

Z 0062072

XJZC/JL-36-014



213108110002

检测报告

报告编号: ZCDW2024071710-02

委托单位: 焉耆回族自治县水利局

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: 2024年8月15日

检验检测专用章

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



213108110002 新疆中测测试有限责任公司

检 测 报 告

报告编号：ZCDW2024071710-02

项目地址	新疆巴音郭楞蒙古自治州焉耆县		
联系人	吕运华	联系电话	
项目名称	--		
样品名称	生活饮用水	样品性状	无色、透明
样品来源	采样	采/送样人	罗涛勇 任志强
到样（采样）日期	2024-07-31	检测日期	2024-07-31~08-06
取样地点	焉耆县七个星镇水厂		
样品数量	1 组		
备注	1. ND 表示低于检出限。 2. *表示分包检测项目，由新疆合普联科检测技术研究院（有限公司）进行检测，其资质认定许可编号 183100120004。 3. 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；表 A.1 生活饮用水水质参考指标及限值；表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求；表 3 生活饮用水水质扩展指标及限值。		

编制: 张振东

审核: 王 芳

签发: 李 秋 亮

签发日期: 2024.8.15





213108110002新疆中测测试有限责任公司

检 测 结 果

报告编号: ZCDW2024071710-02

序号	检 测 项 目	单位	样品编号及检测结果	限值	检出限
			DW24071710-02		
1	pH	无量纲	7.26	6.5~8.5	-
2	色度	度	ND	15	5
3	臭和味	-	无	无异臭、异味	-
4	浑浊度	NTU	ND	1	1
5	肉眼可见物	-	无	无	-
6	总硬度 (以 CaCO_3 计)	mg/L	196	450	1.0
7	溶解性总固体	mg/L	436	1000	-
8	高锰酸盐指数	mg/L	0.36	3	0.05
9	氯化物	mg/L	69.7	250	1.0
10	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	-
11	细菌总数	CFU/mL	1	100	-
12	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	-
13	氨氮	mg/L	ND	0.5	0.025
14	硝酸盐氮	mg/L	2.18	10	0.2
15	氰化物	mg/L	ND	0.05	0.002
16	六价铬	mg/L	ND	0.05	0.004
17	氟化物	mg/L	0.158	1.0	0.1
18	硫酸盐	mg/L	64.9	250	5
19	总余氯	mg/L	0.04	3	0.03
20	游离氯	mg/L	0.03	2	0.004
21	臭氧	mg/L	ND	0.3	0.01
22	二氧化氯	mg/L	ND	0.8	0.02
23	铜	mg/L	ND	1.0	0.2
24	锌	mg/L	ND	1.0	0.05
25	铅	mg/L	ND	0.01	0.0025
26	镉	mg/L	ND	0.005	0.0005
27	铁	mg/L	ND	0.3	0.3
28	锰	mg/L	ND	0.1	0.1
29	铝	mg/L	ND	0.2	0.01



213108110002 新疆中测测试有限责任公司

检 测 结 果

报告编号：ZCDW2024071710-02

序号	检 测 项 目		单位 mg/L	样品编号及检测结果	限值	检出限
			mg/L	DW24071710-02		
30	汞		mg/L	ND	0.001	0.0001
31	砷		mg/L	ND	0.01	0.001
32*	溴酸盐		mg/L	ND	0.01	0.005
33*	氯酸盐		mg/L	ND	0.7	0.23
34*	亚氯酸盐		mg/L	ND	0.7	0.04
35*	三卤 甲烷	三氯甲烷	mg/L	ND	0.06	3.2×10^{-5}
		一氯二溴甲烷	mg/L	ND	0.1	1.6×10^{-5}
		二氯一溴甲烷	mg/L	ND	0.06	1.5×10^{-5}
		三溴甲烷	mg/L	ND	0.1	4.1×10^{-5}
36*	二氯乙酸		mg/L	ND	0.05	0.002
37*	三氯乙酸		mg/L	ND	0.1	0.001
38*	三氯甲烷		mg/L	ND	0.06	3.2×10^{-5}
39*	一氯二溴甲烷		mg/L	ND	0.1	1.6×10^{-5}
40*	二氯一溴甲烷		mg/L	ND	0.06	1.5×10^{-5}
41*	三溴甲烷		mg/L	ND	0.1	4.1×10^{-5}
42*	总 α 放射性		Bq/L	ND	0.5	2.0×10^{-2}
43*	总 β 放射性		Bq/L	0.09	1	3.0×10^{-2}
44	坐标		-	经度 86.300660 纬度 42.016237	-	-





213108110002新疆中测测试有限责任公司

检测报告附表一

报告编号: ZCDW2024071710-02

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 XJZC160
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	
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 5.2 目视比浊法-福尔马肼标准	
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_3 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 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
细菌总数	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
氨氮	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 水杨酸盐分光光度法	UV1801 紫外可见分光光度计 XJZC130
硝酸盐氮	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	
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
六价铬	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)	



F 0124486

213108110002 新疆中测测试有限责任公司

检测报告附表一

报告编号: ZCDW2024071710-02

检测项目	检测依据	主检仪器
总余氯	HJ 586-2010 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法	721G 可见分光光度计 XJZC116
游离氯		
臭氧		
二氧化氯	GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 8.3 甲酚红分光光度法	
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 原子荧光光度计 XJZC73
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	
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	离子色谱仪
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 21.1 碘量法	
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 20.1 碘量法	
三氯甲烷*	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	气相色谱仪
一氯二溴甲烷*	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	
二氯一溴甲烷*	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	
三溴甲烷*	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	



213108110002新疆中测测试有限责任公司

检测报告附表一

报告编号: ZCDW2024071710-02

检测项目		检测依据	主检仪器
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 15.1 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪
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 16.1 液液萃取衍生气相色谱法	
四氯化碳*		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	
三 卤 甲 烷 *	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	
	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	
	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	
	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	
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	低本底α、β测量仪
总β放射性*			

*****报告结束*****

