

报告编号: CYKEL240508SYB03



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: 出厂水

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: 2024 年 5 月 23 日

报告编号: CYKEL240508SYB03

说 明

一、对检测结果有异议者,应提出复检书面申请,申请应在收到检验检测报告之日起,或在指定领取检验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、凡委托方送检的样品,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、结果有“L”表示浓度低于方法检出限,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

报告编号：CYKEL240508SYB03

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

检测结果报告单

委托单位	若羌县楼兰水务有限责任公司			联系人	赵玉梅
样品来源	委托方采样送检	样品数量	1 份	电话	13639995670
收样日期	2024. 5. 8	分析日期	2024. 5. 8 至 2024. 5. 21	检测项数	29 项
样品编号	240508SY03		样品类型	生活饮用水	
采样地点	出厂水（制水车间）		样品状态	无色、透明、塑料壶、无菌袋装	
检测项目	检测结果	限 值	检测项目	检测结果	限 值
色度/（度）	5L	≤15	锌/（mg/L）	0. 05L	≤1. 0
浑浊度/（NTU）	0. 5L	≤1	锰/（mg/L）	0. 1L	≤0. 1
臭和味	无	无异臭、异味	铁/（mg/L）	0. 3L	≤0. 3
肉眼可见物	无	无	铜/（mg/L）	0. 2L	≤1. 0
pH	7. 85	6. 5-8. 5	镉/（mg/L）	5. 00×10 ⁻⁴ L	≤0. 005
氰化物/（mg/L）	0. 002L	≤0. 05	铅/（mg/L）	0. 0025L	≤0. 01
溶解性总固体/（mg/L）	493	≤1000	铝/（mg/L）	0. 008L	≤0. 2
总硬度（以 CaCO ₃ 计）/（mg/L）	247. 5	≤450	铬（六价）/（mg/L）	0. 004L	≤0. 05
氯化物/（mg/L）	95. 9	≤250	砷/（mg/L）	0. 001	≤0. 01
氟化物/（mg/L）	0. 29	≤1. 0	汞/（mg/L）	1. 00×10 ⁻⁴ L	≤0. 001
硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	1. 1	≤10	菌落总数/（CFU/mL）	未检出	≤100
氨（以 N 计）/（mg/L）	0. 05	≤0. 5	总大肠菌群/（MPN/100mL）	未检出	不应检出
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）/（mg/L）	0. 51	≤3	大肠埃希氏菌/（MPN/100mL）	未检出	不应检出
游离氯/（mg/L）	0. 41	出厂水和末梢水限值≤2，出厂水余量≥0. 3，末梢水余量≥0. 05	硼/（mg/L）	0. 20L	≤1. 0
备注：标准依据《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022					

编制人：刘玉婷

审核人：马雨婷

签发人：[Signature] 2024 年 5 月 23 日

报告编号: CYKEL240508SYB03

附表 1: 检测依据

检测项目	检测依据	检测项目	检测依据
色度/ (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	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
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	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
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	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》 6.1 火焰原子吸收分光光度法
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	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
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	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》 18.1 无火焰原子吸收分光光度法
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	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
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	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》 4.1 铬天青 S 分光光度法
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	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
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	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
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》 6.1 离子选择电极法	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
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	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
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》 11.1 纳氏试剂分光光度法	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
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	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	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
硼	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》 29.1 甲亚胺-H 分光光度法	游离氯	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》 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法



报告编号：CYKEL240508SYB03

附表 2：主要监测仪器

仪器型号及名称	仪器编号
WGZ-200 浊度计	CYKEL/YQ. A-001
T700A 紫外分光光度计	CYKEL/YQ. A-003
723 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-004
A3AFG-12 原子吸收分光光度计	CYKEL/YQ. A-006
AFS-933 原子荧光光度计	CYKEL/YQ. A-007
Ph S-3C pH 计	CYKEL/YQ. A-008
QUITIX224 万分之一天平	CYKEL/YQ. A-010
DH4000B11 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-016
RW7 多参数水质分析仪	CYKEL/YQ. A-020



