

清远市城市集中式生活饮用水水源 水质状况报告

2017年2月

一、监测情况

2017年2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

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，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:

2017年2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	--