



第 1 页，共 6 页

报告编号: CYKEL260185B02

新疆昌源水务科学研究院有限公司
库尔勒分公司

检 测 报 告

项目名称: _____ /

样品类型: _____ 生活饮用水

委托单位: _____ 若羌县楼兰水务有限责任公司

报告日期: _____ 2026年5月26日

说 明

一、对检测结果有异议者，应提出书面复检申请，申请应在收到检测报告之日起，或在指定领取检测报告期限终止之日起10日内向本公司提出，逾期不予受理。

二、本报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）。

三、未经检测机构同意，检测报告不得进行商业用途

四、未盖“检测专用章”、未经签字或涂改的报告均无效。

五、凡委托送检的样品，检测结果只对收到的样品负责。

六、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。

七、结果又“<”表示浓度低于检出限，其数值为该项目的检出限。

八、检测机构联系地址：新疆巴州库尔勒市香梨大道6号6楼办公室

邮编：841000

电话：0996-2292070

传真：0996-2292070

监测结果报告单

委托单位	若羌县楼兰水务有限责任公司			联系电话	13639995670
采样地点	瓦石峡镇水厂 N:38°38'31.00" E:87°21'35.08"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2026-5-8
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2026-5-8 至 2026-5-19
样品编号	260185S02	样品名称	/		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料壶、塑料瓶、玻璃瓶、无菌袋装		
序号	检测项目	检测结果		标准限值	
1	色度/(度)	<5		≤15	
2	浑浊度/(NTU)	<0.5		≤1	
3	臭和味	无		无异臭、异味	
4	肉眼可见物	无		无	
5	pH值	7.66		6.5-8.5	
6	游离氯/(mg/L)	0.33		出厂水和末梢水限值≤2, 出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05	
7	氰化物/(mg/L)	0.3		≤1.0	
8	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	0.5		≤10	
9	氯化物/(mg/L)	86.3		≤250	
10	硫酸盐/(mg/L)	202		≤250	
11	溶解性总固体/(mg/L)	498		≤1000	
12	总硬度/(mg/L)	217.2		≤450	
13	铬(六价)/(mg/L)	<0.004		≤0.05	
14	氰化物/(mg/L)	<0.002		≤0.05	
15	铝/(mg/L)	<0.008		≤0.2	
16	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	0.36		≤3	
17	氨(以N计)/(mg/L)	<0.02		≤0.5	
18	菌落总数/(CFU/mL)	未检出		≤100	
19	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出		不得检出	
20	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出		不得检出	
21	砷/(mg/L)	<0.0010		≤0.01	
22	汞/(mg/L)	<0.0001		≤0.001	
23	铁/(mg/L)	<0.30		≤0.3	

监测结果报告单

委托单位	若羌县楼兰水务有限责任公司			联系电话	13639995670
采样地点	瓦石峡镇水厂 N:38°38'31.00" E:87°21'35.08"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2026-5-8
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2026-5-8 至 2026-5-19
样品编号	260185S02	样品名称	/		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料壶、塑料瓶、玻璃瓶、无菌袋装		
序号	检测项目		检测结果	标准限值	
24	锰/(mg/L)		<0.10	≤0.1	
25	铜/(mg/L)		<0.20	≤1.0	
26	锌/(mg/L)		<0.05	≤1.0	
27	铅/(mg/L)		<0.0025	≤0.01	
28	镉/(mg/L)		<0.0005	≤0.005	
29	硼/(mg/L)		0.23	≤0.5	
备 注	标准依据《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022				
(本栏以下空白)					

编制人: 谢宛婷

审核人: 荆玉婷

签发人: 马雨婷

2026年5月26日

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	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 GB/T 5750.4- 2023 4.1 铂—钴标准比色法
2	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 GB/T5750.4- 2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
3	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 GB/T 5750.4- 2023 6.1 嗅气和尝味法
4	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 GB/T 5750.4- 2023 7.1 直接观察法
5	pH值	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 8.1 玻璃电极法
6	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分 消毒剂指标 GB/T5750.11-2023 4.3 现场N, N-二乙基对苯二胺（DPD）法
7	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 GB/T 5750.5-2023 6.1 离子选择电极法
8	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 GB/T 5750.5-2023 8.2 紫外分光光度法
9	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 GB/T5750.5-2023 5.1 硝酸银容量法
10	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 GB/T 5750.5-2023 4.3 铬酸钡分光光度法（热法）
11	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 GB/T 5750.4- 2023 11.1 称量法
12	总硬度	地下水水质分析方法 第15部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021
13	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 GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
14	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 GB/T 5750.5-2023 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
15	铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法
16	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 GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
17	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 GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
18	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法
19	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 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法
20	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 GB/T5750.12-2023 7.1多管发酵法
21	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
22	汞	生活饮用水标准检验方法第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1原子荧光法
23	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1 火焰原子吸收分光光度法
24	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 6.1火焰原子吸收分光光度法
25	铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 7.2火焰原子吸收分光光度法
26	锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.1火焰原子吸收分光光度法
27	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法
28	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法
29	硼	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 29.1 甲亚胺-H 分光光度法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	浊度计 №CYKEL/YQ.A-021	AQ3010
2	便携式pH计 №CYKEL/YQ.A-028	HQ1110

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
3	多参数水质分析仪 №CYKEL/YQ.A-034	RW7
4	pH酸度计（租赁） №CYKEL/YQ.A-008	Ph S-3C
5	紫外分光光度计 №CYKEL/YQ.A-003	T700A
6	722型可见分光光度计（租赁） №CYKEL/YQ.A-005	722N/III级
7	万分之一天平 №CYKEL/YQ.A-010	QUITIX224-1CN
8	可见分光光度计（租赁） №CYKEL/YQ.A-004	723/III级
9	电热恒温培养箱（租赁） №CYKEL/YQ.A-016	DH4000B II
10	电热恒温培养箱 №CYKEL/YQ.A-032	DH630D
11	AFS-933原子荧光光度计（租赁） №CYKEL/YQ.A-007	AFS-933
12	A3-原子吸收分光光度计（租赁） №CYKEL/YQ.A-006	A3AFG-12

