



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: \_\_\_\_\_ 博湖县正通供排水有限公司

报告日期: \_\_\_\_\_ 2026年8月3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、结果又“<”表示浓度低于检出限，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



监测结果报告单

|      |                                      |         |                       |                                  |                       |
|------|--------------------------------------|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 委托单位 | 博湖县正通供排水有限公司                         |         |                       | 联系电话                             | 15999011121           |
| 采样地点 | 博湖县正通供排水有限公司出厂水N41°59'10",E86°37'22" |         |                       |                                  |                       |
| 样品类型 | 生活饮用水                                | 样品来源    | 委托承检方采样               | 采样日期                             | 2026-7-14             |
| 样品数量 | 1 份                                  | 检测项数    | 28 项                  | 检测日期                             | 2026-7-14 至 2026-7-27 |
| 样品编号 | 260226S01                            | 样品名称    | /                     |                                  |                       |
| 客户编号 | /                                    | 样品状态    | 液态、无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装 |                                  |                       |
| 序号   | 检测项目                                 | 检测结果    |                       | 标准限值                             |                       |
| 1    | 色度/(度)                               | <5      |                       | ≤15                              |                       |
| 2    | 浑浊度/(NTU)                            | <0.5    |                       | ≤1                               |                       |
| 3    | 臭和味                                  | 无       |                       | 无异臭、异味                           |                       |
| 4    | 肉眼可见物                                | 无       |                       | 无                                |                       |
| 5    | pH值                                  | 8.25    |                       | 6.5-8.5                          |                       |
| 6    | 游离氯/(mg/L)                           | 0.30    |                       | 出厂水和末梢水限值≤2，出厂水余量≥0.3，末梢水余量≥0.05 |                       |
| 7    | 氟化物/(mg/L)                           | 0.3     |                       | ≤1.0                             |                       |
| 8    | 硝酸盐（以N计）/(mg/L)                      | 0.5     |                       | ≤10                              |                       |
| 9    | 氯化物/(mg/L)                           | 34.4    |                       | ≤250                             |                       |
| 10   | 硫酸盐/(mg/L)                           | 70      |                       | ≤250                             |                       |
| 11   | 溶解性总固体/(mg/L)                        | 320     |                       | ≤1000                            |                       |
| 12   | 总硬度/(mg/L)                           | 131.7   |                       | ≤450                             |                       |
| 13   | 铬（六价）/(mg/L)                         | <0.004  |                       | ≤0.05                            |                       |
| 14   | 氰化物/(mg/L)                           | <0.002  |                       | ≤0.05                            |                       |
| 15   | 铝/(mg/L)                             | <0.008  |                       | ≤0.2                             |                       |
| 16   | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L)     | 0.40    |                       | ≤3                               |                       |
| 17   | 氨（以N计）/(mg/L)                        | <0.02   |                       | ≤0.5                             |                       |
| 18   | 菌落总数/(CFU/mL)                        | 未检出     |                       | ≤100                             |                       |
| 19   | 总大肠菌群/(MPN/100mL)                    | 未检出     |                       | 不得检出                             |                       |
| 20   | 大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)                   | 未检出     |                       | 不得检出                             |                       |
| 21   | 砷/(mg/L)                             | 0.004   |                       | ≤0.01                            |                       |
| 22   | 汞/(mg/L)                             | <0.0001 |                       | ≤0.001                           |                       |
| 23   | 铁/(mg/L)                             | <0.30   |                       | ≤0.3                             |                       |

