

## 检测样品委托书

委托(报告)编号: 2025SYS035

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委托方信息(甲方)                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 承检方信息(乙方)              |                                                                                                                                                    |
| 单位名称                                                                                              | 乌苏市供排水有限责任公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 单位名称                   | 乌苏市兴运试验检测有限公司                                                                                                                                      |
| 地 址                                                                                               | 乌苏市乌伊路玉泉巷063号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 地 址                    | 新疆塔城地区乌苏市钱塘江东路013号<br>(新华书店西侧)                                                                                                                     |
| 联系方式                                                                                              | 18290726670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 联系方式                   | 0992-8501099                                                                                                                                       |
| 样 品 信 息                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                    |
| 委托人: 于雅楠                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 委托时间: 2025 年 03 月 05 日 |                                                                                                                                                    |
| 采样日期                                                                                              | 2025 年 03 月 05 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 检验类别                   | <input checked="" type="checkbox"/> 委托 <input type="checkbox"/> 其他                                                                                 |
| 送检日期                                                                                              | 2025 年 03 月 05 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 采样方式                   | <input type="checkbox"/> 客户自送样 <input checked="" type="checkbox"/> 委托取样                                                                            |
| 采样地点                                                                                              | 详见报告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 样品类别                   | 生活饮用水                                                                                                                                              |
| 样品来源                                                                                              | 出厂水、管网末梢水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 样品性状                   | 液态 无色 透明                                                                                                                                           |
| 样品数量                                                                                              | 5(个)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 样品量                    | <input checked="" type="checkbox"/> 玻璃容器(1L/个) <input checked="" type="checkbox"/> 聚乙烯(3L/个)<br><input checked="" type="checkbox"/> 消毒玻璃瓶(0.5 L/个) |
| 检测依据                                                                                              | 详见附录                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                                                                                                                                    |
| 使用非标准方法的说明:                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                    |
| 检 测 项 目                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> 二氧化氯 <input checked="" type="checkbox"/> 浑浊度 <input checked="" type="checkbox"/> 菌落总数 <input checked="" type="checkbox"/> 总大肠菌群 <input checked="" type="checkbox"/> 色度 <input checked="" type="checkbox"/> 臭和味 <input checked="" type="checkbox"/> 肉眼可见物 <input checked="" type="checkbox"/> pH值<br><input checked="" type="checkbox"/> 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计) <input checked="" type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 镍 <input type="checkbox"/> 银 <input type="checkbox"/> 钴 <input checked="" type="checkbox"/> 锰 <input type="checkbox"/> 钼 <input checked="" type="checkbox"/> 铜 <input checked="" type="checkbox"/> 锌 <input checked="" type="checkbox"/> 铝 <input type="checkbox"/> 挥发酚类 <input checked="" type="checkbox"/> 氟化物<br><input type="checkbox"/> 阴离子合成洗涤剂 <input checked="" type="checkbox"/> 硫酸盐 <input checked="" type="checkbox"/> 氯化物 <input checked="" type="checkbox"/> 溶解性总固体 <input checked="" type="checkbox"/> 氰化物 <input checked="" type="checkbox"/> 砷 <input type="checkbox"/> 磷酸盐 <input checked="" type="checkbox"/> 汞<br><input type="checkbox"/> 硒 <input checked="" type="checkbox"/> 镉 <input checked="" type="checkbox"/> 铬(六价) <input checked="" type="checkbox"/> 铅 <input checked="" type="checkbox"/> 大肠埃希氏菌 <input checked="" type="checkbox"/> 硝酸盐(以N计) <input checked="" type="checkbox"/> 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) <input checked="" type="checkbox"/> 电导率<br><input checked="" type="checkbox"/> 氨(以N计) <input type="checkbox"/> 一氯二溴甲烷 <input type="checkbox"/> 三溴甲烷 <input checked="" type="checkbox"/> 总α放射性 <input type="checkbox"/> 三卤甲烷 <input type="checkbox"/> 碘化物 <input checked="" type="checkbox"/> 亚硝酸盐 <input type="checkbox"/> 硫化物<br><input type="checkbox"/> 三氯甲烷 <input type="checkbox"/> 二氯乙酸 <input type="checkbox"/> 二氯一溴甲烷 <input checked="" type="checkbox"/> 总β放射性 <input type="checkbox"/> 三氯乙酸 <input checked="" type="checkbox"/> 亚硝酸盐(以N计) <input type="checkbox"/> 硼<br>共计 33 项 |                        |                                                                                                                                                    |
| 报 告 信 息                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                    |
| 报告提交日期                                                                                            | 2025 年 03 月 19 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 报告领取方式                 | <input checked="" type="checkbox"/> 自取 <input type="checkbox"/> 代邮 <input type="checkbox"/> 传真                                                     |
| 押 金                                                                                               | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 检 测 费                  |                                                                                                                                                    |
| 备 注                                                                                               | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |                                                                                                                                                    |
| 甲方代表:                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 乙方代表:                  |                                                                                                                                                    |
| 日期: 2025 年 03 月 05 日                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 日期: 2025 年 03 月 05 日   |                                                                                                                                                    |
| 说明: 1、委托方保证对所提供的一切资料、信息、实物的真实性负责, 并提供必要合作, 所需检测费由委托方支付。<br>2、本站只对送检样品的检测结果负责, 并对委托方所提供的实物和技术资料保密。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                    |



