

# 检测报告

报告编号：ZCDW2026070212-02

证书单位：阿合奇县自来水公司

样品名称：生活饮用水

检测类别：委托检测

新疆中测测试有限责任公司

报告日期：2026 年 07 月 31 日

# 检测报告使用声明

- 1、报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、复制报告时，无重新加盖红色“检验检测专用章”、未经签字或涂改均无效。
- 3、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告 15 日内向我单位提出。无法保存或复现样品不受理申诉。
- 6、检测报告数据仅作为本次分析检测之用，未经我单位同意，禁止用作其他用途。

地址：新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市经济技术开发区安  
东路 016 号

邮编：841000

联系电话：0996-2237601

新疆中测测试有限责任公司

检 测 报 告

报告编号：ZCDW2026070212-02

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------|
| 项目地址     | 新疆克孜勒苏柯尔克孜自治州阿合奇县                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                  |
| 联系人      | 李春华                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 联系电话  | 19990984269      |
| 项目名称     | 阿合奇县自来水公司 2026 年水质检测项目                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                  |
| 样品名称     | 生活饮用水                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 样品性状  | 无色、透明            |
| 样品来源     | 来样送检                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 采/送样人 | 李春华              |
| 到样（采样）日期 | 2026-07-08                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 检测日期  | 2026-07-08～07-15 |
| 取样地点     | 皮羌水厂老县城出厂水                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                  |
| 样品数量     | 1 个                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                  |
| 备注       | <p>1. ND 表示低于检出限。</p> <p>2. 限值引自《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 1 生活饮用水水质常规指标及限值。</p> <p>3. 方法检出限：用特定分析方法在给定的置信度内可从样品中定性检出待测物质的最低浓度或最小量。</p> <p>4. 本项目所用设备均为公司自用设备。</p> <p>5. 本次检测样品为客户自行送样，样品信息（含名称、来源、采样时间、采样点位、保存方式等）均由委托方提供，本机构不对其真实性、准确性、代表性承担责任，本机构仅对收到的样品负责，检测结果仅反映该样品接收时的状态，因样品原因导致结果偏差，本机构不承担责任。</p> |       |                  |

编制： 罗紫化      审核： 李春华      签发： 蒋秋亮

签发日期：2026 年 07 月 31 日

# 新疆中测测试有限责任公司

## 检 测 结 果

报告编号: ZCDW2026070212-02

| 序号 | 检 测 项 目                   | 单位        | 样品编号及检测结果        | 限值      | 检出限    |
|----|---------------------------|-----------|------------------|---------|--------|
|    |                           |           | DW26070212-02-01 |         |        |
| 1  | pH                        | 无量纲       | 8.26             | 6.5~8.5 | -      |
| 2  | 色度                        | 度         | ND               | 15      | 5      |
| 3  | 臭和味                       | -         | 等级 (0) 强度 (无)    | 无异臭、异味  | -      |
| 4  | 浑浊度                       | NTU       | ND               | 1       | 0.5    |
| 5  | 肉眼可见物                     | -         | 无肉眼可见物           | 无       | -      |
| 6  | 总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计) | mg/L      | 264              | 450     | 1.0    |
| 7  | 溶解性总固体                    | mg/L      | 412              | 1000    | -      |
| 8  | 高锰酸盐指数                    | mg/L      | 0.17             | 3       | 0.05   |
| 9  | 氯化物                       | mg/L      | 44.2             | 250     | 1.0    |
| 10 | 总大肠菌群                     | MPN/100mL | 未检出              | 不应检出    | -      |
| 11 | 菌落总数                      | CFU/mL    | 2                | 100     | -      |
| 12 | 大肠埃希氏菌                    | MPN/100mL | 未检出              | 不应检出    | -      |
| 13 | 氨 (以 N 计)                 | mg/L      | ND               | 0.5     | 0.025  |
| 14 | 硝酸盐 (以 N 计)               | mg/L      | 0.5              | 10      | 0.2    |
| 15 | 氰化物                       | mg/L      | ND               | 0.05    | 0.002  |
| 16 | 铬 (六价)                    | mg/L      | ND               | 0.05    | 0.004  |
| 17 | 氟化物                       | mg/L      | 0.1              | 1.0     | 0.1    |
| 18 | 硫酸盐                       | mg/L      | 108              | 250     | 5      |
| 19 | 铜                         | mg/L      | ND               | 1.0     | 0.2    |
| 20 | 锌                         | mg/L      | ND               | 1.0     | 0.05   |
| 21 | 铅                         | mg/L      | ND               | 0.01    | 0.0025 |
| 22 | 镉                         | mg/L      | ND               | 0.005   | 0.0005 |
| 23 | 铁                         | mg/L      | ND               | 0.3     | 0.3    |
| 24 | 锰                         | mg/L      | ND               | 0.1     | 0.1    |
| 25 | 铝                         | mg/L      | ND               | 0.2     | 0.01   |