新疆昆明白水工程技术有限公司  
检测专用章

博湖县正通供水有限公司  
检测专用章

# 监测结果报告单

|          |                                      |      |                       |        |                       |
|----------|--------------------------------------|------|-----------------------|--------|-----------------------|
| 委托单位     | 博湖县正通供排水有限公司                         |      |                       | 联系电话   | 15999011121           |
| 采样地点     | 博湖县正通供排水有限公司出厂水N41°59'10",E86°37'22" |      |                       |        |                       |
| 样品类型     | 生活饮用水                                | 样品来源 | 委托承检方采样               | 采样日期   | 2026-7-14             |
| 样品数量     | 1 份                                  | 检测项数 | 28 项                  | 检测日期   | 2026-7-14 至 2026-7-27 |
| 样品编号     | 260226S01                            | 样品名称 | /                     |        |                       |
| 客户编号     | /                                    | 样品状态 | 液态、无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装 |        |                       |
| 序号       | 检测项目                                 |      | 检测结果                  | 标准限值   |                       |
| 24       | 锰/(mg/L)                             |      | <0.10                 | ≤0.1   |                       |
| 25       | 铜/(mg/L)                             |      | <0.20                 | ≤1.0   |                       |
| 26       | 锌/(mg/L)                             |      | <0.05                 | ≤1.0   |                       |
| 27       | 铅/(mg/L)                             |      | <0.0025               | ≤0.01  |                       |
| 28       | 镉/(mg/L)                             |      | <0.0005               | ≤0.005 |                       |
| 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: 谢宛婷      审核人: 郑玉婷      签发人: 马雨婷      2026年8月3日

附表1：主要检测依据

| 序号 | 检测项目                      | 检测依据                                                             |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1  | 色度                        | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 4.1 铂—钴标准比色法        |
| 2  | 浑浊度                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T5750.4- 2023 5.1散射法-福尔马肼标准        |
| 3  | 臭和味                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 6.1 嗅气和尝味法          |
| 4  | 肉眼可见物                     | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 7.1 直接观察法           |
| 5  | pH值                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 8.1 玻璃电极法           |
| 6  | 游离氯                       | 生活饮用水标准检验方法 第11部分 消毒剂指标 GB/T5750.11-2023 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 |
| 7  | 氟化物                       | 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 6.1 离子选择电极法            |
| 8  | 硝酸盐（以N计）                  | 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 8.2 紫外分光光度法            |
| 9  | 氯化物                       | 生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 5.1 硝酸银容量法              |
| 10 | 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 4.3 铬酸钡分光光度法(热法)       |
| 11 | 溶解性总固体                    | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 11.1 称量法            |
| 12 | 总硬度                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法    |
| 13 | 铬（六价）                     | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法       |
| 14 | 氰化物                       | 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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法      |
| 15 | 铝                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.1 铬天青 S 分光光度法       |
| 16 | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标 GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法           |
| 17 | 氨（以N计）                    | 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 11.1 纳氏试剂分光光度法         |
| 18 | 菌落总数                      | 生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法              |
| 19 | 总大肠菌群                     | 生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法              |
| 20 | 大肠埃希氏菌                    | 生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标GB/T5750.12-2023 7.1多管发酵法                 |
| 21 | 砷                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法           |
| 22 | 汞                         | 生活饮用水标准检验方法第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1原子荧光法              |
| 23 | 铁                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1 火焰原子吸收分光光度法       |
| 24 | 锰                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标GB/T5750.6-2023 6.1火焰原子吸收分光光度法          |
| 25 | 铜                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 7.2火焰原子吸收分光光度法         |
| 26 | 锌                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.1火焰原子吸收分光光度法        |
| 27 | 铅                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 14.1无火焰原子吸收分光光度法       |
| 28 | 镉                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 12.1无火焰原子吸收分光光度法       |

附表2：主要检测仪器

| 序号 | 检测仪器名称及编号                 | 仪器型号    | 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          |

附表2：主要检测仪器

| 序号 | 检测仪器名称及编号                          | 仪器型号          | 出厂编号             |
|----|------------------------------------|---------------|------------------|
| 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        | DH4000B II    | 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  |





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: \_\_\_\_\_ 博湖县正通供排水有限公司

报告日期: \_\_\_\_\_ 2026年8月3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、结果又“<”表示浓度低于检出限，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

