



佳汇检测  
JIAHUI TESTING

正本

报告编号: KS-SZ-20250069



232500340036

# 检验报告

TEST REPORT

云南佳汇检测技术有限公司

Yunnan Jiahui Testing Technology Co.,Ltd.

检验检测报告专用章

# 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](mailto: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-20250069

第1页 共5页

|                                    |                                                                                                                              |                            |                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| 检品名称<br>Name of Sample             | 末梢水                                                                                                                          | 收样编号<br>Original Number    | KS-2025-SZ-0069 |
| 来样方式<br>Method of Received         | 现场采样                                                                                                                         | 采样人员<br>Sampling Personnel | 段瑞、马涛           |
| 采集地点<br>Sampling Position          | 寻甸县北营农贸市场滨河市集                                                                                                                | 送样编号<br>Sample Number      | 寻甸县北营农贸市场滨河市集   |
| 采样日期<br>Sampling Date              | 2025年01月14日                                                                                                                  | 到样日期<br>Date of Received   | 2025年01月14日     |
| 检验日期<br>Date of Testing            | 2025年01月14日~2025年01月20日                                                                                                      | 样品数量<br>Sum of Sample      | 1               |
| 样品状态<br>Status of Sample           | 次氯酸钠消毒,无色透明液体                                                                                                                | 型号规格<br>Type               | 无               |
| 检验类别<br>Test Purpose               | 委托检验                                                                                                                         | 委托单编号<br>Number of Client  | KS-SZ-2025-0069 |
| 委托方<br>Applicant Name              | 寻甸回族彝族自治县自来水厂                                                                                                                | 电话<br>Telephone            | 13888443838     |
| 检验项目<br>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<br>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<br>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。<br><br>签发日期 Date of issue: 2025年01月21日 |                            |                 |
| 备注<br>Comment                      | 1、与样品相关的信息为样品明示标识或委托方提供;<br>2、所出检验数据仅对来样负责;<br>3、样品仅够本次检验;<br>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;<br>5、本报告壹式贰份, 正本壹份, 副本壹份。   |                            |                 |

编制: 李翠红  
Compiled by:

审核: 李翠红  
Checked by:

批准: 李翠红  
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-20250069

第2页 共5页

| 序号             | 检验项目     | 检验标准(方法)名称<br>及编号(含年号)                                       | 单位        | GB 5749-2022<br>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                 | 0.00022  |
| 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                   | 0.66     |
| ——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-20250069

第3页 共5页

| 序号             | 检验项目                                         | 检验标准(方法)名称<br>及编号(含年号)                                                                     | 单位   | GB 5749-2022<br>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                            | 0.00486   |
| 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                             | 0.00310   |
| 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                            | 0.00473   |
| 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 | 0.19      |
| 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                             | <0.0050   |
| 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-20250069

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<br>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        | 7.50     |
| 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                  | 0.0143   |
| 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                  | 0.0433   |
| 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                  | 0.00237  |
| 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                  | <0.00009 |
| 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                  | 7.00     |
| 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                  | 12.3     |
| 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                 | 133      |

——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-20250069

第5页 共5页

| 序号       | 检验项目                      | 检验标准(方法)名称<br>及编号(含年号)                                                  | 单位   | GB 5749-2022<br>标准限值    | 检验结果 |
|----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|------|
| 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》(10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法)GB/T 5750.4-2023          | mg/L | 450                     | 90.4 |
| 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》(4.1酸性高锰酸钾滴定法)GB/T 5750.7-2023               | mg/L | 3                       | 0.64 |
| 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                     | 0.04 |
| 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                       | 0.10 |
| 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, ≥0.05, ≤2 | 0.24 |
| ——以下空白—— |                           |                                                                         |      |                         |      |