

# 2024 年下半年攀枝花市农村集中式饮用水 水源地水质状况

## 一、监测点位情况

攀枝花市农村集中式饮用水水源地水质监测点位情况见表 1。

表 1 农村集中式饮用水水源地水质监测点位情况表

县（区） 名称	乡（镇） 名称	监测点位名称	水源地 类型
仁和区	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	芭蕉箐水库	湖库
	撒莲镇	马坪村五社潘家湾	河流
	撒莲镇	龙洞河	河流
	白马镇	黄草村黑神庙河沟	河流
	普威镇	溶洞水	河流
	新山乡	马鹿塘河沟	河流
	湾丘乡	五七水厂取水点	地下水
盐边县	永兴镇	永兴水厂	河流
	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
	永兴镇	象鼻子	地下水
	国胜乡	鱼洞	地下水

## 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

监测点位名称	水源地类型	水质类别	达标情况	主要污染物	单独评价指标			
					粪大肠菌群		总氮	
					类别	达标情况	类别	达标情况
双河水库桥	湖库	Ⅲ类	达标	--	I 类	达标	II 类	达标
布德水管站	湖库	II 类	达标	--	II 类	达标	劣 V 类	超标
山楂堡水厂	河流	II 类	达标	--	Ⅲ类	达标	/	/
小纸房水库	湖库	Ⅲ类	达标	--	I 类	达标	IV 类	超标
芭蕉箐水库	湖库	Ⅲ类	达标	--	II 类	达标	劣 V 类	超标
马坪村五社潘家湾	河流	II 类	达标	--	II 类	达标	/	/
龙洞河	河流	II 类	达标	--	I 类	达标	/	/
黄草村黑神庙河沟	河流	I 类	达标	--	Ⅲ类	达标	/	/
溶洞水	河流	I 类	达标	--	I 类	达标	/	/
马鹿塘河沟	河流	II 类	达标	--	Ⅲ类	达标	/	/
永兴水厂	河流	II 类	达标	--	II 类	达标	/	/
大龙塘	河流	I 类	达标	--	II 类	达标	/	/
清香水库	湖库	Ⅲ类	达标	--	Ⅲ类	达标	劣 V 类	超标
大槽村	河流	Ⅲ类	达标	--	Ⅲ类	达标	/	/

表 3 地下水型饮用水水源地水质类别表

监测点位名称	水质类别	达标情况	主要污染物
渔洞	Ⅲ类	达标	--
象鼻子	II 类	达标	--
湾丘乡五七水厂	Ⅲ类	达标	--

**本次水质监测结果表明：**

**地表水饮用水水源地水质：**从监测结果来看，所有监测点位水质监测结果均符合《地表水环境质量标准》（GB3838—2002）表 1 中Ⅲ类水质及表 2 标准限值。

所有监测点位粪大肠菌群浓度均符合Ⅲ类水质标准限值。

湖库型监测点位中双河水库桥总氮浓度均符合Ⅲ类水质标准限值；布德水管站、小纸房水库、芭蕉箐水库、清香水库总氮浓度均超过了Ⅲ类水质标准限值。

**地下水饮用水源地：**从监测项目的测定结果来看，渔洞、象鼻子、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。