

云南省生态环境厅

云环函〔2020〕637号

云南省生态环境厅关于批复玉溪市 易门县浦贝彝族乡石莲寺等 50 个集中式 饮用水水源保护区划定方案的函

玉溪市人民政府：

经省人民政府批准，现对你市《关于请求批准玉溪市 3 个“千吨万人”和 38 个乡镇级集中式饮用水水源保护区划定方案的请示》（玉政请〔2020〕49 号）、《关于请求批准玉溪市 4 个“千吨万人”和 1 个乡镇级饮用水水源保护区划定方案的请示》（玉政请〔2020〕64 号）、《关于请求批准玉溪市 2 个乡镇级饮用水水源保护区划定方案的请示》（玉政请〔2020〕67 号）、《关于请求批准玉溪市江川区江城镇西河二库饮用水水源保护区划定方案的请示》（玉政请〔2020〕68 号）和《关于请求批准华宁县盘溪镇大龙潭饮用水水源保护区划定方案的请示》（玉政请〔2020〕69 号）批复如下：

一、原则同意玉溪市易门县浦贝彝族乡石莲寺等 50 个集中式饮用水水源保护区划定方案。50 个饮用水水源划分保护区面积累计 402.1655 平方公里，其中：一级保护区面积 19.8665 平方公里，二级保护区面积 278.4220 平方公里，准保护区面积

103.8770 平方公里。单个水源保护区划分结果见附件。

二、你市要依据《中华人民共和国水法》《中华人民共和国水污染防治法》等有关法律法规，按照《生态环境部 水利部关于推进乡镇及以下集中式饮用水水源地生态环境保护工作的指导意见》（环水体函〔2019〕92号）要求，严格落实饮用水水源保护区管理制度，开展饮用水水源规范化建设，在保护区边界设立明确的地理界标和明显的警示标志，建立隔离防护设施，全面清理保护区内违法违规项目和排污设施，强化饮用水水源保护、风险防控和应急措施，确保集中式饮用水水源水质不低于《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）和《地下水质量标准》（GB/T14848—2017）Ⅲ类标准。