博湖县正通供排水有限公司  
检测专用章

# 监测结果报告单

|      |                                                 |         |                       |                                  |                       |
|------|-------------------------------------------------|---------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 委托单位 | 博湖县正通供排水有限公司                                    |         |                       | 联系电话                             | 15999011121           |
| 采样地点 | 博湖县正通供排水有限公司吉祥东路公厕末梢水N41° 58' 19",E 86° 38' 16" |         |                       |                                  |                       |
| 样品类型 | 生活饮用水                                           | 样品来源    | 委托承检方采样               | 采样日期                             | 2026-7-14             |
| 样品数量 | 1 份                                             | 检测项数    | 28 项                  | 检测日期                             | 2026-7-14 至 2026-7-27 |
| 样品编号 | 260226S02                                       | 样品名称    | /                     |                                  |                       |
| 客户编号 | /                                               | 样品状态    | 液态、无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装 |                                  |                       |
| 序号   | 检测项目                                            | 检测结果    |                       | 标准限值                             |                       |
| 1    | 色度/(度)                                          | <5      |                       | ≤15                              |                       |
| 2    | 浑浊度/(NTU)                                       | <0.5    |                       | ≤1                               |                       |
| 3    | 臭和味                                             | 无       |                       | 无异臭、异味                           |                       |
| 4    | 肉眼可见物                                           | 无       |                       | 无                                |                       |
| 5    | pH值                                             | 8.27    |                       | 6.5-8.5                          |                       |
| 6    | 游离氯/(mg/L)                                      | 0.10    |                       | 出厂水和末梢水限值≤2，出厂水余量≥0.3，末梢水余量≥0.05 |                       |
| 7    | 氟化物/(mg/L)                                      | 0.3     |                       | ≤1.0                             |                       |
| 8    | 硝酸盐（以N计）/(mg/L)                                 | 0.6     |                       | ≤10                              |                       |
| 9    | 氯化物/(mg/L)                                      | 39.0    |                       | ≤250                             |                       |
| 10   | 硫酸盐/(mg/L)                                      | 68      |                       | ≤250                             |                       |
| 11   | 溶解性总固体/(mg/L)                                   | 348     |                       | ≤1000                            |                       |
| 12   | 总硬度/(mg/L)                                      | 141.1   |                       | ≤450                             |                       |
| 13   | 铬（六价）/(mg/L)                                    | <0.004  |                       | ≤0.05                            |                       |
| 14   | 氰化物/(mg/L)                                      | <0.002  |                       | ≤0.05                            |                       |
| 15   | 铝/(mg/L)                                        | <0.008  |                       | ≤0.2                             |                       |
| 16   | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L)                | 0.37    |                       | ≤3                               |                       |
| 17   | 氨（以N计）/(mg/L)                                   | <0.02   |                       | ≤0.5                             |                       |
| 18   | 菌落总数/(CFU/mL)                                   | 未检出     |                       | ≤100                             |                       |
| 19   | 总大肠菌群/(MPN/100mL)                               | 未检出     |                       | 不得检出                             |                       |
| 20   | 大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)                              | 未检出     |                       | 不得检出                             |                       |
| 21   | 砷/(mg/L)                                        | 0.004   |                       | ≤0.01                            |                       |
| 22   | 汞/(mg/L)                                        | <0.0001 |                       | ≤0.001                           |                       |
| 23   | 铁/(mg/L)                                        | <0.30   |                       | ≤0.3                             |                       |

