



报告编号: CYKEL260025B01

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: _____ 呼图壁县汇通达水务有限公司二水厂 _____
报告日期: _____ 2026 年 1 月 29 日 _____

报告编号: CYKEL260025B01

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“<”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: CYKEL260025B01

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	呼图壁县汇通达水务有限公司二水厂			联系人	赛兴
样品来源	委托承检方采样	样品数量	1 份	电话	17794871777
收样日期	2026. 1. 14	分析日期	2026. 1. 14 至 2026. 1. 23	检测项数	25 项
样品编号	260025S01		样品类型	生活饮用水	
采样地点	呼图壁县二水厂 (N44° 9' 49" , E86° 50' 41")		样品状态	无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、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)	<5	≤15	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计) / (mg/L)	0.36	≤3
浑浊度/ (NTU)	<0.5	≤1	铝/ (mg/L)	<0.008	≤0.2
臭和味	无	无异臭、异味	铬 (六价) / (mg/L)	<0.004	≤0.05
肉眼可见物	无	无	氨 (以 N 计) / (mg/L)	<0.02	≤0.5
pH	7.76	6.5-8.5	氟化物/ (mg/L)	<0.002	≤0.05
总硬度 (以 CaCO ₃ 计) / (mg/L)	156.1	≤450	游离氯/ (mg/L)	0.39	出厂水和末梢水限值≤2, 出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05
溶解性总固体/ (mg/L)	296	≤1000	硫酸盐/ (mg/L)	60	≤250
氟化物/ (mg/L)	0.2	≤1.0	镉/ (mg/L)	<0.0005	≤0.005
硝酸盐 (以 N 计) / (mg/L)	1.1	≤10	铅/ (mg/L)	<0.0025	≤0.01
氯化物/ (mg/L)	34.0	≤250	铁/ (mg/L)	<0.30	≤0.3
铜/ (mg/L)	<0.20	≤1.0	锰/ (mg/L)	<0.10	≤0.1
锌/ (mg/L)	<0.05	≤1.0	砷/ (mg/L)	<0.0010	≤0.01
汞/ (mg/L)	<0.0001	≤0.001	/	/	/
备注: 标准依据《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022					

编制人: 谢锐平

审核人: 葛成

签发人: 马雨婷

2026 年 1 月 29 日



报告编号：CYKEL260025B01

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	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	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
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	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
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	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
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	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
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	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
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	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》 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法
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	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
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
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	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
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	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
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	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）
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	硝酸盐	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》 8.2 紫外分光光度法
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	/	/

检测依据
1. 生活饮用水卫生标准
2. 生活饮用水卫生标准
3. 生活饮用水卫生标准
4. 生活饮用水卫生标准

报告编号：CYKEL260025B01

附表 2：主要监测仪器

仪器型号及名称	仪器编号
CT12 浊度计	CYKEL/YQ. A-035
723 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-004
T700A 紫外分光光度计	CYKEL/YQ. A-003
722N 可见分光光度计	CYKEL/YQ. A-005
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
PHBJ-260 便携式 pH 计	CYKEL/YQ. A-046
RW7 多参数水质分析仪	CYKEL/YQ. A-047
QUITIX224-1CN 万分之一天平	CYKEL/YQ. A-010
Ph S-3C 酸度计	CYKEL/YQ. A-008

