

报告编号: CYKEL260076B02



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: _____ 地表水 _____

委托单位: _____ 沙湾市思源水务有限公司 _____

报告日期: _____ 2026 年 3 月 10 日 _____

报告编号：CYKEL260076B02

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: CYKEL260076B02

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 | 沙湾市思源水务有限公司 | | | 联系人 | 王女士 | |
|------|--|---------|--|--------------------|------|--------------|
| 样品来源 | 委托承检方采样 | 样品数量 | 1 份 | | 电话 | 0993-6017332 |
| 收样日期 | 2026. 2. 4 | 分析日期 | 2026. 2. 4 至 2026. 2. 14 | | 检测项数 | 25 项 |
| 样品编号 | 260076S02 | | 样品类型 | 地表水 | | |
| 采样地点 | 沙湾市第一水厂 水源水 (N44° 19' 10", E85° 37' 5") | | 样品状态 | 无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装 | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | 检测依据 | | | |
| 1 | 水温/(℃) | 9.4 | GB 13195-91 《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 | | | |
| 2 | pH | 7.0 | HJ 1147- 2020 《水质 pH 值的测定 电极法》 | | | |
| 3 | 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)/(mg/L) | <0.5 | GB 11892-89 《水质 高锰酸盐指数的测定》 | | | |
| 4 | 氨氮/(mg/L) | <0.025 | HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 | | | |
| 5 | 总磷/(mg/L) | <0.01 | GB 11893-89 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 | | | |
| 6 | 总氮/(mg/L) | 1.26 | HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 | | | |
| 7 | 六价铬/(mg/L) | <0.004 | GB 7467-87 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 | | | |
| 8 | 挥发性酚类(以苯酚计)/(mg/L) | <0.0003 | HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 | | | |
| 9 | 阴离子表面活性剂/(mg/L) | <0.05 | GB 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 | | | |
| 10 | 氰化物/(mg/L) | <0.001 | HJ 484-2009 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 | | | |
| 11 | 硫化物/(mg/L) | <0.02 | 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 | | | |
| 12 | 粪大肠菌群/(MPN/L) | 80 | HJ 347.2-2018 《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》 | | | |
| 13 | 氟化物/(mg/L) | 0.30 | GB 7484-1987 《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 | | | |
| 14 | 硝酸盐/(mg/L) | 1.2 | 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 | | | |
| 15 | 氯化物/(mg/L) | 24 | GB 11896-89 《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 | | | |
| 16 | 硫酸盐/(mg/L) | 45 | HJ/T 342-2007 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)》 | | | |

报告编号: CYKEL260076B02

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 | | 沙湾市思源水务有限公司 | | 联系人 | 王女士 | |
|----------------------------------|--|-------------|--|--------------------|------|--------------|
| 样品来源 | 委托承检方采样 | 样品数量 | 1 份 | | 电话 | 0993-6017332 |
| 收样日期 | 2026. 2. 4 | 分析日期 | 2026. 2. 4 至 2026. 2. 14 | | 检测项数 | 25 项 |
| 样品编号 | 260076S02 | | 样品类型 | 地表水 | | |
| 采样地点 | 沙湾市第一水厂 水源水 (N44° 19' 10" , E85° 37' 5") | | 样品状态 | 无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装 | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | 检测依据 | | | |
| 17 | 镉/ (mg/L) | <0.0005 | 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 | | | |
| 18 | 铅/ (mg/L) | <0.0025 | 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 | | | |
| 19 | 铁/ (mg/L) | <0.30 | 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 | | | |
| 20 | 锰/ (mg/L) | <0.10 | 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 | | | |
| 21 | 铜/ (mg/L) | <0.20 | 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 | | | |
| 22 | 锌/ (mg/L) | <0.05 | 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 | | | |
| 23 | 砷/ (mg/L) | <0.0010 | 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 | | | |
| 24 | 硒/ (mg/L) | <0.0004 | 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 | | | |
| 25 | 汞/ (mg/L) | <0.0001 | 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 | | | |
| 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: 谢纪杆

审核人: 李洪

签发人: 李洪 2026年3月10日

报告编号: CYKEL260076B02

附表 1: 主要监测仪器

| 仪器名称及型号 | 仪器编号 |
|--------------------|-----------------|
| 表层温度计 | CYKEL/YQ. A-045 |
| T700A 紫外分光光度计 | CYKEL/YQ. A-003 |
| 723 可见分光光度计 | CYKEL/YQ. A-004 |
| 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 |
| DH630D 电热恒温培养箱 | CYKEL/YQ. A-033 |
| Ph S-3C 酸度计 | CYKEL/YQ. A-008 |



检测 报 告

TEST REPORT

坤诚检字第[KCW2026-0355-SZ-01]号

样品类型：地表水

项目名称：沙湾市思源水务有限公司

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

检测类别：委托检测（送样）

报告日期：2026-02-28

新疆坤诚检测技术有限公司

XinJiang KunCheng Testing technology service Co. Ltd.





