曲靖市富源县黄泥河镇海子头饮用水水源保护**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《曲靖市富源县黄泥河镇海子头饮用水水源保护区划定方案》，对海子头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，现对海子头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

海子头水源地位于富源县黄泥河镇牛场村委会的古必村。海子头系伏流出口，伏流入口位于推测岩溶管道上游约770m，上游为河流段，该水源地具有河流型饮用水源地特征，亦有地下水水源地特征，区域地下水补给区属于溶蚀槽谷型、向斜槽谷亚型岩溶地下水，在条带岭谷型岩溶地下水边界出露为地表水。

海子头为富源县黄泥河镇自来水厂水源点，年供水量153.3万m3/年，供水人口约1.65万人，供水范围为黄泥河镇。

二、水源地区划

富源县黄泥河镇海子头饮用水水源保护区总面积为2.551km2，其中一级保护区面积为0.805km2；二级保护区面积为1.746km2。海子头准保护区总面积为11.030km2。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 富源县黄泥河镇海子头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 | 海子头 | 地下水型 | III类（地下水） | 面积（km2） | 0.805 | | 1.746 | | 11.030 | |
| / | 0.805 | / | 1.746 | / | 11.030 |
| 保护区范围 | 水域：伏流出口（取水口）上游1100m河段，其中伏流段约770m，地表河段（伏流入口上游）330m。  陆域：伏流段为下游以伏流出口为圆心半径100m范围为边界，上游以伏流出口与入口间地下管道上方整个地表汇水区为边界；河流段为伏流入口上游330m河段两侧地表汇水区。 | | 水域：一级保护区边界上游2000m河段。  陆域：一级保护区边界上游2000m河段两侧汇水区。 | | 水域：二级保护区边界上游全河段，长约5242m。  陆域：二级保护区上游河流地表汇水范围内北部农村居民点和耕地集中分布区，北至尖山一带山脊线，南至更康北侧山脊线，西南至花木梁子，西至上阿勒西侧分水岭。 | |