报告编号: 2025SYS035

# 检 验 报 告

委托单位: 乌苏市供排水有限责任公司

样品名称: 生活饮用水

检验类别: 委托检验

乌苏市兴运试验检测有限公司



2025 年 03 月 19 日



扫描全能王 创建

# 乌苏市兴运试验检测有限公司

## 233102060019 检 测 报 告

|             |                         |                     |                           |               |            |
|-------------|-------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|------------|
| 委托单位        | 乌苏市供排水有限责任公司            |                     |                           |               |            |
| 样品名称        | 生活饮用水                   |                     | 样品编号                      | 2025SYS035-01 |            |
| 采样地点        | 三水厂                     |                     | 样品来源                      | 出厂水           |            |
| 检测类别        | 委托                      |                     | 送样日期                      | 2025.3.5      |            |
| 样品数量        | 1个                      |                     | 检测日期                      | 2025.3.5      |            |
| 样品体积        | 500mL、3L、1L             |                     | 采样/送样人员                   | 陈建梅、张茹、刘东奎    |            |
| 样品状态及包装     | 液态、无色、透明、聚乙烯桶、消毒玻璃瓶、玻璃瓶 |                     |                           |               |            |
| 检测依据、标准     | 见附录                     |                     |                           |               |            |
| 检测项目        | 硫酸盐、氯化物等 33 项           |                     |                           |               |            |
| 检测项目        | 检测结果                    | 标准限值                | 检测项目                      | 检测结果          | 标准限值       |
| 色度          | <5度                     | ≤15度                | 硫酸盐                       | 62.25mg/L     | ≤250mg/L   |
| 浑浊度         | 0.54NTU                 | ≤1NTU               | 铬（六价）                     | <0.004mg/L    | ≤0.05mg/L  |
| 嗅和味         | 无                       | 无异臭、异味              | 氰化物                       | <0.002mg/L    | ≤0.05mg/L  |
| 肉眼可见物       | 无                       | 无                   | 氯化物                       | 30.89mg/L     | ≤250mg/L   |
| PH          | 7.45                    | 不小于6.5且不大于8.5       | 总硬度(以caco <sub>3</sub> 计) | 176.9mg/L     | ≤450mg/L   |
| 电导率         | 337us/cm                |                     | 铜                         | 0.043mg/L     | ≤1.0mg/L   |
| 菌落总数        | 21CFU/ml                | ≤100CFU/ml          | 铅                         | <0.0025mg/L   | ≤0.01mg/L  |
| 总大肠菌群       | 未检出CFU/100ml            | 不应检出                | 镉                         | <0.0005mg/L   | ≤0.005mg/L |
| 溶解性总固体      | 271mg/L                 | ≤1000mg/L           | 铁                         | <0.3mg/L      | ≤0.3mg/L   |
| 铝           | 0.034mg/L               | ≤0.2mg/L            | 锰                         | <0.1mg/L      | ≤0.1mg/L   |
| 砷           | 0.0026mg/L              | ≤0.01mg/L           | 锌                         | <0.05mg/L     | ≤1.0mg/L   |
| 汞           | <0.00005mg/L            | ≤0.001mg/L          | 硝酸盐（以N计）                  | 5.62mg/L      | ≤10mg/L    |
| 二氧化氯        | 0.10mg/L                | 0.1mg/L≤ X ≤0.8mg/L | 氨（以N计）                    | 0.1mg/L       | ≤0.5mg/L   |
| 氟化物         | 0.2mg/L                 | ≤1.0mg/L            | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计  | 0.90mg/L      | ≤3mg/L     |
| 总α放射性（Bq/L） | 0.08Bq/L                | ≤0.5（指导值）           | 亚氯酸盐                      | 0.0453mg/L    | ≤0.7mg/L   |
| 总β放射性（Bq/L） | 0.07Bq/L                | ≤1（指导值）             | 亚硝酸盐（以N计）                 | 0.002mg/L     | ≤1mg/L     |
| 大肠埃希氏菌      | 未检出                     | 不应检出                |                           |               |            |