报告编号: CYKEL240508SYB04



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: 末梢水

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: 2024 年 5 月 23 日

报告编号: CYKEL240508SYB04

说 明

一、对检测结果有异议者,应提出复检书面申请,申请应在收到检验检测报告之日起,或在指定领取检验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、凡委托方送检的样品,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、结果有“L”表示浓度低于方法检出限,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

报告编号：CYKEL240508SYB04

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

检测结果报告单

委托单位	若羌县楼兰水务有限责任公司			联系人	赵玉梅
样品来源	委托方采样送检	样品数量	1 份	电话	13639995670
收样日期	2024. 5. 8	分析日期	2024. 5. 8 至 2024. 5. 21	检测项数	29 项
样品编号	240508SY04		样品类型	生活饮用水	
采样地点	末梢水（县中学）		样品状态	无色、透明、塑料壶、无菌袋装	
检测项目	检测结果	限 值	检测项目	检测结果	限 值
色度/（度）	5L	≤15	锌/（mg/L）	0.05L	≤1.0
浑浊度/（NTU）	0.5L	≤1	锰/（mg/L）	0.1L	≤0.1
臭和味	无	无异臭、异味	铁/（mg/L）	0.3L	≤0.3
肉眼可见物	无	无	铜/（mg/L）	0.2L	≤1.0
pH	7.97	6.5-8.5	镉/（mg/L）	5.00×10 ⁻⁴ L	≤0.005
氰化物/（mg/L）	0.002L	≤0.05	铅/（mg/L）	0.0025L	≤0.01
溶解性总固体/（mg/L）	548	≤1000	铝/（mg/L）	0.008L	≤0.2
总硬度（以 CaCO ₃ 计）/（mg/L）	284.2	≤450	铬（六价）/（mg/L）	0.004L	≤0.05
氯化物/（mg/L）	126.9	≤250	砷/（mg/L）	0.001L	≤0.01
氟化物/（mg/L）	0.34	≤1.0	汞/（mg/L）	1.00×10 ⁻⁴ L	≤0.001
硝酸盐（以 N 计）/（mg/L）	1.1	≤10	菌落总数/（CFU/mL）	未检出	≤100
氨（以 N 计）/（mg/L）	0.06	≤0.5	总大肠菌群/（MPN/100mL）	未检出	不应检出
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）/（mg/L）	0.53	≤3	大肠埃希氏菌/（MPN/100mL）	未检出	不应检出
游离氯/（mg/L）	0.32	出厂水和末梢水限值≤2，出厂水余量≥0.3，末梢水余量≥0.05	硼/（mg/L）	0.20L	≤1.0
备注：标准依据《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022					

编制人：刘玉婷

审核人：马雨婷

签发人：高伟

2024年5月23日

报告编号: CYKEL240508SYB04

附表 1: 检测依据

检测项目	检测依据	检测项目	检测依据
色度/ (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	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
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	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
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	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》 6.1 火焰原子吸收分光光度法
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	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
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	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》 18.1 无火焰原子吸收分光光度法
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	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
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	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》 4.1 铬天青 S 分光光度法
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	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
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	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
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》 6.1 离子选择电极法	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
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	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
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》 11.1 纳氏试剂分光光度法	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
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	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	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
硼	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》 29.1 甲亚胺-H 分光光度法	游离氯	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》 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法



报告编号：CYKEL240508SYB04

附表 2：主要监测仪器

仪器型号及名称	仪器编号
WGZ-200 浊度计	CYKEL/YQ. A-001
T700A 紫外分光光度计	CYKEL/YQ. A-003
723 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-004
A3AFG-12 原子吸收分光光度计	CYKEL/YQ. A-006
AFS-933 原子荧光光度计	CYKEL/YQ. A-007
Ph S-3C pH 计	CYKEL/YQ. A-008
QUITIX224 万分之一天平	CYKEL/YQ. A-010
DH4000B11 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-016
RW7 多参数水质分析仪	CYKEL/YQ. A-020