附件：玉溪市 50 个集中式饮用水水源保护区划分结果表



（联系人及电话：水处张小萍 0871-64104512）

附件

玉溪市 50 个集中式饮用水水源保护区划分结果表

序号	县区名称	乡镇名称	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
1	易门县	浦贝彝簇乡	石莲寺	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	1.291	/	3.434	/	31.123
						范围	/	①以出水口为中心,沿岩溶管道(上游)1500m处缓冲398.6m以内的区域;以出水口为中心,下游100m处缓冲398.6m以内的区域,但不超流域分水岭;②以落水洞为圆心,缓冲100m以内的圆形区域	/	落水洞整个地表径流区	/	岩溶管道径流区整个区域
2	峨山县	甸中镇	镜湖水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.337	0.847	/	21.372	/	/
						范围	多年平均水位高程1815m以下的全部水库水域	一级保护区水域外延200m范围内的陆域,但不超过流域分水岭	/	一级保护区外的上游整个流域(红塔区1.490km ²)	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
3	江川区	江城镇	西河二库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.097	0.407	0.033	21.034	/	8.451
						范围	正常水位线高程 1836.90m 以下的全部水域	一级保护区水域外延 200m 范围内的陆域, 水库右侧部分以省道 S221 为界线	西河二库上游径流区的西河一库全部水域范围	一级保护区上游边界外延 2000m 范围内的区域, 北至江川区与昆明市晋宁区交界处	/	二级保护区以外的整个径流区 (昆明市晋宁区 8.451km ²)
4	江川区	九溪镇	海棠水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.142	1.212	0.183	17.471	/	/
						范围	正常水位线 1836.2m 以下的全部水域	一级保护区水域外延 200m 范围内的陆域, 东侧以乡道 106 为界, 西侧以第一重山脊线为界, 上游至凤山坝水库坝脚, 下游至海棠水库坝脚	凤山坝水库、放马沟水库、黑箐水库、跃进水库的全部水域范围	一级保护区外的上游整个流域, 东至大尖脑、小尖脑, 南至叫雄山, 西至羊角山南部, 北至一级保护区边界 (红塔区 7.300km ²)	/	/
5	江川区	江城镇	大龙潭水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.097	0.553	/	6.990	/	/
						范围	多年平均水位高程 1787m 以下的全部水库水域	一级保护区水域外 200 米范围, 但不超过流域分水岭范围	/	一级保护区外的上游整个径流区	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
6	元江县	甘庄街道	甘庄大龙潭	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.031	/	2.815	/	/
						范围	/	取水口为圆心, 100m 为半径的圆形区域	/	以取水口上游 2800m 下游 200m, 纵向北侧以山脊分水岭为界南侧以山谷谷底为界 (一级保护区外), 北至大新田, 西至芒木树 (甘庄社区与青龙厂社区朋程村村界线), 南至大四子 (青龙厂社区假莫带村与青龙厂社区朋程村村界线), 东至水木刻	/	/
7	元江县	甘庄街道	西拉河水库	水库型	III 类	面积 (km ²)	0.380	1.306	0.037	64.008	/	/
						范围	水库多年平均水位线 1253.7m 以下的全部水域范围 (新平县 0.172km ²)	以西拉河水库大坝为界, 水库一级保护区水域外延 200m 范围内的陆域以及引水河流取水口上游 1000m, 下游 100m 河道两侧沿岸纵深 50m 范围的陆域 (新平县 0.300km ²)	引水水库攀枝花水库多年平均水位 1381m 对应的高程线以下的全部水域范围	水库上游整个流域范围以及引水河流上游整个径流区范围 (一级保护区外) (新平县 33.621km ²)	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
8	元江县	因远镇	乌龙水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.073	0.470	/	7.185	/	/
						范围	水库多年平均水位线 1714.20m 以下的全部水域范围	一级保护区水域外 200m 范围内的陆域, 但不超过流域分水岭范围	/	一级保护区外的上游整个流域范围	/	/
9	华宁县	盘溪镇	大龙潭	地下水型	III类	面积 (km ²)	0.01	0.627	/	/	/	35.075
						范围	七犀潭公园水域	西起七犀潭公园水域东岸、大龙潭村东村界-大龙潭村南一级山脊-东至华湾路西侧路基-北至县界-西北至一级山脊	/	/	/	南起一级保护区陆域北界、东界-西、北、东均以补给区及断裂带附近山脊为界, 即东至新寨-则居一带山脊线 (红河州弥勒市 27.644km ²)
10	红塔区	洛河乡	千沟箐水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.095	0.578	/	3.215	/	/
						范围	水库正常水位线 2016.20m 以下全部水域	一级保护区水域外延 200m 范围内的区域, 但不超过分水岭范围	/	一级保护区以外的整个径流区域	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
11	红塔区	洛河乡	平滩箐水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.042	0.411	/	13.414	/	/
						范围	水库正常水位线 1850.80m 以下全部水域	一级保护区水域外延 200m 范围内的区域, 但不超过分水岭范围	/	一级保护区以外的整个径流区域	/	/
12	华宁县	通红甸乡	苟崩竜	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.007	/	0.421	/	5.582
						范围	/	以取水口为中心半径 48m 的圆形区域	/	以取水口为中心半径 480m 的圆形区域	/	水源主要补给区 (取水口南侧区域; 南至纸厂吨、大黑山村, 西至分水岭山脊线, 东至老熊箐村)
