

红河州地级以上城市集中式生活饮用水 水源水质状况报告

一、监测情况

2017年3月，我州共监测1个在用地级及以上集中式生活饮用水水源——蒙自市五里冲水库。

（一）监测点位

蒙自市五里冲水库属于湖库型水源，在水库取水口周边100米处设置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（23项，化学需氧量除外），表2的补充项目（5项）和表3的优选特定项目（33项），共61项。

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，补充项目采用单因子评价法进行评价。

三、评价结果

按照《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）及《地表水环境质量评价方法（试行）》（环办[2011]22号）进行评价，评价结果为：五里冲水库2017年3月水质达到II类标准，补充项目5项和优选特定项目33项均未超标。

红河州地级以上城市集中式饮用水水源水质状况

| 城市名称 | 水源名称 | 水源类型 | 达标情况 | 超标指标及超标倍数 |
|------|-------|------|------|-----------|
| 蒙自市 | 五里冲水库 | 地表水 | 达标 | / |

红河州环境保护局

2017年4月12日