

# 清远市城市集中式生活饮用水水源 水质状况报告

2020 年 11 月

## 一、监测情况

2020 年 11 月，清远市共监测 4 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、江南水厂饮用水水源、滨江河三坑滩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。

江南水厂饮用水水源（清城区）：江南水厂取水口上游约 100m 处。

滨江河三坑滩饮用水水源（清新区）：太和镇第一水厂取水口。

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。

### （二）监测项目

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（34项），共63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，4个在用城市集中式饮用水水源水质均达到或优于《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）Ⅲ类标准，详见附表。



附表:

2020 年 11 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 | 是否达到或优于Ⅲ类标准 |
|----|-----|------|---------------------------|------|------|-------------|
| 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类   | 是           |
| 2  | 广东省 | 清远市  | 江南水厂（江南水厂取水口上游约 100m 处）   | 地表水  | Ⅱ类   | 是           |
| 3  | 广东省 | 清远市  | 滨江河三坑滩（太和镇第一水厂取水口）        | 地表水  | Ⅱ类   | 是           |
| 4  | 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类   | 是           |