



CTJC-D01-JS-YS601 (00)

# 检验检测报告

报告编号: CTJC-2026-2476

检测类别: 生活饮用水  
项目名称: 达拉特旗住房和城乡建设局委托二次供水水质检测  
委托单位: 达拉特旗住房和城乡建设局



鄂尔多斯市城投检测有限公司

2026 年 09 月 29 日



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

声明

- 1、本报告中检测数据、分析及结论的使用范围、有效时间按国家相关法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间时无效；
- 2、本报告中检测数据、分析及结论未经我单位许可不得转借、使用、抄录、备份；
- 3、本检测机构接受委托送检的样品，其检测数据、结果仅证明所送检测样品的符合性情况；
- 4、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告内容；
- 5、报告的复印件、传真件等其他形式印发件经本机构批准后，需加盖检验检测专用章、骑缝章、资质认定章生效；
- 6、当报告中包含外来数据及结果时，以\*予以标明。

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 承担单位<br>地址：鄂尔多斯市城投检测有限公司 | 委托单位<br>地址：达拉特旗住房和城乡建设局 |
| 联系人：云上珍                  | 联系人：刘永光                 |
| 联系电话：0477-8599836        | 联系电话：18947375553        |
| 报告编写人：梁姊丞                | 签字日期：2026年09月29日        |
| 审核人：特日格勒                 | 签字日期：2026年09月29日        |
| 签发人：高雪荣                  | 签发日期：2026年9月29日         |



一、项目概况

达拉特旗住房和城乡建设局于 2026 年委托鄂尔多斯市城投检测有限公司开展二次供水检测，根据委托方的要求，我公司立即开展此次检测工作。

二、样品信息

样品信息表

|      |                |            |                                                                                              |                  |
|------|----------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 采样人员 |                | 白鹏、杨洋      | 采样日期                                                                                         | 2026-09-17       |
| 交样人员 |                | 杨洋         | 接样人员                                                                                         | 张牡丹              |
| 交接时间 |                | 2026-09-17 | 检测日期                                                                                         | 2026-09-17/09-19 |
| 样品种类 | 点位编号           | 检测点位       | 检测项目                                                                                         | 检测频次             |
| 二次供水 | 2026-2476-S-01 | 维也纳智好酒店    | 总大肠菌群、菌落总数、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH 值、高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）、氨(以 N 计)、游离氯、亚硝酸盐（以 N 计），共 11 项。 | 检测 1 次           |

三、检测方法

检测方法信息表

| 序号 | 检测项目                       | 检测方法及来源                                                        | 最低检测质量浓度 |
|----|----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|
| 1  | 采样                         | 《生活饮用水标准检验方法 第 2 部分：水样的采集与保存》GB/T 5750.2-2023                  | /        |
| 2  | 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）        | /        |
| 3  | 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）        | /        |
| 4  | 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）   | 5 度      |
| 5  | 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） | 0.5NTU   |
| 6  | 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）     | /        |
| 7  | 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）      | /        |
| 8  | 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）      | /        |
| 9  | 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）    | 0.05mg/L |



检测方法信息表 (续)

| 序号 | 检测项目            | 检测方法来源                                                                     | 最低检测质量浓度  |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 10 | 氨<br>(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》<br>GB/T 5750.5-2023 (11.1 纳氏试剂分光光度法)         | 0.02mg/L  |
| 11 | 游离氯             | 《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 (4.2 3,3', 5,5'-四甲基联苯胺比色法) | 0.005mg/L |
| 12 | 亚硝酸盐<br>(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》<br>GB/T 5750.5-2023 (12.1 重氮偶合分光光度法)         | 0.001mg/L |

四、检测结果

样品检测结果表

| 检测点位    |                                  |            | 维也纳智好酒店           | 标准限值                                              | 评价结果 |
|---------|----------------------------------|------------|-------------------|---------------------------------------------------|------|
| 样品编号    |                                  |            | 2026-2476-S-01-01 |                                                   |      |
| 样品状态、描述 |                                  |            | 清澈、无色、无味、液体       |                                                   |      |
| 序号      | 检测项目                             | 单位         | 检测结果              |                                                   |      |
| 1       | 总大肠菌群                            | MPN/100 mL | 未检出               | 不应检出                                              | 符合   |
| 2       | 菌落总数                             | CFU/mL     | 66                | 100                                               | 符合   |
| 3       | 色度                               | 度          | <5                | 15                                                | 符合   |
| 4       | 浑浊度                              | NTU        | <0.5              | 1                                                 | 符合   |
| 5       | 臭和味                              | /          | 无                 | 无异臭、异味                                            | 符合   |
| 6       | 肉眼可见物                            | /          | 无                 | 无                                                 | 符合   |
| 7       | pH 值                             | 无量纲        | 7.72              | 6.5≤pH≤8.5                                        | 符合   |
| 8       | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计)   | mg/L       | 0.70              | 3                                                 | 符合   |
| 9       | 氨(以 N 计)                         | mg/L       | 0.05              | 0.5                                               | 符合   |
| 10      | 游离氯                              | mg/L       | 0.05              | 与水接触时间≥<br>30min, 出厂水和末<br>梢水限值≤2, 末梢<br>水余量≥0.05 | 符合   |
| 11      | 亚硝酸盐(以 N 计)                      | mg/L       | <0.001            | 1                                                 | 符合   |
| 备注      | 应客户要求参考标准《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022。 |            |                   |                                                   |      |

.....报告结束.....

