报告编号：CYKEL260305B01

223113050003

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（水源水）

委托单位：博湖县正通供排水有限公司

报告日期：2026 年 11 月 2 日

报告编号：CYKEL260305B01

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：CYKEL260305B01

监测结果报告单

委托单位	博湖县正通供排水有限公司			联系人	古丽
样品来源	委托承检方采样	样品数量	1 份	电话	15999011121
收样日期	2026.10.19	分析日期	2026.10.19 至 2026.10.29	检测项数	32 项
样品编号	260305S01		样品类型	生活饮用水（水源水）	
采样地点	水源水(4 号井) N41° 59′52″E86° 37′04″		样品状态	液态、无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装	

检测项目	检测结果	分类及限值	检测项目	检测结果	分类及限值
色度/（度）	＜5	Ⅰ类；≤5	氰化物/（mg/L）	＜0.002	Ⅱ类；≤0.01
浑浊度/（NTU）	＜0.5	Ⅰ类；≤3	硫化物/（mg/L）	＜0.02	Ⅲ类；≤0.02
臭和味	无	Ⅰ类；无	氨(以 N 计)/（mg/L）	＜0.02	Ⅰ类；≤0.02
肉眼可见物	无	Ⅰ类；无	亚硝酸盐(以 N 计)/（mg/L）	＜0.001	Ⅰ类；≤0.01
pH	8.10	Ⅰ类；6.5-8.5	铝/（mg/L）	＜0.008	Ⅰ类；≤0.01
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）/（mg/L）	160.6	Ⅱ类；≤300	铬（六价）/（mg/L）	0.008	Ⅱ类；≤0.01
溶解性总固体/（mg/L）	351	Ⅱ类；≤500	高锰酸盐指数（以 O_2 计）/（mg/L）	0.58	Ⅰ类；≤1.0
挥发性酚类（以苯酚计）/（mg/L）	＜0.002	Ⅲ类；≤0.002	菌落总数/（CFU/mL）	未检出	Ⅰ类；≤100
阴离子合成洗涤剂/（mg/L）	＜0.050	Ⅱ类；≤0.1	总大肠菌群/（MPN/100mL）	未检出	Ⅰ类；≤3.0
氟化物/（mg/L）	0.2	Ⅰ类；≤1.0	汞/（mg/L）	＜0.0001	Ⅰ类；≤0.0001
硝酸盐(以 N 计)/（mg/L）	0.8	Ⅰ类；≤2.0	砷/（mg/L）	0.002	Ⅲ类；≤0.01
氯化物/（mg/L）	41.1	Ⅰ类；≤50	硒/（mg/L）	＜0.0004	Ⅰ类；≤0.01
硫酸盐/（mg/L）	68	Ⅱ类；≤150	镉/（mg/L）	＜0.0005	Ⅱ类；≤0.001
铁/（mg/L）	＜0.30	Ⅲ类；≤0.3	铅/（mg/L）	＜0.0025	Ⅰ类；≤0.005
锰/（mg/L）	＜0.10	Ⅲ类；≤0.10	钠/（mg/L）	68.03	Ⅰ类；≤100
铜/（mg/L）	＜0.20	Ⅲ类；≤1.00	锌/（mg/L）	＜0.05	Ⅰ类；≤0.05

备注：标准依据《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017

编制人：谢宛好　　审核人：郑王辉　　签发人：马雨辉　　2026年 11月 2日



报告编号：CYKEL260305B01

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 铂一钴标准比色法	氨(以 N 计)	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》GB/T 11.1 纳氏试剂分光光度法
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	亚硝酸盐(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》 12.1 重氮偶合分光光度法
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	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
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	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
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	硫化物	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》 9.1 N，N-二乙基对苯二胺分光光度法
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
挥发性酚类（以苯酚计）	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验法 第 4 部分：感官性状和物理指标》 12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法	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
阴离子合成洗涤性剂	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》 13.1 亚甲蓝分光光度法	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
钠	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》 25.1 火焰原子吸收分光光度法	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

报告编号：CYKEL260305B01

附表 1：检测依据

检测项目	检测依据	检测项目	检测依据
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	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
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	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
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	硒	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》 10.1 氢化物原子荧光法
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	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
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	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
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	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
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）