(以下无正文)





## 乌苏市兴运试验检测有限公司

## 233102060019 检 测 报 告

|             |                         |               |                           |             |            |
|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------|-------------|------------|
| 委托单位        | 乌苏市供排水有限责任公司            |               |                           |             |            |
| 样品名称        | 生活饮用水                   | 样品编号          | 2025SYS035-02             |             |            |
| 采样地点        | 新捷加气站                   | 样品来源          | 管网水                       |             |            |
| 检测类别        | 委托                      | 送样日期          | 2025.3.5                  |             |            |
| 样品数量        | 1个                      | 检测日期          | 2025.3.5                  |             |            |
| 样品体积        | 500mL、3L、1L             | 采样/送样人员       | 陈建梅、张茹、刘东奎                |             |            |
| 样品状态及包装     | 液态、无色、透明、聚乙烯桶、消毒玻璃瓶、玻璃瓶 |               |                           |             |            |
| 检测依据、标准     | 见附录                     |               |                           |             |            |
| 检测项目        | 硫酸盐、氯化物等 33 项           |               |                           |             |            |
| 检测项目        | 检测结果                    | 标准限值          | 检测项目                      | 检测结果        | 标准限值       |
| 色度          | <5度                     | ≤15度          | 硫酸盐                       | 66.51mg/L   | ≤250mg/L   |
| 浑浊度         | 0.72NTU                 | ≤1NTU         | 铬（六价）                     | <0.004mg/L  | ≤0.05mg/L  |
| 嗅和味         | 无                       | 无异臭、异味        | 氰化物                       | <0.002mg/L  | ≤0.05mg/L  |
| 肉眼可见物       | 无                       | 无             | 氯化物                       | 49.57mg/L   | ≤250mg/L   |
| PH          | 7.44                    | 不小于6.5且不大于8.5 | 总硬度(以caco <sub>3</sub> 计) | 199.4mg/L   | ≤450mg/L   |
| 电导率         | 394us/cm                |               | 铜                         | <0.005mg/L  | ≤1.0mg/L   |
| 菌落总数        | 4CFU/ml                 | ≤100CFU/ml    | 铅                         | <0.0025mg/L | ≤0.01mg/L  |
| 总大肠菌群       | 未检出CFU/100ml            | 不应检出          | 镉                         | <0.0005mg/L | ≤0.005mg/L |
| 溶解性总固体      | 289mg/L                 | ≤1000mg/L     | 铁                         | <0.3mg/L    | ≤0.3mg/L   |
| 铝           | 0.039mg/L               | ≤0.2mg/L      | 锰                         | <0.1mg/L    | ≤0.1mg/L   |
| 砷           | 0.0026mg/L              | ≤0.01mg/L     | 锌                         | <0.05mg/L   | ≤1.0mg/L   |
| 汞           | <0.00005mg/L            | ≤0.001mg/L    | 硝酸盐（以N计）                  | 7.08mg/L    | ≤10mg/L    |
| 二氧化氯        | 0.11mg/L                | ≥0.02mg/L     | 氨（以N计）                    | <0.1mg/L    | ≤0.5mg/L   |
| 氟化物         | 0.3mg/L                 | ≤1.0mg/L      | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计  | 0.75mg/L    | ≤3mg/L     |
| 总α放射性（Bq/L） | 0.03Bq/L                | ≤0.5（指导值）     | 亚氯酸盐                      | 0.0478mg/L  | ≤0.7mg/L   |
| 总β放射性（Bq/L） | 0.03Bq/L                | ≤1（指导值）       | 亚硝酸盐（以N计）                 | 0.002mg/L   | ≤1mg/L     |
| 大肠埃希氏菌      | 未检出                     | 不应检出          |                           |             |            |

