



# 检验检测报告

№: WZJC-TZ2603079001

样品名称: 出厂水  
受检单位: 芒市水业发展有限公司  
委托单位: 芒市水业发展有限公司



云南维准检测有限公司



## 说明

1. 本报告无检验机构公章、检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 本报告涂改、增删无效；除全文复制外，未经本公司批准不得部分复制报告。
4. 如为委托送检样品，其样品信息由委托方提供，本检测机构不对信息的真实性及检测样品来源负责。检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
5. 不具备复测条件的样品将不进行复测。
6. 若有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本公司或下达抽检任务的管理部门提出，逾期不予受理。
7. 本报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传等。

地址：云南省昆明市经济技术开发区信息产业基地春漫

大道80号云南海归创业园2幢负1楼102、132号

电话（含区号）：0871-67455770

邮编：650500

传真号（含区号）：0871-67455770

E-mail: WZJC2026@163.com

云南维准检测有限公司  
检验检测报告

报告书编号: WZJC-TZ2603079001

样品编号: TZ2603079001

样品名称	出厂水	样品类别	出厂水
委托单位	芒市水业发展有限公司	联系人电话	汪志明 18387517261
委托单位地址	云南省德宏州芒市胞波路24号		
受检单位	芒市水业发展有限公司	联系人电话	汪志明 18387517261
受检单位地址	云南省德宏州芒市胞波路24号		
采样地点	出厂水取样点	样品数量	5L×2桶+500mL×7瓶+500mL×1袋 (无菌)
样品性状	无色透明澄清液体	来样方式	现场采集
采(送)样人员	张明、赵盛昌	采样时间	2026年03月05日
接收时间	2026年03月09日	检测时间	2026年03月05日-2026年03月17日
检测项目数	38	使用消毒剂	次氯酸钠
判定依据	GB 5749-2022 生活饮用水卫生标准		
报告结论	经检验, 所检项目符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》标准要求。 签发日期: 2026年03月18日		
备注	1、仪器设备无租用、借用情况 2、采样编号: L0401-08 3、水温、pH、色度、浊度、游离氯项目现场检测(水温: 18.0℃)		

编制人:

张端

审核人:

刘红艳

批准人:

任永富

# 云南维准检测有限公司

## 检验检测报告

报告书编号: WZJC-TZ2603079001

样品编号: TZ2603079001

序号	检测项目	检测方法	设备名称/ 型号/编号	单位	标准指标	检测值	单项判定
1	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分： 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法	电热恒温培养箱 (BPX-272) WZJC/SY-033-3	MPN/10 0mL	不应检出	未检出	合格
2	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 第12部分： 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 7.1 多管发酵法	电热恒温培养箱 (BPX-272) WZJC/SY-033-3	MPN/10 0mL	不应检出	未检出	合格
3	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分： 微生物指标 GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法	电热恒温培养箱 (BPX-272) WZJC/SY-033-3	CFU/mL	≤ 100	未检出	合格
4	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.4 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION350X WZJC/SY-010	mg/L	≤ 0.01	0.00066	合格
5	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 12.4 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION350X WZJC/SY-010	mg/L	≤ 0.005	<0.00006	合格
6	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 WZJC/SY-001	mg/L	≤ 0.05	<0.004	合格
7	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 14.3 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION350X WZJC/SY-010	mg/L	≤ 0.01	<0.00007	合格

# 云南维准检测有限公司

## 检验检测报告

报告书编号: WZJC-TZ2603079001

样品编号: TZ2603079001

序号	检测项目	检测方法	设备名称/ 型号/编号	单位	标准指标	检测值	单项判定
8	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法	液相色谱-原子荧光联用仪 LC-AFS-2100 WZJC/SY-178	mg/L	$\leq 0.001$	<0.0001	合格
9	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 WZJC/SY-001	mg/L	$\leq 0.05$	<0.002	合格
10	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法	离子色谱仪 IC6000 WZJC/SY-014	mg/L	$\leq 1.0$	0.253	合格
11	硝酸盐(以N计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法	离子色谱仪 IC6000 WZJC/SY-014	mg/L	$\leq 10$	0.551	合格
12	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	安捷伦气相色谱仪 Agilent 7820A WZJC/SY-009	mg/L	$\leq 0.06$	0.00327	合格
13	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	安捷伦气相色谱仪 Agilent 7820A WZJC/SY-009	mg/L	$\leq 0.1$	<0.000016	合格
14	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	安捷伦气相色谱仪 Agilent 7820A WZJC/SY-009	mg/L	$\leq 0.06$	0.000434	合格

