



佳汇检测
JIAHUI TESTING



232500340036

正本

报告编号: KS-SZ-20253203

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，无编制、审核、批准人签章无效。

This report is invalid if altered. It is also invalid without the signatures and seals of the preparer, reviewer and approver.

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

This report is invalid if the company's official seal or inspection is not affixed on the "cover," or if the company's inspection is not affixed at the "issuance seal and binding edge seal" sections.

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、当样品为送检时，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

When the sample is submitted for inspection, the inspection and testing report is responsible for the conformity of the inspected items of the sample. The representativeness and authenticity of the submitted sample are the responsibility of the client.

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-20253203

第1页 共9页

检品名称 Name of Sample	出厂水	收样编号 Original Number	KS-2025-SZ-3030
来样方式 Method of Received	现场采样	采样人员 Sampling Personnel	朱宇恒、张南斌、字峻豪
采集地点 Sampling Position	澄江市给排水公司二水厂	送样编号 Sample Number	澄江市给排水公司二水厂
采样日期 Sampling Date	2025年11月25日	到样日期 Date of Received	2025年11月25日
检验日期 Date of Testing	2025年11月25日~2025年12月08日	样品数量 Sum of Sample	1
样品状态 Status of Sample	二氧化氯消毒,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-2025-2204
委托方 Applicant Name	澄江市给排水公司	电话 Telephone	18987726562
检验项目 Test Item	二氧化氯消毒,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和表3生活饮用水水质扩展指标。		
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	使用二氧化氯消毒,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,表2生活饮用水消毒剂常规指标和表3生活饮用水水质扩展指标限值要求,水质检验合格。 签发日期 Date of issue: 2025年12月08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、当样品检验结果低于方法检出限时,以“(<方法检出限值)”表示; 4、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-20253203

第2页 共9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	<0.00009
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	3.63

——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-20253203

第3页 共9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	亚氯酸盐	《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	0.359
13	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
14	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	0.83
15	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
16	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
17	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	7.74
18	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	0.0180
19	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	0.0254
20	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	0.00050
21	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
22	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	0.0412

——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-20253203

第4页 共9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
23	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	3.05
24	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	5.80
25	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	187
26	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	134
27	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	0.33
28	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
29	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	0.03
30	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	0.05
31	二氧化氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》(8.4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, ≥0.1, ≤0.8	0.39
32	贾第鞭毛虫	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》(8.1免疫磁分离荧光抗体法)GB/T 5750.12-2023	个/10L	<1	0
33	隐孢子虫	《生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标》(8.1免疫磁分离荧光抗体法)GB/T 5750.12-2023	个/10L	<1	0

——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-20253203

第5页 共9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
34	铈	《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	<0.00007
35	钡	《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	0.7	0.0097
36	铍	《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	0.002	<0.00003
37	硼	《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	<0.0010
38	钼	《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	0.07	<0.00006
39	镍	《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	0.02	0.0001
40	银	《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	0.05	<0.00009
41	铊	《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	0.0001	<0.00001
42	硒	《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	0.0001
43	高氯酸盐	《生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标》(14.1离子色谱法-氢氧根系统淋洗液)GB/T 5750.5-2023	mg/L	0.07	<0.005
44	二氯甲烷	《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	0.02	<0.000173

——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-20253203

第6页 共9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
45	1,2-二氯乙烷	《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	0.03	<0.000127
46	四氯化碳	《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	0.002	<0.000130
47	氯乙烯	《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	0.001	<0.000237
48	1,1-二氯乙烯	《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	0.03	<0.000241
49	1,2-二氯乙烯(总量)	《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	0.05	<0.000275
50	三氯乙烯	《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	0.02	<0.000220
51	四氯乙烯	《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	0.04	<0.000190
52	六氯丁二烯	《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	0.0006	<0.000121
53	苯	《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	0.01	<0.000078
54	甲苯	《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	0.7	<0.000230
55	二甲苯(总量)	《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	0.5	<0.000083

——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-20253203

第7页 共9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
56	苯乙烯	《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	0.02	<0.000125
57	氯苯	《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	0.3	<0.000125
58	1,4-二氯苯	《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	0.3	<0.000058
59	三氯苯(总量)	《城镇供水水质标准检验方法》(6.1吹扫捕集/气相色谱-质谱法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.02	<0.00106
60	六氯苯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(15.1 固相萃取气相色谱质谱法)GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.001	<0.00025
61	七氯	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》(22.1液液萃取气相色谱法)GB/T 5750.9-2023	mg/L	0.0004	<0.0002
62	马拉硫磷	《城镇供水水质标准检验方法》(7.1.1液相色谱/串联质谱法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.25	<0.00039
63	乐果	《城镇供水水质标准检验方法》(7.1.1液相色谱/串联质谱法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.006	<0.00029
64	灭草松	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》(13.4 液相色谱串联质谱法)GB/T 5750.9-2023	mg/L	0.3	<0.0005
65	百菌清	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》(12.2毛细管柱气相色谱法)GB/T 5750.9-2023	mg/L	0.01	<0.00012
66	呋喃丹	《生活饮用水标准检验方法 第9部分: 农药指标》(13.4 液相色谱串联质谱法)GB/T 5750.9-2023	mg/L	0.007	<0.0005

——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-20253203

第8页 共9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
67	毒死蜱	《城镇供水水质标准检验方法》(7.1.1液相色谱/串联质谱法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.03	<0.00016
68	草甘膦	《生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标》(21.2离子色谱法)GB/T 5750.9-2023	mg/L	0.7	<0.15
69	敌敌畏	《城镇供水水质标准检验方法》(7.1.1液相色谱/串联质谱法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.001	<0.00016
70	莠去津	《生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标》(13.4液相色谱串联质谱法)GB/T 5750.9-2023	mg/L	0.002	<0.0005
71	溴氰菊酯	《生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标》(14.2高效液相色谱法)GB/T 5750.9-2023	mg/L	0.02	<0.0180
72	2,4-滴	《生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标》(13.4液相色谱串联质谱法)GB/T 5750.9-2023	mg/L	0.03	<0.0005
73	乙草胺	《生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标》(41.1气相色谱质谱法)GB/T 5750.9-2023	mg/L	0.02	<0.00002
74	五氯酚	《城镇供水水质标准检验方法》(6.25液相色谱法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.009	<0.00027
75	2,4,6-三氯酚	《城镇供水水质标准检验方法》(6.25液相色谱法)CJ/T 141-2018	mg/L	0.2	<0.00054
76	苯并(α)芘	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》(12.1高效液相色谱法(I))GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.00001	<0.0000014
77	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》(15.1固相萃取气相色谱质谱法)GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.008	<0.00041

——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-20253203

第9页 共9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
78	丙烯酰胺	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(13.1高效液相色谱串联质谱法) GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.0005	<0.000020
79	环氧氯丙烷	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(20.1气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.0004	<0.00006
80	微囊藻毒素-LR(藻类暴发情况发生时)	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(16.1高效液相色谱法) GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.001	<0.00006
81	钠	《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	200	1.70
82	挥发酚类(以苯酚计)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》(12.3连续流动法) GB/T 5750.4-2023	mg/L	0.002	<0.0018
83	阴离子合成洗涤剂	《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》(13.4连续流动法) GB/T 5750.4-2023	mg/L	0.3	<0.050
84	2-甲基异莰醇	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(76.1顶空固相微萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.00001	<0.0000022
85	土臭素	《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》(76.1顶空固相微萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	mg/L	0.00001	<0.0000038
——以下空白——					