

检 测 报 告

报告编号： GN2021106

样品名称： 贵南县森多镇卡加水厂

检测类型： 常规检测（第二季度）

检测依据： 《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）

报告日期： 2021 年 6 月 24 日

贵南县农村饮水安全水质检测中心

主管单位		贵南县农牧和水利局		检测类型	常规检测
采样单位		贵南县农村饮水安全水质检测中心		检测地点	实验室
检测环境条件		室温18℃湿度73%			
检测人员、方法和仪器设备					
序号	检测项目	检测人员	方法标准编号	检测方法名称	仪器设备名称
1	肉眼可见物	甘明娟	GB/T5750. 4-2006	直接观察法	/
2	嗅和味	才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	嗅气和尝味法	/
3	浑浊度	才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	速测计法	SP-1h 水质速测仪
4	色度	才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	速测计法	SP-1h 水质速测仪
5	电导率	才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	电导率仪法	DDS-307A 电导率仪
6	PH 值	才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	PH 计法	PHS-3F 精密酸度计
7	铁	万玛当智	GB/T5750. 6-2006	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
8	铜	万玛当智	GB/T5750. 6-2006	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
9	镉	万玛当智	GB/T5750. 6-2006	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
10	铅	万玛当智	GB/T5750. 6-2006	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
11	锰	万玛当智	GB/T5750. 6-2006	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
12	锌	万玛当智	GB/T5750. 6-2006	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
13	砷	甘明娟	GB/T5750. 6-2006	原子荧光光度法	AFS-8220 原子荧光光度计
14	汞	甘明娟	GB/T5750. 6-2006	原子荧光光度法	AFS-8220 原子荧光光度计
15	溶解性总固体	甘明娟	GB/T5750. 4-2006	电极法	同电导率法
16	总硬度 (以碳酸钙计)	才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	乙二胺四乙酸二钠滴定法	碱式滴定管
17	耗氧量	万玛当智	GB/T5750. 7-2006	酸性高锰酸钾滴定法	万用电炉、酸式滴定管
18	六价铬	甘明娟	GB/T5750. 4-2006	二苯碳酰二肼分光光度法	UV1900 双光束紫外可见分光光度计
19	氟化物	才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪
20	氯化物	才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪
21	硝酸盐	才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪

22	硫酸盐	才让卓玛	GB/T5750.4-2006	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪
----	-----	------	-----------------	-------	--------------

报告编号：2021—106

23	菌落总数	万玛当智 甘明娟 才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	倾注法	培养皿、培养箱
24	总大肠菌群	万玛当智 甘明娟 才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	多管发酵法	试管、培养箱
25	耐热大肠菌群	万玛当智 甘明娟 才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	平皿培养法	平皿、培养箱、显微镜
26	大肠埃希氏菌	万玛当智 甘明娟 才让卓玛	GB/T5750. 4-2006	51 孔定量盘法	波长 366nm 紫外灯

2021 年贵南县第二季度卡加水库水质监测结果

序号	村名	所属工程	pH	耗氧量	臭和味	肉眼可见物	电导率	溶解性总固体	浑浊度	色度	总硬度	锌	镉	铅	铁	锰	铜	砷	汞	(六价)铬	氟化物	氯化物	硝酸盐	硫酸盐	现状水质类别	目标水质
			无量纲	mg/L																						
1	卡加水库	贵南县上下洛哇等十二村人饮工程	6.85	2.6	0.0	无	69	64.558	0.00	0.31	86.0774	0	0	0	0.106	0	0.009	0.006	0	0.006	0.7638	4.9288	9.839	23.0	I	III
			I	I	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	

注：根据 GB 3838-2002 地表水环境质量标准，以上水源符合国家饮用水标准。

说明

1. 本报告涂改，增删无效。
2. 本报告签字盖章后生效（多页加盖骑缝章）。
3. 送检样品本报告只对检测结果负责。
4. 本报告未经本中心同意不得部分复制，复制件未加盖本中心公章所引起的一切后果，本中心不承担法律责任。
5. 本报告有异议时请在收到报告后通知本中心。

贵南县农村饮水安全水质检测中心

地址：贵南县茫曲镇加土乎村

联系电话（传真）：0974-8503773