# 云南维准检测有限公司

## 检验检测报告

报告书编号: WZJC-TZ2603079001

样品编号: TZ2603079001

序号	检测项目	检测方法	设备名称/ 型号/编号	单位	标准指标	检测值	单项判定
15	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	安捷伦气相色谱仪 Agilent 7820A WZJC/SY-009	mg/L	$\leq 0.1$	<0.000041	合格
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	/	/	/	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	0.062	合格
17	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 15.1 液液萃取衍生气相色谱法	赛默飞气相色谱仪 Thermo 1300 WZJC/SY-175	mg/L	$\leq 0.05$	<0.0020	合格
18	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 16.1 液液萃取衍生气相色谱法	赛默飞气相色谱仪 Thermo 1300 WZJC/SY-175	mg/L	$\leq 0.1$	<0.0010	合格
19	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 21.2 离子色谱法	离子色谱仪 IC6000 WZJC/SY-014	mg/L	$\leq 0.7$	<0.0050	合格
20	色度(铂钴色度单位)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法	/	度	$\leq 15$	<5	合格

# 云南维准检测有限公司

## 检验检测报告

报告书编号: WZJC-TZ2603079001

样品编号: TZ2603079001

序号	检测项目	检测方法	设备名称/ 型号/编号	单位	标准指标	检测值	单项判定
21	浑浊度(散射浑浊度单位)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准	便携式浊度仪 TB-2000型 WZJC/XC-053	NTU	$\leq 1$	0.24	合格
22	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法	/	/	无异臭、异味	无	合格
23	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法	/	/	无	无	合格
24	pH	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	便携式PH计 PHB-4 WZJC/XC-003	/	6.5~8.5	7.40	合格
25	铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION350X WZJC/SY-010	mg/L	$\leq 0.2$	0.0287	合格
26	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.4 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION350X WZJC/SY-010	mg/L	$\leq 0.3$	0.0071	合格
27	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 6.6 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION350X WZJC/SY-010	mg/L	$\leq 0.1$	0.00163	合格

# 云南维准检测有限公司

## 检验检测报告

报告书编号: WZJC-TZ2603079001

样品编号: TZ2603079001

序号	检测项目	检测方法	设备名称/ 型号/编号	单位	标准指标	检测值	单项判定
28	铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 7.6 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION350X WZJC/SY-010	mg/L	$\leq 1.0$	0.00022	合格
29	锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.4 电感耦合等离子体质谱法	电感耦合等离子体质谱仪 NexION350X WZJC/SY-010	mg/L	$\leq 1.0$	<0.0009	合格
30	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法	离子色谱仪 IC6000 WZJC/SY-014	mg/L	$\leq 250$	4.834	合格
31	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 4.2 离子色谱法	离子色谱仪 IC6000 WZJC/SY-014	mg/L	$\leq 250$	3.351	合格
32	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法	电热鼓风干燥箱 BGZ-146 WZJC/SY-032-1	mg/L	$\leq 1000$	72	合格
33	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	/	mg/L	$\leq 450$	33.7	合格
34	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	生活饮用水标准检验方法 第7部分: 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	/	mg/L	$\leq 3$	1.13	合格

# 云南维准检测有限公司

## 检验检测报告

报告书编号: WZJC-TZ2603079001

样品编号: TZ2603079001

序号	检测项目	检测方法	设备名称/ 型号/编号	单位	标准指标	检测值	单项判定
35	氨(以N计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901 WZJC/SY-001	mg/L	$\leq 0.5$	<0.02	合格
36	总 $\alpha$ 放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总 $\alpha$ 检测法	低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 WIN-2103 WZJC/SY-043-1	Bq/L	$\leq 0.5$	<0.02	合格
37	总 $\beta$ 放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分: 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总 $\beta$ 检测法	低本底 $\alpha$ 、 $\beta$ 测量仪 WIN-2103 WZJC/SY-043-1	Bq/L	$\leq 1$	0.03 $\pm$ 0.020	合格
38	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法	便携式二氧化氯余氯双参数快速测定仪 Q-CL501D WZJC/XC-117	mg/L	0.3~2	0.44	合格

以下空白

\*\*\*报告结束\*\*\*