(以下无正文)





## 乌苏市兴运试验检测有限公司

## 233102060019 检 测 报 告

|             |                         |               |                           |               |            |
|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------|---------------|------------|
| 委托单位        | 乌苏市供排水有限责任公司            |               |                           |               |            |
| 样品名称        | 生活饮用水                   |               | 样品编号                      | 2025SYS035-03 |            |
| 采样地点        | 庙村                      |               | 样品来源                      | 管网末梢水         |            |
| 检测类别        | 委托                      |               | 送样日期                      | 2025. 3. 5    |            |
| 样品数量        | 1个                      |               | 检测日期                      | 2025. 3. 5    |            |
| 样品体积        | 500mL、3L、1L             |               | 采样/送样人员                   | 陈建梅、张茹、刘东奎    |            |
| 样品状态及包装     | 液态、无色、透明、聚乙烯桶、消毒玻璃瓶、玻璃瓶 |               |                           |               |            |
| 检测依据、标准     | 见附录                     |               |                           |               |            |
| 检测项目        | 硫酸盐、氯化物等 33 项           |               |                           |               |            |
| 检测项目        | 检测结果                    | 标准限值          | 检测项目                      | 检测结果          | 标准限值       |
| 色度          | <5度                     | ≤15度          | 硫酸盐                       | 59.76mg/L     | ≤250mg/L   |
| 浑浊度         | 0.26NTU                 | ≤1NTU         | 铬（六价）                     | <0.004mg/L    | ≤0.05mg/L  |
| 嗅和味         | 无                       | 无异臭、异味        | 氰化物                       | <0.002mg/L    | ≤0.05mg/L  |
| 肉眼可见物       | 无                       | 无             | 氯化物                       | 13.55mg/L     | ≤250mg/L   |
| PH          | 7.54                    | 不小于6.5且不大于8.5 | 总硬度(以caco <sub>3</sub> 计) | 152.1mg/L     | ≤450mg/L   |
| 电导率         | 395us/cm                |               | 铜                         | 0.013mg/L     | ≤1.0mg/L   |
| 菌落总数        | 18CFU/ml                | ≤100CFU/ml    | 铅                         | <0.0025mg/L   | ≤0.01mg/L  |
| 总大肠菌群       | 未检出CFU/100ml            | 不应检出          | 镉                         | <0.0005mg/L   | ≤0.005mg/L |
| 溶解性总固体      | 310mg/L                 | ≤1000mg/L     | 铁                         | <0.3mg/L      | ≤0.3mg/L   |
| 铝           | 0.037mg/L               | ≤0.2mg/L      | 锰                         | <0.1mg/L      | ≤0.1mg/L   |
| 砷           | 0.0027mg/L              | ≤0.01mg/L     | 锌                         | <0.05mg/L     | ≤1.0mg/L   |
| 汞           | <0.00005mg/L            | ≤0.001mg/L    | 硝酸盐（以N计）                  | 4.30mg/L      | ≤10mg/L    |
| 二氧化氯        | 0.04mg/L                | ≥0.02mg/L     | 氨（以N计）                    | 0.1mg/L       | ≤0.5mg/L   |
| 氟化物         | 0.3mg/L                 | ≤1.0mg/L      | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计  | 0.77mg/L      | ≤3mg/L     |
| 总α放射性（Bq/L） | 0.14Bq/L                | ≤0.5（指导值）     | 亚氯酸盐                      | 0.0674mg/L    | ≤0.7mg/L   |
| 总β放射性（Bq/L） | 0.04Bq/L                | ≤1（指导值）       | 亚硝酸盐（以N计）                 | 0.002mg/L     | ≤1mg/L     |
| 大肠埃希氏菌      | 未检出                     | 不应检出          |                           |               |            |