C
Y
K
E
L
2
4
0
5
0
8
S
Y
B
0
4



233112050024

第 1 页，共 4 页

报告编号：WSZX241580B01

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检测报告



项目名称：若羌县楼兰水务有限责任公司（出厂水、末梢水检测）

样品类型：生活饮用水

委托单位：新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

报告日期：2024年5月20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**日内向本机构提出, 逾期则按无意见处理, 无法保存或复现样品不受理申诉。
- 二、本报告未经同意, 不得以任何方式复制及广告宣传, 经同意复制的复印件, 应由本机构加盖"检测专用章"确认。
- 三、未加盖"检测专用章"、"骑缝章"及"CMA标志章"、未经签字或者涂改的报告均无效。
- 四、凡委托送样的检测结果只对收到的样品负责。
- 五、当委托方要求用电话、传真或其它电子或电磁方式来传送检测结果时, 即未经本机构盖章的报告只能用作参考, 不具备法律效力。
- 六、结果中有"**L**"表示测定结果低于分析方法检出限, 其数值为分析方法的检出限。
- 七、涉及微生物、现场监测项目和保质期较短的样品不复测。
- 八、单位地址: 乌鲁木齐市南昌路**261**号
邮政编码: **830000**
联系电话: **0991-4563200**
传 真: **0991-4563200**

检测结果报告单

委托单位	新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司			联系电话	0996-2292070
采样地点	/				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托方采样送检	收样日期	2024-5-10
样品数量	2 份	检测项数	11 项	检测日期	2024-5-10至2024-5-13
检测依据	见附表				
样品编号		241580S01	241580S02	/	
客户编号		240508SY03	240508SY04	/	
样品名称		出厂水（制水车间）	末梢水（县中学）	/	
采样位置		/	/	/	
样品状态		液态、无色、透明、塑料桶装	液态、无色、透明、塑料桶装	/	
序号	检测项目		检测结果		限值
1	三氯甲烷/(mg/L)		0.0026	0.0023	≤0.06
2	氯酸盐/(mg/L)		0.061	0.061	≤0.7
3	总 α 放射性/(Bq/L)		0.35	0.41	≤0.5（指导值）
4	总 β 放射性/(Bq/L)		0.22	0.20	≤1（指导值）
5	一氯二溴甲烷/(mg/L)		0.0028	0.0026	≤0.1
6	二氯一溴甲烷/(mg/L)		0.0021	0.0019	≤0.06
7	二氯乙酸/(mg/L)		<0.0037	<0.0037	≤0.05
8	三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和）		0.11	0.10	该类化合物中各种化合物实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1
9	三氯乙酸/(mg/L)		<0.0044	<0.0044	≤0.1
10	三溴甲烷/(mg/L)		<0.000041	0.00047	≤0.1
11	硫酸盐/(mg/L)		155	175	≤250
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：[Signature]

审核人：[Signature]

签发人：[Signature]

2024 年 5 月 20 日



附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
2	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 GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法
3	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 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总 α 检测法
4	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 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总 β 检测法
5	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
6	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
7	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法
8	三卤甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
9	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法
10	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
11	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 6.2 离子色谱法

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	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
2	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
3	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
4	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100



报告编号: CYKEL240508SYB02



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: 水源水
样品类型: 地表水
委托单位: 若羌县楼兰水务有限责任公司
报告日期: 2024 年 5 月 13 日

报告编号：CYKEL240508SYB02

说 明

一、对检测结果有异议者，应提出复检书面申请，申请应在收到检验检测报告之日起，或在指定领取检验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、凡委托方送检的样品，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、结果有“L”表示浓度低于方法检出限，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

报告编号: CYKEL240508SYB02

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

检测结果报告单

委托单位		若羌县楼兰水务有限责任公司			联系人	赵玉梅
样品来源		委托方采样送检	样品数量	1 份	电话	13639995670
收样日期		2024. 5. 8	分析日期	2024. 5. 8 至 2024. 5. 9	检测项数	2 项
样品编号		240508SY02		样品类型	地表水	
采样地点		原水（制水车间）		样品状态	无色、透明、无菌袋装	
序号	检测项目	检测结果	检测依据			
1	水温/（℃）	17.2	GB 13195-91 《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》			
2	粪大肠菌群/（MPN/L）	未检出	HJ 347.2-2018 《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》			
备注：标准依据《地表水环境质量标准》 GB 3838-2002						
(本栏以下空白)						

