



203112050004

# 检测报告

报告编号: KSYJ2026-YCS0105

项目名称: 叶城县自来水服务站2026年1月水质检测

样品类别: 生活饮用水

检测类别: 委托检测

委托单位: 叶城县自来水服务站

报告发送日期: 2026 年 01 月 17 日

喀什易捷检验检测有限公司



## 说 明

- 1、本报告不允许用铅笔、圆珠笔填写，不得涂改、增删。
- 2、本报告一式两份，客户正本，副本存档。
- 3、本报告经签字盖CMA章、附页加盖检验检测专用章、骑缝章后生效。
- 4、本检测公司对客户提供的样品信息，不承担核实责任。
- 5、本检测公司接受客户送样的委托检测，检测数据和结果仅对来样负责。
- 6、本报告的检测数据、结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 7、本报告未经同意不得作为商品广告使用，不得复制部分报告。
- 8、如报告中有分包或非标方法所进行的检测结果，另有说明。
- 9、对本报告有异议时请于报告签发之日起7日内通知本公司，逾期则按无意见处理。

单位地址：喀什市库办玉吉米力克社区3组223室

邮编：844000

电话：（0998）2581809

传真：（0998）2581809

检 测 报 告

报告编号：KSYJ2026-YCS0105

|        |                                                    |      |                  |
|--------|----------------------------------------------------|------|------------------|
| 委托单位   | 叶城县自来水服务站                                          |      |                  |
| 联系人    | 苏宏利                                                | 联系电话 | 19882688086      |
| 采/送样人员 | 迪丽努尔、高世文                                           |      |                  |
| 采样地点   | 叶城县自来水服务站                                          |      |                  |
| 采/送样日期 | 2026.01.09                                         | 检测日期 | 2026.01.09~01.16 |
| 样品数量   | 1000mL×1、2000mL×1                                  |      |                  |
| 样品状态   | 无色透明液体                                             |      |                  |
| 检测方法   | 见附表一                                               | 主要仪器 | 见附表二             |
| 样品编号   | KSYJ2026-YCS0105-4                                 |      |                  |
| 判断依据   | 根据《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022，所检测的项目均符合标准。            |      |                  |
| 检测项目   | 菌落总数、总大肠菌群、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、PH值、氨、高锰酸盐指数、亚硝酸盐氮、游离氯 |      |                  |

制表： 陈俊

审核：

努尔买买提

批准（授权签字人）：



检 测 结 果

报告编号：KSYJ2026-YCS0105

| 序号 | 检测项目                                 | 叶城县越程<br>小区17号楼<br>(二次供水)<br>YCS0105-4 | 标准限值                             | 评价结果 | 检测人员 |
|----|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------|------|
| 1  | 菌落总数<br>(CFU/ml)                     | 8                                      | ≤100                             | 合格   | 阿依努尔 |
| 2  | 总大肠菌群<br>(MPN/100mL)                 | 未检出                                    | 不应检出                             | 合格   | 阿依努尔 |
| 3  | 色度                                   | 5                                      | ≤15                              | 合格   | 阿依努尔 |
| 4  | 浑浊度 (NTU)                            | 0.8                                    | ≤1                               | 合格   | 阿依努尔 |
| 5  | 臭和味                                  | 无                                      | 无异臭、异味                           | 合格   | 阿依努尔 |
| 6  | 肉眼可见物                                | 无                                      | 无                                | 合格   | 阿依努尔 |
| 7  | pH值                                  | 7.81                                   | 不小于6.5且不大于8.5                    | 合格   | 努尔斯曼 |
| 8  | 氨 (以N计)<br>(mg/L)                    | 0.05                                   | ≤0.5                             | 合格   | 努尔斯曼 |
| 9  | 高锰酸盐指数<br>(以O <sub>2</sub> 计) (mg/L) | 0.56                                   | ≤3                               | 合格   | 麦尔哈巴 |
| 10 | 亚硝酸盐氮 (mg/L)                         | <0.001                                 | ≤0.02                            | 合格   | 努尔斯曼 |
| 11 | 游离氯 (mg/L)                           | 0.36                                   | 出厂水中余量≥0.3,<br>管网末梢水中余量≥<br>0.05 | 合格   | 阿依努尔 |

## 附表一 检测项目检测方法

| 序号 | 检测项目                                | 依据的标准（方法）名称及编号（含年号）                                                            | 检出限       |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1  | 菌落总数（CFU/ml）                        | 《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》<br>（GB/T5750.12-2023）中的 4.1 平皿计数                     | /         |
| 2  | 总大肠菌群（MPN/100mL）                    | 《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》<br>（GB/T5750.12-2023）中的 5.3 酶底物法                     | /         |
| 3  | 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》<br>（GB/T5750.4-2023）中的 4.1 铂-钴标准比色法               | 5         |
| 4  | 浑浊度（NTU）                            | 《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>（GB/T5750.4-2023）中的 5.1 散射法——福尔马肼标准            | /         |
| 5  | 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》<br>（GB/T5750.4-2023）中的 6.1 嗅气和尝味法                 | /         |
| 6  | 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》<br>（GB/T5750.4-2023）中的 7.1 直接观察法                  | /         |
| 7  | 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》<br>（GB/T5750.4-2023）中的 8.1 玻璃电极法                  | /         |
| 8  | 氨（以N计）<br>（mg/L）                    | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》<br>（GB/T5750.5-2023）中的 11.1 纳氏试剂分光光度法               | 0.02mg/L  |
| 9  | 高锰酸盐指数<br>（以O <sub>2</sub> 计）（mg/L） | 《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》<br>（GB/T5750.7-2023）中的 4.1 酸性高锰酸钾滴定法                | 0.05mg/L  |
| 10 | 亚硝酸盐氮（mg/L）                         | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》中的<br>12.1 重氮偶合分光光度法                                 | 0.001mg/L |
| 11 | 游离氯（mg/L）                           | 《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》<br>（GB/T5750.11-2023）中的 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺<br>（DPD）法 | 0.01mg/L  |

附表二 检测项目主要仪器设备

| 序号 | 设备名称     | 设备编号      | 设备型号     |
|----|----------|-----------|----------|
| 1  | 可见分光光度计  | YJ-B-02-2 | V-1100DB |
| 2  | 电热恒温培养箱  | YJ-B-15-1 | DHP-420S |
| 3  | 隔水式恒温培养箱 | YJ-B-13-1 | GH-500BC |
| 4  | 酸度计      | YJ-B-09-1 | PHS-3E   |
| 5  | 便携式浊度仪   | YJ-B-07-1 | 2100Q    |
| 6  | 电热恒温水浴锅  | YJ-B-12-3 | DZKW-S-6 |