(以下无正文)





告编号:2025SY035

第4页共7页

# 乌苏市兴运试验检测有限公司

## 233102060019 检 测 报 告

|             |                         |               |                           |               |            |
|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------|---------------|------------|
| 委托单位        | 乌苏市供排水有限责任公司            |               |                           |               |            |
| 样品名称        | 生活饮用水                   |               | 样品编号                      | 2025SYS035-04 |            |
| 采样地点        | 陈家庄子                    |               | 样品来源                      | 管网末梢水         |            |
| 检测类别        | 委托                      |               | 送样日期                      | 2025.3.5      |            |
| 样品数量        | 1个                      |               | 检测日期                      | 2025.3.5      |            |
| 样品体积        | 500mL、3L、1L             |               | 采样/送样人员                   | 陈建梅、张茹、刘东奎    |            |
| 样品状态及包装     | 液态、无色、透明、聚乙烯桶、消毒玻璃瓶、玻璃瓶 |               |                           |               |            |
| 检测依据、标准     | 见附录                     |               |                           |               |            |
| 检测项目        | 硫酸盐、氯化物等 33 项           |               |                           |               |            |
| 检测项目        | 检测结果                    | 标准限值          | 检测项目                      | 检测结果          | 标准限值       |
| 色度          | <5度                     | ≤15度          | 硫酸盐                       | 61.75mg/L     | ≤250mg/L   |
| 浑浊度         | 0.88NTU                 | ≤1NTU         | 铬（六价）                     | <0.004mg/L    | ≤0.05mg/L  |
| 嗅和味         | 无                       | 无异臭、异味        | 氰化物                       | <0.002mg/L    | ≤0.05mg/L  |
| 肉眼可见物       | 无                       | 无             | 氯化物                       | 25.27mg/L     | ≤250mg/L   |
| PH          | 7.56                    | 不小于6.5且不大于8.5 | 总硬度(以caco <sub>3</sub> 计) | 161.3mg/L     | ≤450mg/L   |
| 电导率         | 278us/cm                |               | 铜                         | 0.008mg/L     | ≤1.0mg/L   |
| 菌落总数        | 3CFU/ml                 | ≤100CFU/ml    | 铅                         | <0.0025mg/L   | ≤0.01mg/L  |
| 总大肠菌群       | 未检出CFU/100ml            | 不应检出          | 镉                         | <0.0005mg/L   | ≤0.005mg/L |
| 溶解性总固体      | 279mg/L                 | ≤1000mg/L     | 铁                         | <0.3mg/L      | ≤0.3mg/L   |
| 铝           | 0.030mg/L               | ≤0.2mg/L      | 锰                         | <0.1mg/L      | ≤0.1mg/L   |
| 砷           | 0.0026mg/L              | ≤0.01mg/L     | 锌                         | <0.05mg/L     | ≤1.0mg/L   |
| 汞           | <0.00005mg/L            | ≤0.001mg/L    | 硝酸盐（以N计）                  | 5.19g/L       | ≤10mg/L    |
| 二氧化氯        | 0.12mg/L                | ≥0.02mg/L     | 氨（以N计）                    | 0.1mg/L       | ≤0.5mg/L   |
| 氟化物         | 0.3mg/L                 | ≤1.0mg/L      | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计  | 0.74mg/L      | ≤3mg/L     |
| 总α放射性（Bq/L） | 0.13Bq/L                | ≤0.5（指导值）     | 亚氯酸盐                      | 0.0550mg/L    | ≤0.7mg/L   |
| 总β放射性（Bq/L） | 0.08mBq/L               | ≤1（指导值）       | 亚硝酸盐（以N计）                 | 0.002mg/L     | ≤1mg/L     |
| 大肠埃希氏菌      | 未检出                     | 不应检出          |                           |               |            |