博湖县正通供排水有限公司  
检测专用章

博湖县正通供水有限公司  
检测专用章

# 监测结果报告单

|          |                                                 |         |                       |      |                       |
|----------|-------------------------------------------------|---------|-----------------------|------|-----------------------|
| 委托单位     | 博湖县正通供排水有限公司                                    |         |                       | 联系电话 | 15999011121           |
| 采样地点     | 博湖县正通供排水有限公司吉祥东路公厕末梢水N41° 58' 19",E 86° 38' 16" |         |                       |      |                       |
| 样品类型     | 生活饮用水                                           | 样品来源    | 委托承检方采样               | 采样日期 | 2026-7-14             |
| 样品数量     | 1 份                                             | 检测项数    | 28 项                  | 检测日期 | 2026-7-14 至 2026-7-27 |
| 样品编号     | 260226S02                                       | 样品名称    | /                     |      |                       |
| 客户编号     | /                                               | 样品状态    | 液态、无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌袋装 |      |                       |
| 序号       | 检测项目                                            | 检测结果    | 标准限值                  |      |                       |
| 24       | 锰/(mg/L)                                        | <0.10   | ≤0.1                  |      |                       |
| 25       | 铜/(mg/L)                                        | <0.20   | ≤1.0                  |      |                       |
| 26       | 锌/(mg/L)                                        | <0.05   | ≤1.0                  |      |                       |
| 27       | 铅/(mg/L)                                        | <0.0025 | ≤0.01                 |      |                       |
| 28       | 镉/(mg/L)                                        | <0.0005 | ≤0.005                |      |                       |
| 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: 谢婉婷

审核人: 刘玉婷

签发人: 马雨婷

2026年8月3日

附表1：主要检测依据

| 序号 | 检测项目                      | 检测依据                                                             |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1  | 色度                        | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 4.1 铂—钴标准比色法        |
| 2  | 浑浊度                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T5750.4- 2023 5.1散射法-福尔马肼标准        |
| 3  | 臭和味                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 6.1 嗅气和尝味法          |
| 4  | 肉眼可见物                     | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 7.1 直接观察法           |
| 5  | pH值                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 8.1 玻璃电极法           |
| 6  | 游离氯                       | 生活饮用水标准检验方法 第11部分 消毒剂指标 GB/T5750.11-2023 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 |
| 7  | 氟化物                       | 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 6.1 离子选择电极法            |
| 8  | 硝酸盐（以N计）                  | 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 8.2 紫外分光光度法            |
| 9  | 氯化物                       | 生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 5.1 硝酸银容量法              |
| 10 | 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 4.3 铬酸钡分光光度法(热法)       |
| 11 | 溶解性总固体                    | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 11.1 称量法            |
| 12 | 总硬度                       | 生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4- 2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法    |
| 13 | 铬（六价）                     | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法       |
| 14 | 氰化物                       | 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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法      |
| 15 | 铝                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.1 铬天青 S分光光度法        |
| 16 | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标 GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法           |
| 17 | 氨（以N计）                    | 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 11.1 纳氏试剂分光光度法         |
| 18 | 菌落总数                      | 生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法              |
| 19 | 总大肠菌群                     | 生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法              |
| 20 | 大肠埃希氏菌                    | 生活饮用水标准检验方法 第12部分 微生物指标GB/T5750.12-2023 7.1多管发酵法                 |
| 21 | 砷                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法           |
| 22 | 汞                         | 生活饮用水标准检验方法第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1原子荧 光法             |
| 23 | 铁                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 5.1 火焰原子吸收分光光度法       |
| 24 | 锰                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标GB/T5750.6-2023 6.1火焰原子吸收分光光度法          |
| 25 | 铜                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 7.2火焰原子吸收分光光度法         |
| 26 | 锌                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 8.1火焰原子吸收分光光度法        |
| 27 | 铅                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 14.1无火焰原子吸收分光光度法       |
| 28 | 镉                         | 生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T5750.6-2023 12.1无火焰原子吸收分光光度法       |

附表2：主要检测仪器

| 序号 | 检测仪器名称及编号                 | 仪器型号    | 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          |

