

三亚市生态环境局

三亚市城市集中式饮用水源地 水质状况月报

(2019年8月)

一、监测情况

2019年8月,三亚市共监测3个在用城市集中式饮用水水源,分别为赤田水库、福万-水源池水库、大隆水库均为湖库型水源。(注:半岭水库于2019年4月开始实施除险加固工程,5月底起,水库原蓄水已泄干。施工期间暂停向水厂提供原水,因此,自6月起未能正常采样监测。)

(一) 监测点位

赤田水库、福万-水源池水库、大隆水库在每个水源地饮用水源取水口处设置1个监测断面进行采样。

(二) 监测项目

监测项目为《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)表1的基本项目(24项)、表2的补充项目(5项)、表3的优先特定项目(33项)和叶绿素、透明度,共64项,并统计当月取水量。

二、评价标准及方法

根据《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)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

2019年8月，赤田水库、福万-水源池水库2个在用集中式饮用水源地取水口水质均为地表水Ⅱ类，符合国家生活饮用水源地水质要求；大隆水库饮用水源地取水口水质为地表水Ⅲ类，符合国家生活饮用水源地水质要求（但超地表水环境功能Ⅱ类要求）。具体情况详见表1。

表1 2019年8月三亚市城市集中式饮用水源地水质状况

序号	城市名称	水源地监测点位	水源类型	水质类别
1	三亚市	赤田水库取水口	湖库型	地表水Ⅱ类
2	三亚市	福万-水源池水库取	湖库型	地表水Ⅱ类
3	三亚市	大隆水库取水口	湖库型	地表水Ⅲ类

三亚市生态环境局
2019年9月18日



（此件主动公开）