（以下无正文）



扫描全能王 创建

## 乌苏市兴运试验检测有限公司

## 233102060019 检 测 报 告

|             |                         |               |                           |               |            |
|-------------|-------------------------|---------------|---------------------------|---------------|------------|
| 委托单位        | 乌苏市供排水有限责任公司            |               |                           |               |            |
| 样品名称        | 生活饮用水                   |               | 样品编号                      | 2025SYS035-05 |            |
| 采样地点        | 天山路桥                    |               | 样品来源                      | 管网末梢水         |            |
| 检测类别        | 委托                      |               | 送样日期                      | 2025.3.5      |            |
| 样品数量        | 1个                      |               | 检测日期                      | 2025.3.5      |            |
| 样品体积        | 500mL、3L、1L             |               | 采样/送样人员                   | 陈建梅、张茹、刘东奎    |            |
| 样品状态及包装     | 液态、无色、透明、聚乙烯桶、消毒玻璃瓶、玻璃瓶 |               |                           |               |            |
| 检测依据、标准     | 见附录                     |               |                           |               |            |
| 检测项目        | 硫酸盐、氯化物等 33 项           |               |                           |               |            |
| 检测项目        | 检测结果                    | 标准限值          | 检测项目                      | 检测结果          | 标准限值       |
| 色度          | <5度                     | ≤15度          | 硫酸盐                       | 59.31mg/L     | ≤250mg/L   |
| 浑浊度         | 0.64NTU                 | ≤1NTU         | 铬（六价）                     | <0.004mg/L    | ≤0.05mg/L  |
| 嗅和味         | 无                       | 无异臭、异味        | 氰化物                       | <0.002mg/L    | ≤0.05mg/L  |
| 肉眼可见物       | 无                       | 无             | 氯化物                       | 23.30mg/L     | ≤250mg/L   |
| PH          | 7.60                    | 不小于6.5且不大于8.5 | 总硬度(以caco <sub>3</sub> 计) | 162.1mg/L     | ≤450mg/L   |
| 电导率         | 278us/cm                |               | 铜                         | 0.009mg/L     | ≤1.0mg/L   |
| 菌落总数        | 2CFU/ml                 | ≤100CFU/ml    | 铅                         | <0.0025mg/L   | ≤0.01mg/L  |
| 总大肠菌群       | 未检出CFU/100ml            | 不应检出          | 镉                         | <0.0005mg/L   | ≤0.005mg/L |
| 溶解性总固体      | 277mg/L                 | ≤1000mg/L     | 铁                         | <0.3mg/L      | ≤0.3mg/L   |
| 铝           | 0.035mg/L               | ≤0.2mg/L      | 锰                         | <0.1mg/L      | ≤0.1mg/L   |
| 砷           | 0.0044mg/L              | ≤0.01mg/L     | 锌                         | <0.05mg/L     | ≤1.0mg/L   |
| 汞           | <0.00005mg/L            | ≤0.001mg/L    | 硝酸盐（以N计）                  | 2.19mg/L      | ≤10mg/L    |
| 二氧化氯        | 0.08mg/L                | ≥0.02mg/L     | 氨（以N计）                    | <0.1mg/L      | ≤0.5mg/L   |
| 氟化物         | 0.2mg/L                 | ≤1.0mg/L      | 高锰酸盐指数（以O <sub>2</sub> 计  | 0.75mg/L      | ≤3mg/L     |
| 总α放射性（Bq/L） | 0.17Bq/L                | ≤0.5（指导值）     | 亚氯酸盐                      | 0.0287mg/L    | ≤0.7mg/L   |
| 总β放射性（Bq/L） | 0.11Bq/L                | ≤1（指导值）       | 亚硝酸盐（以N计）                 | 0.002mg/L     | ≤1mg/L     |
| 大肠埃希氏菌      | 未检出                     | 不应检出          |                           |               |            |