说 明

- 1、 本报告无检测单位检测专用章和骑缝章无效。
- 2、 本报告无编制、审核、批准签字无效、未加盖“CMA”章无效。
- 3、 本报告经涂改、增删一律无效。
- 4、 未经本公司同意不得复印本报告（全文复制除外），复印件未加盖检测单位检测专用和骑缝章无效。
- 5、 本报告不得用于各类广告宣传。
- 6、 委托单位对检测报告有异议，应在收到报告十五日内提出，逾期不予受理。否则检测报告自签发之日起生效，无法保存或复现样品不受理申诉。
- 7、 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。
- 8、 本检测报告仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 9、 结果有“L 或<”表示浓度低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。
- 10、 “Ⓢ”表示分场所检测项目。

公司地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

主场所地址： 新疆乌鲁木齐市水磨沟区广源路 100 号创博智谷产业园 B 区 4 栋

分场所地址： 新疆巴音郭楞蒙古自治州和静县天鹅湖北路 1099 号农牧大厦

公司电话： 0991-4655488

监督投诉电话： 0991-4655488

一、基础信息

| | | | |
|--------|--------------------------------|------|--------------|
| 项目名称 | 沙湾市思源水务有限公司 | | |
| 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 | | |
| 受测单位 | 沙湾市思源水务有限公司 | | |
| 项目地址 | / | | |
| 委托方联系人 | 谢女士 | 联系电话 | 0996-2292070 |
| 检测类别 | 委托检测（送样） | | |
| 接样日期 | 2026 年 2 月 4 日 | | |
| 检测日期 | 2026 年 2 月 4 日~2026 年 2 月 10 日 | | |

二、检测内容

| 监测点位 | 检测指标 | 样品状态 | 检测点位频次/样品数量 |
|------------------------|-----------------------------|----------|-------------|
| 260076S02(沙湾市第一水厂 水源水) | 化学需氧量、五日生化需氧量、溶解氧、石油类、粪大肠菌群 | 清澈、透明、无味 | 3 瓶*500mL |

三、检测结果

| 监测点位 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 |
|------------------------|---------|-------|-------|-----------|
| 260076S02(沙湾市第一水厂 水源水) | 化学需氧量 | mg/L | 4L | 20 mg/L |
| | 五日生化需氧量 | mg/L | 1.1 | 4 mg/L |
| | 溶解氧 | mg/L | 5.89 | ≥5 mg/L |
| | 石油类 | mg/L | 0.01L | 0.05 mg/L |
| | 粪大肠菌群 | MPN/L | 未检出 | 10000 个/L |

四、实验室质控数据

4.1 有证标准样品测定结果

| 检测因子 | 证书编号 | 密码编号 | 单位 | 质控数据 | 测定结果 | 保证值 | 是否合格 |
|-------|------------------|-------------|------|------|------|---------------|------|
| 化学需氧量 | GSB 07-3161-2014 | MY-2025-417 | mg/L | 19.8 | 19 | 19.8±1.8 mg/L | 合格 |

4.2 标准点样品测定结果

| 分析项目 | 单位 | 质控 | 测定结果 | 相对误差 | 允许误差范围% | 是否合格 |
|------|------|----|------|------|------------|------|
| 石油类 | mg/L | 2 | 2.09 | 4.5 | -10% ~ 10% | 合格 |

4.3 实验室空白检测结果

| 检测因子 | 单位 | 检测结果 | 是否合格 |
|---------|-------|-------|------|
| 五日生化需氧量 | mg/L | 0.35 | 合格 |
| 五日生化需氧量 | mg/L | 0.39 | 合格 |
| 石油类 | mg/L | 0.01L | 合格 |
| 石油类 | mg/L | 0.01L | 合格 |
| 粪大肠菌群 | MPN/L | 未检出 | 合格 |
| 粪大肠菌群 | MPN/L | 未检出 | 合格 |

4.4 实验室平行样检测结果

| 样品编号 | 分析项目 | 单位 | 测定结果 | 相对偏差 (%) | 允许相对偏差 | 判定结果 |
|------------------------------|---------|------|------|----------|----------|------|
| SY20260204-02750001SYPX-0001 | 化学需氧量 | mg/L | 4L | 0 | -20%~20% | 合格 |
| SY20260204-0275 | | mg/L | 4L | | | 合格 |
| SY20260204-02750003SYPX-0002 | 溶解氧 | mg/L | 5.88 | 0.1 | -10%~10% | 合格 |
| SY20260204-0275 | | mg/L | 5.89 | | | 合格 |
| SY20260204-02750002SYPX-0008 | 五日生化需氧量 | mg/L | 1.1 | 0 | | 合格 |
| SY20260204-0275 | | mg/L | 1.1 | | | 合格 |

五、检测方法及其仪器

| 类别 | 检测项目 | 检测方法及依据 | 方法检出限 | 所用仪器 | 检测人员 |
|-----|---------|--|----------|--|--------------|
| 地表水 | 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017 | 4mg/L | 石墨 COD 消解器 /KCA-396 | 古莱姆拜尔·阿布都热西提 |
| | 五日生化需氧量 | 《水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009 | 0.5mg/L | 溶解氧仪/KCA-027,智能生化培养箱/KCA-024 | 古莱姆拜尔·阿布都热西提 |
| | 溶解氧 | 《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》 HJ 506-2009 | /mg/L | 溶解氧仪/KCA-027 | 古莱姆拜尔·阿布都热西提 |
| | 石油类 | 《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行)》 HJ 970-2018 | 0.01mg/L | 紫外分光光度计 /KCBZ-A-124,电子天平 /KCA-247 | 刘金杰、王慧林 |
| | 粪大肠菌群 | 《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》 HJ 1001-2018 | 10MPN/L | 电子天平/KCA-186,立式压力蒸汽灭菌锅/KCA-168,电热恒温培养箱/KCA-026 | 苏欢 |

六、评价标准

| 类别 | 评价标准 |
|-----|-----------------------------------|
| 地表水 | 《地表水环境质量标准》 GB 3838-2002 III 类地表水 |

七、结果评价

本报告所测定检测项目结果满足《地表水环境质量标准》 GB 3838-2002 III 类地表水标准限值要求。

编制:

马梦如

审核:

闫亮

签发:

费丹枫

签发日期:

2026-02-28

——报告结束——