13	华宁县	华溪镇	黑牛白岩子脚	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.116	/	/	/	2.789
						范围	/	以岩溶管道为轴线, 水源地上游 1000m, 下游 100m, 两侧宽度 50m 的陆域范围	/	/	/	水源主要补给区 (取水口东侧区域, 西北至大总多村, 东、西沿分水岭山脊线)
14	通海县	高大傣族彝族乡	白家山水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.120	0.697	/	2.155	/	/
						范围	水库正常水位线 1463.00m 以下全部水域	一级保护区水域外延 200m 范围内的区域, 不超过分水岭范围	/	一级保护区以外的整个径流区域	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
15	通海县	九龙街道	元山大坝水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.051	0.314	/	2.733	/	/
						范围	水库正常水位线 1900.5m 以下全部水域	一级保护区水域外延 200m 范围内的区域, 不超过分水岭范围	/	一级保护区以外的整个径流区域	/	/
16	通海县	兴蒙古族乡	1 号井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.003	/	/	/	/
						范围	/	以取水井为中心, 半径 30m 范围内的区域	/	/	/	/
17	通海县	里山彝族乡	老弯子箐机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.003	/	/	/	/
						范围	/	以取水井为中心, 半径 30m 范围内的陆域	/	/	/	/
18	通海县	纳古镇	自来水厂 1#机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.002	/	/	/	/
						范围	/	以 1#取水井为中心, 半径为 30m 范围内的陆域, 并以 2#机井一级保护区边界为限	/	/	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
19	通海县	纳古镇	自来水厂2#机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.002	/	/	/	/
						范围	/	以2#取水井为中心, 半径为30m范围内的陆域, 并以1#机井一级保护区边界为限	/	/	/	/
20	通海县	纳古镇	自来水厂3#机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.003	/	/	/	/
						范围	/	以纳古镇3#机井取水井为中心, 半径30m范围内的区域	/	/	/	/
21	通海县	四街镇	大营村机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.011	/	0.548	/	/
						范围	/	以取水井为中心, 半径60m范围内的区域	/	以取水井为中心, 半径600m范围内并以地层分界线为界的区域	/	/
22	通海县	四街镇	碧山机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.003	/	/	/	/
						范围	/	以取水井为中心, 半径30m范围内的区域	/	/	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
23	通海县	四街镇	小阁机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.003	/	/	/	/
						范围	/	以取水井为中心, 半径 30m 范围内的区域	/	/	/	/
24	通海县	杨广镇	杨广社区 1-14 组灵宝寺机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.003	/	/	/	/
						范围	/	以取水井为中心, 半径不小于 30m 范围内的区域	/	/	/	/
25	通海县	杨广镇	杨广社区 1-14 组人畜饮水机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.003	/	/	/	/
						范围	/	以取水井为中心, 半径不小于 30m 范围内的区域	/	/	/	/
26	通海县	杨广镇	老羊坡机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.003	/	/	/	/
						范围	/	以取水井为中心, 半径不小于 30m 范围内的区域	/	/	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
27	新平县	水塘镇	南达河	河流型	II类	面积 (km ²)	0.010	0.110	/	18.059	/	/
						范围	取水口上游1000m、下游100m的河道水域	一级保护区水域水平距离 50m 范围内的陆域	/	一级保护区外上游整个流域	/	/
28	新平县	扬武镇	他克冲水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.157	0.615	/	12.866	/	10.329
						范围	水库正常水位线 1997.0m 以下全部水域范围	一级区水域外延 200m 范围内的区域,不超过分水岭范围	/	一级保护区外上游整个流域	/	补给水源尼鲜水库径流区
29	新平县	新化乡	瓦白果水库	水库型	II类	面积 (km ²)	0.195	0.645	/	5.986	/	/
						范围	正常水位线 1997.0m 以下全部水域	一级区水域外延 200m 范围内的区域,不超过分水岭范围	/	一级保护区以外的径流区域以及大坝西南侧引水沟渠径流区域	/	/
30	新平县	老厂乡	维白拉水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.024	0.099	/	2.423	/	/
						范围	正常水位线 1739.42m 以下全部水域	一级区水域外延 200m 范围内的区域,不超过分水岭范围	/	一级保护区外上游整个流域	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
