



新疆昌源水务科学研究院有限公司

# 检测 报 告

项目名称: 沙湾市宁家河水样

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: 2025年2月17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。

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 | 沙湾市思源水务有限公司     |          |                                                                                                                                                                                                                                            | 联系电话 | 0993-6017322         |
| 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 | 2025-2-5             |
| 样品数量 | 1 份             | 检测项数     | 29 项                                                                                                                                                                                                                                       | 检测日期 | 2025-2-5 至 2025-2-11 |
| 样品编号 | 250281S01       | 样品名称     | /                                                                                                                                                                                                                                          |      |                      |
| 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    | 水温/(℃)          | 6.4      | 水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991                                                                                                                                                                                                        |      |                      |
| 2    | pH              | 7.4      | 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020                                                                                                                                                                                                                 |      |                      |
| 3    | 溶解氧/(mg/L)      | 9.77     | 水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009                                                                                                                                                                                                               |      |                      |
| 4    | 高锰酸盐指数/(mg/L)   | 0.6      | 水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989                                                                                                                                                                                                                 |      |                      |
| 5    | 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                                                                                                                                                                                                               |      |                      |
| 6    | 五日生化需氧量/(mg/L)  | 0.9      | 水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009                                                                                                                                                                                      |      |                      |
| 7    | 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                                                                                                                                                                                                             |      |                      |
| 8    | 总磷/(mg/L)       | <0.01    | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989                                                                                                                                                                                                            |      |                      |
| 9    | 总氮/(mg/L)       | 2.18     | 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                                                                                                                                                                                                       |      |                      |
| 10   | 铜/(mg/L)        | 0.00100  | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                                                                                                                                                                                                        |      |                      |
| 11   | 锌/(mg/L)        | 0.00200  | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                                                                                                                                                                                                        |      |                      |
| 12   | 氟化物/(mg/L)      | 0.072    | 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |      |                      |
| 13   | 硒/(mg/L)        | 0.0004L  | 水质 汞、砷、硒、铊和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                                                                                                                                                                                                          |      |                      |
| 14   | 砷/(mg/L)        | 0.0003L  | 水质 汞、砷、硒、铊和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                                                                                                                                                                                                          |      |                      |
| 15   | 汞/(mg/L)        | 0.00004L | 水质 汞、砷、硒、铊和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                                                                                                                                                                                                          |      |                      |
| 16   | 锑/(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                                                                                                                                                                                                        |      |                      |
| 17   | 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                                                                                                                                                                                                         |      |                      |
| 18   | 铅/(mg/L)        | 0.00009L | 水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014                                                                                                                                                                                                        |      |                      |
| 19   | 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 方法3异烟酸-巴比妥酸分光光度法                                                                                                                                                                                            |      |                      |
| 20   | 挥发酚/(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方法1 萃取分光光度法                                                                                                                                                                                              |      |                      |
| 21   | 石油类/(mg/L)      | 0.02     | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018                                                                                                                                                                                                         |      |                      |
| 22   | 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 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987                                                                                                                                                                                                      |      |                      |
| 23   | 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 200-2023                                                                                                                                                                                                              |      |                      |

## 检测结果报告单

|          |                 |          |                                                                                                                                                                                                                                            |               |                      |
|----------|-----------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| 委托单位     | 沙湾市思源水务有限公司     |          |                                                                                                                                                                                                                                            | 联系电话          | 0993-6017322         |
| 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          | 2025-2-5             |
| 样品数量     | 1 份             | 检测项数     | 29 项                                                                                                                                                                                                                                       | 检测日期          | 2025-2-5 至 2025-2-11 |
| 样品编号     | 250281S01       |          | 样品名称                                                                                                                                                                                                                                       | /             |                      |
| 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       | 粪大肠菌群/(MPN/L)   | 20L      | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018                                                                                                                                                                                                            |               |                      |
| 25       | 硫酸盐/(mg/L)      | 131      | 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |               |                      |
| 26       | 氯化物/(mg/L)      | 3.69     | 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |               |                      |
| 27       | 硝酸盐(以N计)/(mg/L) | 2.12     | 水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |               |                      |
| 28       | 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                                                                                                                                                                                                        |               |                      |
| 29       | 锰/(mg/L)        | 0.00038  | 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：张立

审核人：段立仁

签发人：郭军

2025 年 2 月 17 日

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  | 温度计 №WDJ-37                      | /         |
| 2  | 酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046            | 哈希HQ411d  |
| 3  | 溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-049              | HQ430D    |
| 4  | 生化培养箱 №WSZX/YQ.C-137             | LRH-150   |
| 5  | 紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050         | DR6000    |
| 6  | ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010 | ICAP Q    |
| 7  | 离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033             | ICS-1100  |
| 8  | 原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001           | AFS930    |
| 9  | 紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018         | DR6000    |
| 10 | 全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155          | 顺昕6000pro |
| 11 | 全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109      | AJ-3700   |
| 12 | 隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036          | GHP-9270  |