

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4月)

一、监测情况

2019年4月,三亚市共监测4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、大隆水库和半岭水库,均为湖库型水源。

(一) 监测点位

赤田水库、福万-水源池水库、大隆水库和半岭水库在每个水源地饮用水源取水口处设置1个监测点位进行采样,采样深度为水面下0.5米处。

(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的优选特定项目(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4月，赤田水库、福万-水源池水库、大隆水库、半岭水库4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，达标率为100%。具体情况详见表1。

表1 2019年4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 | 达标情况 |
|----|------|-------------|------|-------|------|
| 1 | 三亚市 | 赤田水库取水口 | 湖库型 | 地表水Ⅱ类 | 达标 |
| 2 | 三亚市 | 福万-水源池水库取水口 | 湖库型 | 地表水Ⅱ类 | 达标 |
| 3 | 三亚市 | 大隆水库取水口 | 湖库型 | 地表水Ⅱ类 | 达标 |
| 4 | 三亚市 | 半岭水库取水口 | 湖库型 | 地表水Ⅱ类 | 达标 |

三亚市生态环境局

2019年5月21日

（此件主动公开）