附表2：主要检测仪器

| 序号 | 检测仪器名称及编号                          | 仪器型号          | 出厂编号             |
|----|------------------------------------|---------------|------------------|
| 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        | DH4000B II    | 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  |





报告编号: CYKEL260226B03

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 8 月 3 日 \_\_\_\_\_

报告编号: CYKEL260226B03

## 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：CYKEL260226B03

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. 7. 14                                  | 分析日期         | 2026. 7. 14 至 2026. 7. 27         | 检测项数                      | 32 项        |
| 样品编号                              | 260226S03                                    |              | 样品类型                              | 生活饮用水（水源水）                |             |
| 采样地点                              | 3 号水源井 水源水<br>(N41° 59' 41" , E86° 37' 17" ) |              | 样品状态                              | 液态、无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、<br>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                                | 8.29                                         | I 类；6.5-8.5  | 铝/（mg/L）                          | <0.008                    | I 类；≤0.01   |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）/（mg/L） | 118.9                                        | I 类；≤150     | 铬（六价）/（mg/L）                      | 0.008                     | II 类；≤0.01  |
| 溶解性总固体/（mg/L）                     | 286                                          | I 类；≤300     | 高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）/（mg/L） | 0.38                      | 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）                        | 0.3                                          | I 类；≤1.0     | 汞/（mg/L）                          | <0.0001                   | I 类；≤0.0001 |
| 硝酸盐(以 N 计)/（mg/L）                 | 0.5                                          | I 类；≤2.0     | 砷/（mg/L）                          | 0.003                     | I 类；≤0.001  |
| 氯化物/（mg/L）                        | 32.2                                         | I 类；≤50      | 硒/（mg/L）                          | <0.0004                   | I 类；≤0.01   |
| 硫酸盐/（mg/L）                        | 66                                           | 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）                          | 54.12                     | 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: 郭晓华

审核人: 刘玉辉

签发人: 马雨婷

2026 年 8 月 3 日

报告编号: CYKEL260226B03

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》<br>4.1 铂-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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>9.1 N, N-二乙基对苯二胺分光光度法 |
| 总硬度(以 $\text{CaCO}_3$ 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》<br>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》<br>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方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》<br>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 $\text{O}_2$ 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》<br>4.1 酸性高锰酸钾滴定法         |
| 阴离子合成洗涤剂                 | 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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>5.1 多管发酵法             |

报告编号: CYKEL260226B03

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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>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》<br>4.3 铬酸钡分光光度法(热法) |

报告编号: CYKEL260226B03

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) N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-001             | WGZ-200       | T200. N1801102   |
| 2  | pH 酸度计 N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-036               | P20           | YK20X28202502001 |
| 3  | pH 酸度计 (租赁) N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-008          | Ph S-3C       | 1007008          |
| 4  | 紫外分光光度计 N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-003              | T700A         | 30-U1702-01-0003 |
| 5  | 滴定管 N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-024-30               | 50ml          | /                |
| 6  | 722 型可见分光光度计 (租赁) N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-005    | 722N/III级     | B1202042         |
| 7  | 万分之一天平 N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-010               | QUITIX224-1CN | 3142211879       |
| 8  | 滴定管 N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-024-27               | 50ml          | /                |
| 9  | 可见分光光度计 (租赁) N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-004         | 723/ III级     | 7231905008       |
| 10 | 滴定管 N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-024-28               | 50ml          | /                |
| 11 | 滴定管 N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-024-29               | 50ml          | /                |
| 12 | 电热恒温培养箱 (租赁) N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-016         | DH4000B II    | 060263           |
| 13 | 电热恒温培养箱 N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-032              | DH630D        | 2409078          |
| 14 | AFS-933 原子荧光光度计 (租赁) N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-007 | AFS-933       | 933-15111462     |
| 15 | A3-原子吸收分光光度计 (租赁) N <sub>2</sub> CYKEL/YQ. A-006    | A3AFG-12      | 25-0936-01-0047  |



报告结束