# **曲靖市富源县古敢乡大分田饮用水水源保护区划定方案**

根据《云南省饮用水水源地环境保护工作的方案》工作要求，依据《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ 338-2018），曲靖市生态环境局富源分局委托云南新世纪环境保护科学研究院有限公司编制了《曲靖市富源县古敢乡大分田饮用水水源保护区划定方案》，对大分田饮用水水源保护区范围进行划分。根据《云南省重大行政决策程序规定》要求，现对大分田饮用水水源保护区划定方案进行公示，公开征求公众意见。公示内容如下：

一、水源地概况

大分田水源地位于富源县古敢乡古敢村委会，为地下水型水源地。大分田属于溶蚀槽谷型、向斜槽谷亚型岩溶地下水，出露于三叠系中统法郎组下段（T2fa）和个旧组（T2gd）地层间。地下水基本沿槽谷谷底由南向北向黄泥河富水块段富集，谷底横向（东西）两侧山峰凹地地下水向向斜槽谷谷底排泄，地表水与地下水分水岭基本一致，属岩溶裂隙网络潜水型地下水。该水源日取水量小于5万m3，属于中小型水源地；水源地以自流方式取水。

大分田为富源县川秀水厂水源点，大分田与阴河洞联合向古敢乡集镇供水。大分田年供水量3.8万m3/年，供水人口约0.36万人。

二、水源地区划

富源县古敢乡大分田饮用水水源保护区总面积为0.308km2，其中一级保护区面积为0.004km2，二级保护区面积为0.304km2。大分田准保护区面积为0.564km2。区划范围详见下表，查询具体范围图请与云南新世纪环境保护科学研究院有限公司罗柏青联系，联系电话13888525254。

**表1 富源县古敢乡大分田饮用水水源保护区区划情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **城市名称** | **饮用水水源地名称** | **水源地类型** | **水环境功能类别** | **指标名称** | **一级保护区** | | **二级保护区** | | **准保护区** | |
| **水域** | **陆域** | **水域** | **陆域** | **水域** | **陆域** |
| 富源县 | 大分田 | 地下水型 | III类（地下水） | 面积（km2） | 0.004 | | 0.304 | | 0.564 | |
| / | 0.004 | / | 0.304 | / | 0.564 |
| 保护区范围 | 上游以取水口为中心半径50m范围为界，下游以高程1500m附近的现状田埂为界，以此所围扇形区域。 | | 上游以一级保护区边界为起点半径500m范围，北侧和西侧至地表分水岭，下游以高程1500m附近田埂和山脚线为界。 | | 按区域地表水分水岭与地下水分水岭基本一致的特征，将一级保护区和二级保护区上游（南东方向）地表汇水区划为准保护区，实际边界以地表分水岭山脊线为界，但不超过云南省与贵州省行政区界。 | |