

2022 年上半年攀枝花市镇（乡）政府所在地

集中式饮用水水源地水质状况

一、监测点位情况

各镇（乡）政府所在地集中式饮用水水源地监测点位情况见表

1。

表 1 各镇（乡）政府所在地集中式饮用水水源地监测点位情况见表

县（区） 名称	镇（乡） 名称	监测断面名称	水源地 类型
盐边县	红格镇	红格提灌站	河流
	渔门镇	永箐堰	河流
	永兴镇	永兴水厂	河流
	永兴镇	象鼻子	地下水
	新九镇	大龙塘	河流
	惠民镇	清香水库	湖库
	红果彝族乡	大槽村	河流
	国胜乡	鱼洞	地下水
仁和区	平地镇	跃进水库	湖库
	同德镇	双河水库桥	湖库
	布德镇	布德水管站	湖库
	务本乡	山楂堡水厂	河流
	中坝乡	小纸房水库	湖库
米易县	丙谷镇	丙谷镇芭蕉菁水库	湖库
	撒莲镇	原垭口镇马坪村五社潘家湾	河流
	撒莲镇	撒莲镇龙洞河	河流
	白马镇	白马镇黄草村黑神庙河沟	河流
	普威镇	普威镇溶洞水	河流
	湾丘乡	湾丘乡五七水厂取水点	地下水
	新山乡	新山傣傣族乡马鹿塘河沟	河流

二、监测结果评价标准及方法

地表水型（河流、湖库）饮用水水源地水质评价标准按《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）中表 1 的Ⅲ类水质标准及表 2 水质标准执行；按照环保部文件“关于印发《地表水环境质量评价方法（试行）》的通知”（环办〔2011〕22 号）的要求，评价指标为该标准表 1 中除水温、总氮、粪大肠菌群以外的 21 项指标。河流粪大肠菌群作为参考指标单独评价，湖库总氮及粪大肠菌群作为参考指标单独评价。

地下水型饮用水水源地水质评价标准按《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中表 1 的Ⅲ类水质标准执行。

三、监测结果评价

表 2 地表水型（河流、湖库）饮用水水源地水质类别表

监测断面名称	水源地类型	水质类别	主要污染物	单独评价指标	
				粪大肠菌群	总氮
红格提灌站	河流	Ⅱ类	--	达标	/
永箐堰	河流	Ⅱ类	--	达标	/
永兴水厂	河流	Ⅰ类	--	达标	/
大龙塘	河流	Ⅰ类	--	达标	/
清香水库	湖库	Ⅲ类	--	达标	超标
大槽村	河流	Ⅰ类	--	达标	/
跃进水库	湖库	Ⅲ类	--	达标	达标
双河水库桥	湖库	Ⅱ类	--	达标	达标
布德水管站	湖库	Ⅱ类	--	达标	超标
山楂堡水厂	河流	Ⅱ类	--	达标	/
小纸房水库	湖库	Ⅱ类	--	达标	超标
丙谷镇芭蕉菁水库	湖库	Ⅲ类	--	达标	达标
原垭口镇马坪村五社潘家湾	河流	Ⅰ类	--	达标	/
撒莲镇龙洞河	河流	Ⅱ类	--	达标	/
白马镇黄草村黑神庙河沟	河流	Ⅰ类	--	达标	/
普威镇溶洞水	河流	Ⅰ类	--	达标	/
新山傈傈族乡马鹿塘河沟	河流	Ⅰ类	--	达标	/

表 3 地下水型饮用水水源地水质类别表

监测断面名称	水质类别	主要污染物
渔洞	IV类	总大肠菌群
象鼻子	IV类	总大肠菌群
湾丘乡五七水厂取水点	III类	--

本次水质监测结果表明：

地表水型饮用水水源地水质：

从监测结果来看，所有监测断面水质监测结果均符合《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）标准中表 1 中III类水质标准及表 2 标准限值。

所有监测断面粪大肠菌群监测结果均符合III类水质标准限值。

湖库型监测断面中跃进水库、双河水库桥、丙谷镇芭蕉箐水库总氮均符合III类水质标准限值；清香水库、布德水管站、小纸坊水库总氮均超过了III类水质标准限值。

地下水型饮用水水源地：

从监测项目的测定结果来看，湾丘乡五七水厂取水点评价指标均符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 中III类标准限值；渔洞、象鼻子超过了III类标准限值，超标指标为总大肠菌群。