检测报告

报告编号：GN2026023

样品名称：贵南县森多镇卡加水厂

检测类型：2026年常规检测（第一季度）

检测依据：《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）

报告日期：2026年3月20日

贵南县农村饮水安全水质检测中心

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：2026—023

主管单位	贵南县农牧水利和科技局	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	杨茜	GB/5749-2022	直接观察法	/
2	嗅和味	杨茜	GB/5749-2022	嗅气和尝味法	/
3	浑浊度	杨茜	GB/5749-2022	速测计法	SP-1h 水质速测仪
4	色度	杨茜	GB/5749-2022	速测计法	SP-1h 水质速测仪
5	电导率	才让卓玛	GB/5749-2022	电导率仪法	DDS-307A 电导率仪
6	PH 值	才让卓玛	GB/5749-2022	PH 计法	PHS-3F 精密酸度计
7	铁	赛状	GB/5749-2022	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
8	铜	赛状	GB/5749-2022	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
9	镉	赛状	GB/5749-2022	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
10	铅	赛状	GB/5749-2022	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
11	锰	赛状	GB/5749-2022	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
12	锌	赛状	GB/5749-2022	原子吸收分光光度法	TAS-990 原子吸收分光光度计
13	砷	杨茜	GB/5749-2022	原子荧光光度法	AFS-8220 原子荧光光度计
14	汞	杨茜	GB/5749-2022	原子荧光光度法	AFS-8220 原子荧光光度计
15	溶解性总固体	杨茜	GB/5749-2022	电极法	同电导率法
16	总硬度（以碳酸钙计）	才让卓玛	GB/5749-2022	乙二胺四乙酸二钠滴定法	碱式滴定管
17	高锰酸盐指数（以 O2 计）	赛状	GB/5749-2022	酸性高锰酸钾滴定法	万用电炉、酸式滴定管
18	六价铬	杨茜	GB/5749-2022	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/5749-2022	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪
20	氯化物	才让卓玛	GB/5749-2022	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪
21	硝酸盐	才让卓玛	GB/5749-2022	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪
22	硫酸盐	才让卓玛	GB/5749-2022	离子色谱法	PIC-10 离子色谱仪

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

23	菌落总数	万玛当智 赛状 杨茜 才让卓玛	GB/5749-2022	倾注法	培养皿、培养箱
24	总大肠菌群	万玛当智 赛状 杨茜 才让卓玛	GB/5749-2022	多管发酵法	试管、培养箱
25	大肠埃希氏菌	万玛当智 赛状 杨茜 才让卓玛	GB/5749-2022	51 孔定量盘法	波长 366nm 紫外灯

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

样品名称	贵南县森多镇卡加水厂	样品编号	GN2026023
样品类型	出厂水	样品状态	水样清澈
采样地点	贵南县森多镇卡加水厂	采样日期	2026 年 3 月 16 日
检测日期	3 月 16 日-3 月 19 日	样品数量	1 份

检 测 结 果

序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果		检测项目	单位	标准限值	检查结果
1	肉眼可见物	/	无	无	16	总硬度（以碳酸钙计）	mg/l	450	162.1458
2	嗅和味	/	无异嗅 异味	无	17	高锰酸盐指数(以 02 计)	mg/L	3	1.00
3	浑浊度	NTU	1	0.27	18	六价铬	mg/l	0.05	0.008
4	色度	度	15	0.31	19	氟化物	mg/l	1 .0	0.7316
5	PH 值	/	6.5-8.5	7.12	20	氯化物	mg/l	250	21.54
6	电导率	us/cm	50—1500	123	21	硝酸盐	mg/l	10	8.651
7	铁	mg/l	0.3	未检出	22	硫酸盐	mg/l	250	90.27
8	铜	mg/l	1.0	未检出	23	菌落总数	cfu/ml	100	≥4
9	镉	mg/l	0.005	未检出	24	总大肠菌群	MPN/100 mL	不得检出	未检出
10	铅	mg/l	0.01	未检出	25	大肠埃希氏菌	MPN/100 mL	不得检出	未检出
11	锰	mg/l	0.1	未检出					
12	锌	mg/l	1.0	未检出					
13	砷	mg/l	0.01	0.001					
14	汞	mg/l	0.001	0.000					
15	溶解性总固体	mg/l	1000	121.61					
备 注		均未超出限值，达到 II 类水。							

编制： 赛状 2026 年 3 月 20 日 校核： 杨芳 2026 年 3 月 20 日

签发人： 2026 年 3 月 20 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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. 本报告仅供参考，不具备任何法律依据。
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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App