报告编号：CYKEL260305B01

附表 2：主要监测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号	出厂编号
1	浊度仪（租赁） №CYKEL/YQ.A-001	WGZ-200	T200.N1801102
2	pH 酸度计 №CYKEL/YQ.A-036	P20	YK20X28202502001
3	pH 酸度计（租赁） №CYKEL/YQ.A-008	Ph S-3C	1007008
4	紫外分光光度计 №CYKEL/YQ.A-003	T700A	30-U1702-01-0003
5	滴定管 №CYKEL/YQ.A-024-30	50ml	/
6	722 型可见分光光度计（租赁） №CYKEL/YQ.A-005	722N/Ⅲ级	B1202042
7	万分之一天平 №CYKEL/YQ.A-010	QUITIX224-1CN	3142211879
8	滴定管 №CYKEL/YQ.A-024-27	50ml	/
9	可见分光光度计（租赁） №CYKEL/YQ.A-004	723/ Ⅲ级	7231905008
10	滴定管 №CYKEL/YQ.A-024-28	50ml	/
11	滴定管 №CYKEL/YQ.A-024-29	50ml	/
12	电热恒温培养箱（租赁） №CYKEL/YQ.A-016	DH4000BⅡ	060263
13	电热恒温培养箱 №CYKEL/YQ.A-032	DH630D	2409078
14	AFS-933 原子荧光光度计（租赁） №CYKEL/YQ.A-007	AFS-933	933-15111462
15	A3-原子吸收分光光度计（租赁） №CYKEL/YQ.A-006	A3AFG-12	25-0936-01-0047

报告结束

CMA
213108110002

检 测 报 告

报告编号：ZCGW2026100770-01

证书单位：	**博湖县正通供排水有限公司**
样品名称：	**地下水**
检测类别：	**企业例行检测**

新疆中测测试有限责任公司

报告日期：2026-11-17

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：ZCGW2026100770-01

项目名称	--
委托单位	博湖县正通供排水有限公司
委托单位联系人	帕麦提
联系方式	13899009033
项目地址	新疆巴音郭楞蒙古自治州博湖县
检测类别	企业例行检测
样品来源	☐ 客户自送样　　☑ 自采样
检测依据	见附表一
检测仪器	见附表二
检测点位坐标	见附表三
检测结果	本次检测（所检项目）结果见“检测结果报告”。 签发日期：2026 年 11 月 17 日
备注	1.本项目所用设备均为公司自有设备。 2.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。 3.限值引自《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）表 1 地下水常规指标及限值中Ⅲ类。

编制： 罗紫纯　　**审核：** 唐玉萍　　**批准：** 蒋秋亮

水质检测结果报告

样品类型	地下水						
采样日期	2026 年 10 月 19 日	分析日期	2026 年 10 月 19 日-2026 年 11 月 07 日				
检测人员	袁万江、张子扬、艾合塔尔、潘波、袁云川						
检测点位	样品编号	样品性状					
4 号水源井（水源水）	GW2026100770-001	无色	无色	透明	无浮油	无漂浮物	无气味

序号	检测项目	单位	4 号水源井（水源水）	限值
1	碘化物	mg/L	<0.025	≤0.08
2	三氯甲烷	μg/L	<0.032	≤60
3	四氯化碳	μg/L	<0.0056	≤2.0
4	苯	μg/L	<2	≤10.0
5	甲苯	μg/L	<2	≤700
6	总α放射性	Bq/L	0.191±0.038	≤0.5
7	总β放射性	Bq/L	0.134±0.026	≤1.0

附表一

检测依据一览表

序号	检测项目	检测依据	检出限
1	碘化物	《地下水质分析方法 第56部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法》 DZ/T 0064.56-2021	0.025mg/L
2	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）	0.032μg/L
3	四氯化碳	《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）	0.0056μg/L
4	苯	《水质苯系物的测定顶空/气相色谱法》 HJ 1067-2019	2μg/L
5	甲苯	《水质苯系物的测定顶空/气相色谱法》 HJ 1067-2019	2μg/L
6	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）	0.02Bq/L
7	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）	0.03Bq/L

附表二

检测仪器一览表

序号	检测仪器名称	检测仪器型号	检测仪器编号	仪器有效期
1	可见分光光度计	721G	XJZC116	2027年5月28日
2	电子天平	AG204	XJZC277	2027年2月3日
3	气相色谱仪	A60Pro	XJZC304	2028年3月8日
4	电热恒温水浴锅（双列八孔）	DZKW-S-8	XJZC563	2027年2月3日
5	低本底α/β测量仪	FYFS-400X(四通道)	XJZC332	2027年8月6日
6	低本底α/β测量仪	FYFS-400X(六通道)	XJZC526	2027年8月6日

附表三

水质检测点位坐标

序号	检测点位	点位坐标
1	4号水源井（水源水）	经度:86.617933 纬度:41.997925

******************报告结束*****************