



223113050003

报告编号: CYKEL231011CYB01

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:                                 管网末梢水                                

样品类型:                                 生活饮用水                                

委托单位:                                 尉犁县润泽供排水有限责任公司                                

报告日期:                                 2023 年 10 月 27 日

报告编号: CYKEL231011CYB01

## 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“L”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: CYKEL231011CYB01

新疆昌源水务科学研究院有限公司库尔勒分公司

## 检测结果报告单

|                                  |                                      |         |                       |                        |  |             |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------------|------------------------|--|-------------|
| 委托单位                             | 尉犁县润泽供排水有限责任公司                       |         |                       | 联系人                    | 高震   |             |
| 样品来源                             | 委托承检方采样                              | 样品数量    | 1份                    |                        | 电话   | 13119968001 |
| 收样日期                             | 2023.10.11                           | 分析日期    | 2023.10.11至2023.10.24 |                        | 检测项数   | 29项         |
| 样品编号                             | 231011CY01                           |         | 样品类型                  | 生活饮用水                  |  |             |
| 采样地点                             | 尉犁县喀尔曲尕乡村委会(农村)                      |         | 样品状态                  | 无色、透明、塑料壶、玻璃瓶、无菌瓶装     |  |             |
| 检测依据                             | 《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750.1~5750.13-2023 |         |                       |                        |  |             |
| 检测项目                             | 检测结果                                 | 限值      | 检测项目                  | 检测结果                   | 限值   |             |
| 色度/(度)                           | 5L                                   | ≤15     | 锌/(mg/L)              | 0.05L                  | ≤1.0   |             |
| 浑浊度/(NTU)                        | 0.5L                                 | ≤1      | 锰/(mg/L)              | 0.1L                   | ≤0.1   |             |
| 臭和味                              | 无                                    | 无异臭、异味  | 铁/(mg/L)              | 0.3L                   | ≤0.3   |             |
| 肉眼可见物                            | 无                                    | 无       | 铜/(mg/L)              | 0.2L                   | ≤1.0   |             |
| pH                               | 7.70                                 | 6.5-8.5 | 镉/(mg/L)              | $5.00 \times 10^{-4}L$ | ≤0.005   |             |
| 氰化物/(mg/L)                       | 0.002L                               | ≤0.05   | 铅/(mg/L)              | $2.50 \times 10^{-3}L$ | ≤0.01  |             |
| 溶解性总固体/(mg/L)                    | 286                                  | ≤1000   | 铝/(mg/L)              | 0.008L                 | ≤0.2   |             |
| 总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)/(mg/L) | 163.5                                | ≤450    | 铬(六价)/(mg/L)          | 0.005                  | ≤0.05  |             |
| 氯化物/(mg/L)                       | 32.1                                 | ≤250    | 砷/(mg/L)              | 0.001                  | ≤0.01  |             |
| 硫酸盐/(mg/L)                       | 56                                   | ≤250    | 汞/(mg/L)              | $1.12 \times 10^{-4}$  | ≤0.001   |             |
| 氟化物/(mg/L)                       | 0.22                                 | ≤1.0    | 菌落总数/(CFU/mL)         | 未检出                    | ≤100   |             |
| 硝酸盐(以N计)/(mg/L)                  | 1.1                                  | ≤10     | 总大肠菌群/(MPN/100mL)     | 未检出                    | 不应检出   |             |
| 氨(以N计)/(mg/L)                    | 0.05                                 | ≤0.5    | 大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)    | 未检出                    | 不应检出   |             |
| 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)/(mg/L) | 0.40                                 | ≤3      | 游离氯/(mg/L)            | 0.26                   | 出厂水和末梢水限值<br>≤2, 出厂水余量≥<br>0.3, 末梢水余量≥<br>0.05 |             |
| 电导率/(μS/cm)                      | 469                                  | /       | /                     | /                      | /  |             |
| 备注: 标准依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022  |                                      |         |                       |                        |  |             |



编制人: 张才彬

审核人: 马雨婷

签发人: 高震

2023年10月27日



117



报告编号: CYKEL231011CYB01

附表 1: 主要监测仪器

| 仪器型号及名称            | 仪器编号            |
|--------------------|-----------------|
| WGZ-200 浊度计        | CYKEL/YQ. A-001 |
| T700A 紫外分光光度计      | CYKEL/YQ. A-003 |
| 723 可见分光光度计        | CYKEL/YQ. A-004 |
| A3AFG-12 原子吸收分光光度计 | CYKEL/YQ. A-006 |
| AFS-933 原子荧光光度计    | CYKEL/YQ. A-007 |
| Ph S-3C pH 计       | CYKEL/YQ. A-008 |
| QUITIX224 万分之一天平   | CYKEL/YQ. A-010 |
| DH4000B11 电热恒温培养箱  | CYKEL/YQ. A-016 |
| RW7 多参数水质分析仪       | CYKEL/YQ. A-020 |