31	新平县	老厂乡	老厂河水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.094	0.391	/	9.572	/	/
						范围	正常水位线 1540.0m 以下全部水域	一级区水域外延 200m 范围内的区域, 不超过分水岭范围	/	一级保护区以外的径流区域, 北侧以 Y114 部分道路为界	/	/
32	新平县	平掌乡	猴进水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.157	0.742	/	0.803	/	/
						范围	正常水位线 2294.5m 以下全部水域	一级区水域外延 200m 范围内的区域, 不超过分水岭范围	/	一级保护区外上游整个流域	/	/
33	新平县	者竜乡	竹箐河	河流型	II类	面积 (km ²)	0.005	0.111	/	22.695	/	/
						范围	取水口上游 1000m、下游 100m 的河道水域	一级保护区沿岸长度 1100m, 沿岸纵深与每边河岸的水平距离 50m 范围	/	一级保护区外上游整个流域	/	/
34	新平县	者竜乡	冬瓜箐	河流型	II类	面积 (km ²)	/	0.108	/	0.148	/	/
						范围	/	取水口沿冲沟上游 1000m、下游 100m 沿岸纵深水平距离 50m 范围内的陆域	/	一级保护区外上游整个流域	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	水源名称	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
35	元江县	龙潭乡	夺白单箐	河流型	II类	面积 (km ²)	/	0.356	/	0.375	/	/
						范围	/	取水口上游至山脊分水岭, 下游延伸100m, 以左右两侧汇水沟渠沿岸纵深50m 范围内的陆域	/	一级保护区外上游整个流域	/	/
36	元江县	咪哩乡	小龙潭水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.019	0.140	/	0.326	/	/
						范围	水库正常蓄水位 1745m 以下的全部水域范围	一级保护区水域外延 200m 范围内的陆域, 但不超过流域分水岭	/	一级保护区外上游整个流域	/	/
37	元江县	那诺乡	浪施上寨供水坝塘	水库型	II类	面积 (km ²)	0.0005	0.123	/	0.189	/	/
						范围	多年平均水位线 2058m 以下的全部水域范围	一级保护区水域外及引水点上游 200m, 右侧以供水坝塘汇水域为分水岭, 左侧以引水点溪流流域汇水为分水岭, 下游以引水点向下延伸 100m, 供水坝塘以坝为界的范围	/	将引水取水点及供水坝塘上游整个汇水域, 下游以引水点下游延伸 100m, 坝塘以大坝为界的范围	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
38	元江县	洼垵乡	横山水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.013	0.226	/	0.448	/	/
						范围	水库多年平均水位线 1712m 以下的全部水域范围	一级保护区水域外 200m 范围内的陆域, 向西延伸至道路, 向北延伸至村庄外的范围	/	一级保护区外的整个流域范围	/	/
39	元江县	羊街乡	观音山水源地	河流型	III类	面积 (km ²)	/	0.460	/	0.690	/	/
						范围	/	1#、2#取水点上游至山脊分水岭, 下游向下延伸 100m, 纵向以 1#、2#各汇水溪流延伸 50m 的范围划定 1#、2#取水点一级保护区; 以 3#取水点为圆心上游半径 100m 下游延伸明显地势落差约 30m 的半圆范围划定 3#取水点一级保护区	/	1#、2#、3#取水点上游整个径流范围, 下游 1#、2#取水点向下延伸 150m, 3#取水点下游明显地势落差约 30m 的范围	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
40	江川区	雄关乡	大箐水库	水库型	II类	面积 (km ²)	0.049	0.639	/	1.660	/	/
						范围	水库正常蓄水位 1926.7m 以下的全部水域	一级保护区水域外 200m 范围内的陆域,但不超过流域分水岭	/	一级保护区外的整个流域范围	/	/
41	江川区	安化乡	双坝水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.064	0.544	0.109	6.511	/	/
						范围	正常水位线 2023.47m 以下的全部水域	水库东侧和西侧以第一重山脊线为界,水库上游以第一重山脊线及九道河水库坝脚为界,水库下游至水库坝脚 (红塔区 0.078)	水库径流区,一级保护区以外九道河水库等水库水域 (红塔区 0.109km ²)	一级保护区外的整个流域范围,西至新铺村西侧山脊,东至新庄村西侧山脊,北至九道河村北侧山脊,南至一级保护区边 (红塔区 5.416km ²)	/	/
42	峨山县	岔河乡	旧寨箐水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.023	0.227	/	9.219	/	/
						范围	多年平均水位高程 1573.9m 以下的全部水库水域	一级保护区水域外 200m 范围内的陆域,但不超过流域分水岭	/	一级保护区外的整个流域范围	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
43	峨山县	塔甸镇	大西水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.412	1.415	/	3.350	/	/
						范围	多年平均水位高程 2105.12m 以下的全部水库水域	一级保护区水域外 200m 范围内的陆域,但不超过流域分水岭	/	一级保护区外的整个流域范围,西侧以 Y119 道路为界	/	/
44	峨山县	塔甸镇	彝龙坝水库	水库型	III类	面积 (km ²)	0.005	0.126	/	0.605	/	/
						范围	多年平均水位高程 1891.5m 以下的全部水库水域	一级保护区水域外 200m 范围内的陆域,但不超过流域分水岭	/	一级保护区外的整个流域范围	/	/
45	易门县	十街彝族乡	金田龙潭坝	水库型	III类	面积 (km ²)	0.048	0.314	/	8.681	/	/
						范围	多年平均水位高程 1611.60m 以下的全部水域	一级保护区水域外 200m 范围内的陆域,水库南侧以水库堤坝为界,东北侧以道路为界(但不超过流域分水岭范围)	/	一级保护区外的整个流域范围	/	/

