

# 检测报告

报告编号：ZCDW2026030449-04

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04月03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: ZCDW2026030449-04

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	2026-03-18	检测日期	2026-03-18~03-23
取样地点	五期佳朗奇管网水		
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>		

编制: 罗紫化      审核: 李春华      签发: 蒋秋亮

签发日期: 2026 年 04 月 03 日

# 新疆中测测试有限责任公司

## 检 测 结 果

报告编号：ZCDW2026030449-04

序号	检测项目	单位	样品编号及检测结果	限值	检出限
			DW26030449-04-01		
1	pH	无量纲	7.29	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 CaCO <sub>3</sub> 计）	mg/L	243	450	1.0
7	溶解性总固体	mg/L	442	1000	-
8	高锰酸盐指数	mg/L	0.29	3	0.05
9	氯化物	mg/L	45.4	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	0.64	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	0.59	1.0	0.1
18	硫酸盐	mg/L	36	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：ZCDW2026030449-04

序号	检测项目	单位	样品编号及检测结果	限值	检出限
			DW26030449-04-01		
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	0.102 $\pm$ 0.030	0.5	0.02
29	总 $\beta$ 放射性	Bq/L	0.107 $\pm$ 0.023	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	0.037	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	ND	0.06	0.000032
36	一氯二溴甲烷	mg/L	ND	0.1	0.000016
37	二氯一溴甲烷	mg/L	ND	0.06	0.000015
38	三溴甲烷	mg/L	ND	0.1	0.000041
39	三卤甲烷	-	ND	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：ZCDW2026030449-04

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 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 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	
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	FA2104B 电子天平 XJZC03
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	UV1801 紫外可见分光光度计 XJZC130
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	
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	
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）	721G 可见分光光度计 XJZC116

# 新疆中测测试有限责任公司

## 检测报告附表一

报告编号: ZCDW2026030449-04

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 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 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α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α检测法	FYFS-400X(六通道)低本底α/β测量仪 XJZC526
总β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β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：ZCDW2026030449-04

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： 有机物指标 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	A60Pro 气相色谱仪 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\*\*\*\*\*

