平江县大洲乡千吨万人以上饮用水水源地

潭湾水库保护区划分公示

**一、水源地概况**

潭湾水库修建于1971年，位于大洲乡太平村，为小Ⅱ型水库，最大坝高12.7m，坝顶高程为167.54m，集水面积3.979km2，总库容29.97万m3，灌溉面积为0.04万亩，乡镇供水为21.9万m3。目前潭湾水库以生活供水为主，灌溉用水为辅。

潭湾水库位于大洲乡太平村高二组，取水口坐标为东经113°34′33.9″，北纬28°56′7.2″；水厂名为大洲乡自来水厂，水厂位于安全村汪一组，水厂地理坐标东经113°35′57.8″，北纬28°54′30.2″。

**二、保护区划分范围**

 潭湾水库饮用水水源地保护区划定结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 保护区名称 | 范围 | 保护区面积（km2） |
| 一级保护区 | 水域 | 潭湾水库水位线162.42m以下的全部水域面积 | 0.018 |
| 陆域 | 取水口侧正常水位线162.42m以上200米范围内的陆域 | 0.271 |
| 二级保护区 | 水域 | 潭湾水库一级保护区边界外的水域面积,主要为入库河流，入库河流长5205m | 0.026 |
| 陆域 | 潭湾水库的集水面积（一级保护区除外） | 3.2776 |
| 准保护区 |  | 水库到水厂的原水输送管道左右5m的范围，原水管道长5600m | 0.056 |

**三、保护区划分图**

划分情况如下图所示。

