



佳汇检测
JIAHUI TESTING

正本

报告编号: KS-SZ-20250481



检验报告

TEST REPORT

云南佳汇检测技术有限公司
Yunnan Jiahui Testing Technology Co.,Ltd.



声 明

Statement

1、本报告涂改无效，无授权签字人批准无效。

The report is invalid if altered or without the signature(s) of authorizer(s).

2、本报告“封面”处未加盖本公司公章/检验检测报告专用章；“签发和骑缝”处未加盖本公司检验检测报告专用章无效。

The "cover" of this report is not stamped with the company's official seal/special seal for inspection and testing report; The special seal for inspection and testing report of the company is not stamped on the "issuing and sealing".

3、未经本公司批准不得部分复制（全文复制除外）此报告。

The report may not be partially reproduced (except for full text) without the approval of the Company.

4、检验检测项目中带“★”号者为分包检验检测项目。

The inspection and testing items marked with "★" are the subcontracted inspection and testing items.

5、对报告若有异议，委托方应于报告签收之日起十五日内向本公司提出。

Any objection to the report shall be raised by the Principal to the Company within 15 days from the date of receipt of the report.

6、若本公司不负责抽样，委托检验送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

If the Company is not responsible for sampling, the consignor shall be responsible for the representativeness and authenticity of the samples.

7、不得将本报告用于不当宣传。对非行政执法部门的委托检验，本报告不得作为决定、仲裁、裁决之用。

The report shall not be used for improper publicity. For the inspection commissioned by non-administrative law enforcement departments, this report shall not be used for decision, arbitration or award.

客户投诉电话：0871-67276798

传真 0871-67276798

Complaining phone number: 0871-67276798

Fax: 0871-67276798

邮箱：jhjc2017@126.com

邮政编码：650217

E-mail: jhjc2017@126.com

Postal code: 650217

地址：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区阿拉街道办昌宏社区昌宏路 36 号

Address: No. 36, Changhong Road, Changhong Community, Ala Street, Economic Development Zone,

Kunming, China (Yunnan) Pilot Free Trade Zone

云南佳汇检测技术有限公司
检验报告
TEST REPORT

报告编号:KS-SZ-20250481

第1页 共5页

检品名称 Name of Sample	出厂水	收样编号 Original Number	KS-2025-SZ-0477
来样方式 Method of Received	现场采样	采样人员 Sampling Personnel	段博文、杨晋锋
采集地点 Sampling Position	寻甸回族彝族自治县自来水厂	送样编号 Sample Number	寻甸回族彝族自治县自来水厂
采样日期 Sampling Date	2025年03月18日	到样日期 Date of Received	2025年03月18日
检验日期 Date of Testing	2025年03月18日~2025年03月25日	样品数量 Sum of Sample	1
样品状态 Status of Sample	次氯酸钠消毒,无色透明液体	型号规格 Type	无
检验类别 Test Purpose	委托检验	委托单编号 Number of Client	KS-SZ-2025-0481
委托方 Applicant Name	寻甸回族彝族自治县自来水厂	电话 Telephone	13888443838
检验项目 Test Item	次氯酸钠消毒, 按照《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)要求, 检测表1生活饮用水水质常规指标, 表2生活饮用水消毒剂常规指标。		
检验/判定依据 Test/Judgement Standard	检验依据详见检验报告附页检验标准(方法)名称及编号(含年号), 判定依据为《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)。		
检验结论 Conclusion	使用次氯酸钠消毒, 检验结果满足《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)中表1生活饮用水水质常规指标和表2生活饮用水消毒剂常规指标限值要求, 所检项目检验合格。 签发日期 Date of issue: 2025年03月26日		
备注 Comment	1、与样品相关的信息为样品明示标识或委托方提供; 2、所出检验数据仅对来样负责; 3、样品仅够本次检验; 4、当样品检验结果低于方法检出限时, 以“(<方法检出限值)”表示; 5、本报告壹式贰份, 正本壹份, 副本壹份。		

编制: 
Compiled by:

审核: 
Checked by:

批准: 
Approved by:

云南佳汇检测技术有限公司

检验报告附页

TEST REPORT ATTACHED SHEET

报告编号:KS-SZ-20250481

第2页 共5页

序号	检验项目	检验标准(方法)名称 及编号(含年号)	单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
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》(5.1多管发酵法)GB/T 5750.12-2023	MPN/100mL	不应检出	未检出
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》(7.1多管发酵法)GB/T 5750.12-2023	MPN/100mL	不应检出	未检出
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》(4.1平皿计数法)GB/T 5750.12-2023	CFU/mL	100	0
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》(4.5电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.01	0.00023
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》(4.5电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.005	<0.00006
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》(13.1二苯碳酰二肼分光光度法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.05	<0.004
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》(4.5 电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.01	<0.00007
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》(11.1原子荧光法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.001	<0.0001
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》(7.4连续流动法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	0.05	<0.0016
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》(6.2离子色谱法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	1.0	0.1
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》(6.2离子色谱法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	10	0.61

——报告未完, 见下一页——

云南佳汇检测技术有限公司

检验报告附页

TEST REPORT ATTACHED SHEET

报告编号:KS-SZ-20250481

第3页 共5页

序号	检验项目	检验标准(方法)名称 及编号(含年号)	单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
12	三氯甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(4.2吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.06	0.00428
13	一氯二溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(4.2吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.1	0.00275
14	二氯一溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(4.2吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.06	0.00412
15	三溴甲烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(4.2吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.1	<0.000251
16	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷实测浓度与其各自限值的比值之和)	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(附录A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物)GB/T 5750.8-2023	无量纲	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	0.17
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》(15.3 高效液相色谱串联质谱法) GB/T 5750.10-2023	mg/L	0.05	<0.0081
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》(15.3 高效液相色谱串联质谱法) GB/T 5750.10-2023	mg/L	0.1	<0.0100
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》(20.2离子色谱法)GB/T 5750.10-2023	mg/L	0.7	0.0137
20	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》(4.1铂-钴标准比色法)GB/T 5750.4-2023	度	15	<5
21	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》(5.1散射法-福尔马肼标准)GB/T 5750.4-2023	NTU	1	<0.5
——报告未完, 见下一页——					

云南佳汇检测技术有限公司

检验报告附页

TEST REPORT ATTACHED SHEET

报告编号:KS-SZ-20250481

第4页 共5页

序号	检验项目	检验标准(方法)名称 及编号(含年号)	单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
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》(6.1嗅气和尝味法)GB/T 5750.4-2023	无量纲	无异臭、异味	(0级)无
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》(7.1直接观察法)GB/T 5750.4-2023	无量纲	无	无
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》(8.1 玻璃电极法)GB/T 5750.4-2023	无量纲	不小于6.5且不大于8.5	7.64
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》(4.5电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.2	0.0362
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》(4.5电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.3	0.0195
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》(4.5电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	0.1	<0.00006
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》(4.5电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	1.0	0.00048
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》(4.5电感耦合等离子体质谱法)GB/T 5750.6-2023	mg/L	1.0	<0.0009
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》(6.2离子色谱法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	250	7.70
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》(6.2离子色谱法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	250	22.0
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》(11.1称量法)GB/T 5750.4-2023	mg/L	1000	121
——报告未完, 见下一页——					

云南佳汇检测技术有限公司

检验报告附页

TEST REPORT ATTACHED SHEET

报告编号:KS-SZ-20250481

第5页 共5页

序号	检验项目	检验标准(方法)名称 及编号(含年号)	单位	GB 5749-2022 标准限值	检验结果
33	总硬度(以CaCO ₃ 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》(10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法)GB/T 5750.4-2023	mg/L	450	89.9
34	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》(4.1酸性高锰酸钾滴定法)GB/T 5750.7-2023	mg/L	3	0.61
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》(11.1纳氏试剂分光光度法)GB/T 5750.5-2023	mg/L	0.5	0.02
36	总α放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》(4.1低本底总α检测法)GB/T 5750.13-2023	Bq/L	0.5	0.02
37	总β放射性	《生活饮用水标准检验方法 第13部分:放射性指标》(5.1低本底总β检测法)GB/T 5750.13-2023	Bq/L	1	0.08
38	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》(4.3现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法)GB/T 5750.11-2023	mg/L	与水接触时间≥30min, ≥0.3, ≤2	0.46
——以下空白——					