(以下无正文)


 签发日期: 2025.3.19  
 批准: 053902

制表: 马桂花

审核: 陈建梅



扫描全能王 创建

## 检测依据、标准

| 序  | 检测项目      | 检测依据                                                        |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 1  | 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 5.2滤膜法            |
| 2  | 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          |
| 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 GB/T 5750.4-2023 4.1铂-钴标准比色法     |
| 4  | 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/T 5750.4-2023 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 GB/T 5750.4-2023 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 GB/T 5750.4-2023 7.1直接观察法        |
| 7  | pH        | 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        |
| 8  | 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         |
| 9  | 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 |
| 10 | 电导率       | 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 9.1玻璃电极法        |
| 11 | 阴离子合成洗涤剂  | 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 13.1 亚甲基蓝分光光度法  |
| 12 | 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 6.2 离子色谱法         |
| 13 | 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 6.2 离子色谱法         |
| 14 | 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     |
| 15 | 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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法         |
| 16 | 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 7.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 |
| 17 | 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 6.2 离子色谱法         |
| 18 | 亚硝酸盐(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 12.1重氮偶合分光光度法     |
| 19 | 磷酸盐       | 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 10.1 磷钼蓝分光光度法     |
| 20 | 碘化物       | 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 13.1 硫酸铈催化分光光度法   |
| 21 | 硼         | 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 29.1 甲亚胺-H分光光度法  |
| 22 | 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    |
| 23 | 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/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法 |
| 24 | 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  |
| 25 | 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/T 5750.6-2023 6.1 火焰原子吸收分光光度法  |



## 附录

## 检测依据、标准

|    |                            |                                                                      |
|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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 | 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/T 5750.6-2023 7.1 无火焰原子吸收分光光度法          |
| 28 | 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/T 5750.6-2023 14.1 无火焰原子吸收分光光度法         |
| 29 | 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/T 5750.6-2023 12.1 无火焰原子吸收分光光度法         |
| 30 | 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/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法              |
| 31 | 硒                          | 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 10.1 氢化物原子荧光法             |
| 32 | 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 氢化物原子荧光法             |
| 33 | 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/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法             |
| 34 | 二氧化氯                       | 生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 8.4 现场N,N-二乙基对苯二胺 (DPD) 法 |
| 35 | 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               |
| 36 | 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               |
| 37 | 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/T 5750.12-2023 7.2 滤膜法                    |
| 38 | 三氯甲烷                       | 生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法          |
| 39 | 二氯一溴甲烷                     | 生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法          |
| 40 | 一氯二溴甲烷                     | 生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法          |
| 41 | 三溴甲烷                       | 生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法          |
| 42 | 三卤甲烷                       | 生活饮用水标准检验方法 GB 5749-2022                                             |
| 43 | 二氯乙酸                       | 生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 15.2 离子色谱法               |
| 44 | 三氯乙酸                       | 生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 16.2 离子色谱法               |
| 45 | 亚氯酸盐                       | 生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 中的 20.2 离子色谱法            |
| 46 | 钼                          | 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 16.1 无火焰原子吸收分光光度法         |
| 47 | 镍                          | 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 18.1 无火焰原子吸收分光光度法         |
| 48 | 银                          | 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 15.1 无火焰原子吸收分光光度法         |
| 49 | 挥发酚类 (以苯酚计)                | 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 12.14-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法  |

