空白样、平行样、加标样、标准样监测等质控方式, 加强监测过程控制, 确保了监测结果准确、真实。

## 二、评价标准及方法

根据《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 进行评价。基本项目按照《地表水环境质量评价方法(试行)》(环办[2011]22号) 进行评价, 补充项目、特定项目采用单因子评价法进行评价。

## 三、评价结果

监测结果表明, 3 个在用城市集中式饮用水水源水质均达到《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) II 类标准, 达标率为 100%, 详见附表。

附表:

2016年7月清远市城市集中式生活饮用水水源水质状况报告

序号	省份	城市名称	水源地名称(监测点位)	水源类型	水质类别	达标情况	超标指标及超标倍数
1	广东省	清远市	七星岗(七星岗水厂取水口上游100米)	地表水	II	达标	-
2	广东省	清远市	滨江迳口(太和镇第一水厂取水口上游1000米)	地表水	II	达标	-
3	广东省	清远市	北江芒洲(太和镇第二水厂取水口上游1000米)	地表水	II	达标	-