# 新疆中测测试有限责任公司

## 检 测 结 果

报告编号: ZCDW2026070212-02

| 序号 | 检 测 项 目        | 单位   | 样品编号及检测结果         | 限值                               | 检出限      |
|----|----------------|------|-------------------|----------------------------------|----------|
|    |                |      | DW26070212-02-01  |                                  |          |
| 26 | 汞              | mg/L | ND                | 0.001                            | 0.0001   |
| 27 | 砷              | mg/L | ND                | 0.01                             | 0.001    |
| 28 | 总 $\alpha$ 放射性 | Bq/L | $0.129 \pm 0.033$ | 0.5                              | 0.02     |
| 29 | 总 $\beta$ 放射性  | Bq/L | $0.118 \pm 0.024$ | 1                                | 0.03     |
| 30 | 溴酸盐            | mg/L | ND                | 0.01                             | 0.0050   |
| 31 | 亚氯酸盐           | mg/L | ND                | 0.7                              | 0.0024   |
| 32 | 氯酸盐            | mg/L | 0.239             | 0.7                              | 0.0050   |
| 33 | 二氯乙酸           | mg/L | ND                | 0.05                             | 0.0037   |
| 34 | 三氯乙酸           | mg/L | ND                | 0.1                              | 0.0044   |
| 35 | 三氯甲烷           | mg/L | 0.000948          | 0.06                             | 0.000032 |
| 36 | 一氯二溴甲烷         | mg/L | 0.00356           | 0.1                              | 0.000016 |
| 37 | 二氯一溴甲烷         | mg/L | 0.00160           | 0.06                             | 0.000015 |
| 38 | 三溴甲烷           | mg/L | 0.00307           | 0.1                              | 0.000041 |
| 39 | 三卤甲烷           | —    | 0.109             | 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 | —        |

# 新疆中测测试有限责任公司

## 检测报告附表一

报告编号：ZCDW2026070212-02

| 检测项目                       | 检测依据                                                         | 主检仪器                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------|
| pH                         | GB/T 5750.4-2023 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        | FE28 型 pH 计<br>XJZC160    |
| 浑浊度                        | GB/T 5750.4-2023 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   | WGZ-3A 浊度仪<br>XJZC513     |
| 色度                         | GB/T 5750.4-2023 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     | —                         |
| 臭和味                        | GB/T 5750.4-2023 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       |                           |
| 肉眼可见物                      | GB/T 5750.4-2023 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        |                           |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计） | GB/T 5750.4-2023 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 |                           |
| 溶解性总固体                     | GB/T 5750.4-2023 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         | FA2104B 电子天平<br>XJZC03    |
| 高锰酸盐指数                     | GB/T 5750.7-2023 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      | —                         |
| 氯化物                        | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 5.1 硝酸银容量法         |                           |
| 总大肠菌群                      | GB/T 5750.12-2023 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          | SPX-150B 生化（霉菌）培养箱 XJZC05 |
| 菌落总数                       | GB/T 5750.12-2023 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          |                           |
| 大肠埃希氏菌                     | GB/T 5750.12-2023 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          | HPD-150A 恒温恒湿培养箱 XJZC129  |
| 氨（以 N 计）                   | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 11.3 水杨酸分光光度法      | P4 紫外可见分光光度计 XJZC255      |
| 硝酸盐（以 N 计）                 | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 8.2 紫外分光光度法        |                           |
| 氟化物                        | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 6.3 氟试剂分光光度法       |                           |
| 氰化物                        | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法  | 721G 可见分光光度计 XJZC116      |
| 铬（六价）                      | GB/T 5750.6-2023 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  |                           |
| 硫酸盐                        | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标 4.3 铬酸钡分光光度法（热法）   |                           |

# 新疆中测测试有限责任公司

## 检测报告附表一

报告编号: ZCDW2026070212-02

| 检测项目           | 检测依据                                                            | 主检仪器                                            |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 铜              | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 7.2 火焰原子吸收分光光度法      | PinAAcle900T 原子吸收光谱仪<br>XJZC182                 |
| 锌              | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 8.1 火焰原子吸收分光光度法      |                                                 |
| 铅              | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法    |                                                 |
| 镉              | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 12.1 无火焰原子吸收分光光度法    |                                                 |
| 铁              | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 5.1 火焰原子吸收分光光度法      |                                                 |
| 锰              | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 6.1 火焰原子吸收分光光度法      |                                                 |
| 铝              | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 4.3 无火焰原子吸收分光光度法     |                                                 |
| 汞              | GB/T 5750.6-2023 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           | AFS-9700 双道原子荧光光度计<br>XJZC321                   |
| 砷              | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标 9.1 氢化物原子荧光法         |                                                 |
| 总 $\alpha$ 放射性 | GB/T 5750.13-2023 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 $\alpha$ 检测法 | FYFS-400X(四通道)低本底 $\alpha/\beta$ 测量仪<br>XJZC332 |
| 总 $\beta$ 放射性  | GB/T 5750.13-2023 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 $\beta$ 检测法  |                                                 |
| 溴酸盐            | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液 | PIC-10A 离子色谱仪 XJZC181                           |
| 氯酸盐            | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 21.2 离子色谱法          |                                                 |
| 亚氯酸盐           | GB/T 5750.10-2023 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          |                                                 |
| 二氯乙酸           | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 15.2 离子色谱-电导检测法     |                                                 |
| 三氯乙酸           | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标 16.2 离子色谱-电导检测法     |                                                 |

新疆中测测试有限责任公司

检 测 报 告 附 表 一

报告编号：ZCDW2026070212-02

| 检测项目   | 检测依据                                                        | 主检仪器                    |
|--------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 三氯甲烷   | GB/T 5750.8-2023 生活饮用水标准检验方法 第8部分：<br>有机物指标 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法 | A60Pro 气相色谱仪<br>XJZC304 |
| 一氯二溴甲烷 |                                                             |                         |
| 二氯一溴甲烷 |                                                             |                         |
| 三溴甲烷   |                                                             |                         |
| 三卤甲烷   |                                                             |                         |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