编制人: 刘玉婷

审核人: 马雨婷

签发人: 马伟

2024年5月13日

报告编号：CYKEL240508SYB02

附表 1：主要监测仪器

仪器型号及名称	仪器编号
DH4000B11 电热恒温培养箱	CYKEL/YQ. A-016
颠倒温度计	CYKEL/YQ. A-030





233112050024

第 1 页，共 5 页

报告编号：WSZX241581B01

新疆昌源水务科学



研究院有限公司

检测 报告

项目名称： 若羌县楼兰水务有限责任公司(水源水检测)

样品类型： 地表水

委托单位： 若羌县楼兰水务有限责任公司

报告日期： 2024年5月20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**日内向本机构提出，逾期则按无意见处理，无法保存或复现样品不受理申诉。

二、本报告未经同意，不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由本机构加盖"检测专用章"确认。

三、未加盖"检测专用章"、“骑缝章”及"CMA标志章”、未经签字或者涂改的报告均无效。

四、凡委托送样的检测结果只对收到的样品负责。

五、当委托方要求用电话、传真或其它电子或电磁方式来传送检测结果时，即未经本机构盖章的报告只能用作参考，不具备法律效力。

六、结果中有"**L**"表示测定结果低于分析方法检出限，其数值为分析方法的检出限。

七、涉及微生物、现场监测项目和保质期较短的样品不复测。

八、单位地址：乌鲁木齐市南昌路**261**号

邮政编码：830000

联系电话：0991-4563200

传 真：0991-4563200

检测结果报告单

委托单位	若羌县楼兰水务有限责任公司			联系电话	0996-2292070
采样地点	/				
样品类型	地表水	样品来源	委托方采样送检	收样日期	2024-5-10
样品数量	1 份	检测项数	28 项	检测日期	2024-5-10至2024-5-15
样品编号	241581S01	样品名称	水源水（制水车间）		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
1	pH	8.0	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
2	溶解氧/(mg/L)	7.38	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
3	高锰酸盐指数/(mg/L)	0.5	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989		
4	化学需氧量/(mg/L)	4L	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		
5	五日生化需氧量/(mg/L)	0.9	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
6	氨氮/(mg/L)	0.025L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
7	总磷/(mg/L)	0.02	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		
8	总氮/(mg/L)	3.18	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
9	铜/(mg/L)	0.00053	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
10	锌/(mg/L)	0.0240	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
11	氟化物/(mg/L)	0.676	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
12	硒/(mg/L)	0.0004L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
13	砷/(mg/L)	0.0008	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
14	汞/(mg/L)	0.00004L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
15	镉/(mg/L)	0.00005L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
16	六价铬/(mg/L)	<0.004	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987		
17	铅/(mg/L)	0.00030	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
18	氰化物/(mg/L)	0.001L	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009		
19	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.0003L	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009		
20	石油类/(mg/L)	0.03	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018		
21	阴离子表面活性剂/(mg/L)	<0.050	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987		
22	硫化物/(mg/L)	0.005L	水质 硫化物的测定气相分子吸收光谱法HJ/T 200-2005		
23	硫酸盐/(mg/L)	267	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		

检测专用章

检测结果报告单

委托单位	若羌县楼兰水务有限责任公司			联系电话	0996-2292070
采样地点	/				
样品类型	地表水	样品来源	委托方采样送检	收样日期	2024-5-10
样品数量	1 份	检测项数	28 项	检测日期	2024-5-10至2024-5-15
样品编号	241581S01	样品名称	水源水（制水车间）		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
24	氯化物/(mg/L)	156	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
25	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	3.12	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
26	铁/(mg/L)	0.00082L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
27	锰/(mg/L)	0.00058	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
28	硼/(mg/L)	0.203	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
备 注	/				
(本栏以下空白)					

编制人： 审核人： 签发人： 2024年 5月20日

新疆
有
限
公
司
用章

附表1：主要监测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
2	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-049	HQ430D
3	生化培养箱 №WSZX/YQ.C-137	LRH-150
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
6	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
7	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
8	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
9	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
10	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