序号	县区名称	乡镇名称	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
46	易门县	铜厂彝族乡	大桥头冲天水	地下水型	III类	面积 (km ²)	0.002	0.170	/	2.745	/	/
						范围	多年平均水位高程 2213.26m 以下的全部水域范围	①以取水口为中心, 156.63m 为半径的区域; ②水库水域外延 200m 范围内的陆域, 但不超过流域分水岭范围	/	①以取水口为中心, 1566.28m 为半径的区域; ②水库一级保护区以外水平距离 2000m 范围内的陆域, 但不超过流域分水岭	/	/
47	易门县	小街乡	黑龙潭	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.043	/	2.640	/	0.464
						范围	/	以开采井为中心, 164.93m 为半径的圆形区域, 西北侧以公路用地边为界	/	以开采井为中心, 1649.28m 为半径的圆形区域	/	东侧以熊洞山山脊为界, 南侧以马鞍山山脊为界, 西侧以西老尖山山脊为界
48	易门县	绿汁镇	马鹿箐	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.606	/	/	/	10.064
						范围	/	①以出水口为中心, 沿岩溶管道 (上游) 1500m 处缓冲 156.074m 以内的区域, 但不超流域分水岭; ②以落水洞为圆心, 缓冲 100m 以内的圆形区域, 但不超流域分水岭, 并根据现有地物进行优化	/	/	/	岩溶管道整个径流区

序号	县区名称	乡镇名称	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
49	澄江市	九村镇	冷水龙潭	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.019	/	1.274	/	/
						范围	/	以取水口为中心,半径为 120m 的圆形区域范围;冷水龙潭泉点东侧以山脊线为界,南侧以箐沟为界	/	以一级保护区边界为起点,半径为 1200m 的圆形区域;冷水龙潭泉点东侧南段以山脊线为界,东侧北段以农村道路为界,泉点南侧以山脊线为界	/	/
50	澄江市	九村镇	小石洞机井	地下水型	III类	面积 (km ²)	/	0.010	/	/	/	/
						范围	/	以开采井为中心,半径为 55m 的圆形区域	/	/	/	/
合计						402.1655	2.7215	17.1450	0.3620	278.0600	0	103.8770

抄送：省政府办公厅、省自然资源厅、省住房城乡建设厅、省水利厅、
省卫生健康委。

