

正本

BTSJ-ZLJL-112-2025



包头市水质检测技术有限公司  
检验检测专用章

# 检测报告

报告编号: BGBTSJ20250513-44

样品编号: BTSJSH20250513-44

委托单位: 包头市水利事业发展中心  
(包头惠民水务股份有限公司)

2025年05月23日

## 说 明

1. 检测报告未盖本公司“检验检测专用章”、“CMA章”、骑缝章无效。
2. 检测报告无编制人、审核人、签发人签字和签发日期无效。
3. 检测报告未经同意，不得作为商品广告使用。
4. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告。
5. 对客户送检样品，样品及样品信息由客户提供，本机构不负责证实样品的真伪性，不对客户提供信息的准确性、适当性和完整性负责。检验检测数据和结果仅适用于客户提供的样品。
6. 如对检测结果有异议，自收到报告之日起7日内向本公司反馈，以便及时处理，逾期不再受理。
7. 分包项目用“\*”标识，标明承担分包机构。

公司地址：内蒙古包头市青山区装备制造产业园区（新规划区）装备大道36号-  
包头市水务（集团）有限公司办公楼西侧副楼三四层（中心站）

检验检测地点：内蒙古包头市青山区装备制造产业园区（新规划区）装备大道36  
号-包头市水务（集团）有限公司办公楼西侧副楼三四层（中心站）

联系电话：0472-6171939

# 包头市水质检测技术有限公司

## 检测报告

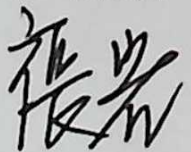
报告编号: BGBTSJ20250513-44

第1页 / 共3页

### 基 本 信 息

|      |   |      |               |
|------|---|------|---------------|
| 客户名称 | 包头市水利事业发展中心（包头惠民水务股份有限公司）   |      |               |
| 联系人  | 王璐  | 联系电话 | 13848275462   |
| 样品编号 | BTSJSH20250513-44   | 样品类别 | 饮用净水          |
| 样品性状 | 无色透明液体  | 样品名称 | 罗兰香谷水站供水      |
| 送样人员 | 孙俊平、王璐  | 送样日期 | 2025.05.13    |
| 收样人员 | 刘鹤  | 收样日期 | 2025.05.13    |
| 检测人员 | 王宏飞、孙璐、曹旭、郭云、李琨、刘斌、汪艳秋、赵霞   | 检测日期 | 2025.05.13-16 |
| 检测地点 | 包头市青山区装备制造园区水务集团副楼（中心站）   |      |               |
| 检验方法 | 见报告   |      |               |
| 判定依据 | <input type="checkbox"/> 《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022<br><input checked="" type="checkbox"/> 《饮用净水水质标准》 CJ 94-2005<br><input type="checkbox"/> 《地表水环境质量标准》 GB 3838-2002<br><input type="checkbox"/> 《地下水质量标准》 GB/T 14848-2017 |      |               |
| 检测结论 | 该水样所测项目检测结果均符合《饮用净水水质标准》（CJ 94-2005）限值要求。<br>   |      |               |

编制: 张岩



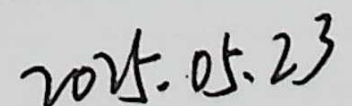
审核: 贾晓玉



签发: 王玉肖



签发日期: 2025.05.23



## 包头市水质检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号: BGBTSJ20250513-44

第 2 页 / 共 3 页

| 序号 | 检验项目                           | 检测结果   | 标准限值      | 单位   | 检验依据及方法   |
|----|--------------------------------|--------|-----------|------|---|
| 1  | 色度                             | <5     | ≤5        | 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/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法                |
| 2  | 浑浊度                            | 0.154  | ≤0.5      | 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/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准              |
| 3  | 臭和味                            | 无      | 无异臭<br>异味 | /    | 《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/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法                  |
| 4  | 肉眼可见物                          | 无      | 无         | /    | 《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/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法                   |
| 5  | pH 值                           | 6.67   | 6.0~8.5   | /    | 《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/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法                   |
| 6  | 耗氧量<br>(COD <sub>Mn</sub> )    | 0.24   | ≤2.0      | mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标》GB/T<br>5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法                  |
| 7  | 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计) | 2.78   | ≤300      | mg/L | 《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/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法            |
| 8  | 溶解性总固体                         | 22.0   | ≤500      | mg/L | 《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/T 5750.4-2023 11.1 称量法                    |
| 9  | 氨氮                             | <0.02  | /         | mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T<br>5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法                 |
| 10 | 亚硝酸盐氮                          | <0.001 | /         | mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T<br>5750.5-2023 12.1 重氮偶合分光光度法                 |
| 11 | 挥发酚类<br>(苯酚计)                  | <0.002 | ≤0.002    | mg/L | 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/T 5750.4-2023 12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度<br>法 |
| 12 | 阴离子合成<br>洗涤剂                   | <0.05  | ≤0.20     | mg/L | 《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/T 5750.4-2023 13.1 亚甲基蓝分光光度法              |
| 13 | 硫酸盐                            | 7.19   | ≤100      | mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T<br>5750.5-2023 4.2 离子色谱法                      |
| 14 | 氯化物                            | 8.52   | ≤100      | mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T<br>5750.5-2023 5.2 离子色谱法                      |
| 15 | 氟化物                            | 0.10   | ≤1.0      | mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T<br>5750.5-2023 6.2 离子色谱法                      |
| 16 | 硝酸盐氮<br>(以 N 计)                | 1.48   | ≤10       | mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》GB/T<br>5750.5-2023 8.3 离子色谱法                      |
| 17 | 铁                              | <0.002 | ≤0.20     | mg/L | 《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》<br>GB/T 5750.6-2023 5.1 火焰原子吸收分光光度法              |

## 包头市水质检测技术有限公司

## 检测报告

报告编号: BGBTSJ20250513-44

第3页 / 共3页

| 序号 | 检验项目  | 检测结果       | 标准限值   | 单位        | 检验依据及方法  |
|----|-------|------------|--------|-----------|--|
| 18 | 锰     | <0.002     | ≤0.05  | mg/L      | 《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                                   |
| 19 | 铜     | <0.002     | ≤1.0   | mg/L      | 《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 7.2 火焰原子吸收分光光度法                                   |
| 20 | 锌     | <0.002     | ≤1.0   | mg/L      | 《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                                   |
| 21 | 铝     | <0.010     | ≤0.20  | mg/L      | 《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 4.3 无火焰原子吸收分光光度法                                  |
| 22 | 镉     | <0.0005    | ≤0.003 | mg/L      | 《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                                 |
| 23 | 铅     | <0.0025    | ≤0.01  | mg/L      | 《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                                 |
| 24 | 银     | <0.0025    | ≤0.05  | mg/L      | 《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                                 |
| 25 | 砷     | <0.0010    | ≤0.01  | mg/L      | 《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                                      |
| 26 | 硒     | <0.0004    | ≤0.01  | mg/L      | 《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                                     |
| 27 | 汞     | <0.0001    | ≤0.001 | mg/L      | 《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  |
| 28 | 铬(六价) | <0.004     | ≤0.05  | mg/L      | 《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                                  |
| 29 | 三氯甲烷  | 0.00212    | ≤0.03  | mg/L      | 《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: 按GB/T 5750.8-2023 中 4.3 描述的方法测定 |
| 30 | 四氯化碳  | <0.0000056 | ≤0.002 | mg/L      | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法                                      |
| 31 | 菌落总数  | 4          | ≤50    | CFU/mL    | 《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  |
| 32 | 总大肠菌群 | 未检出        | 不得检出   | CFU/100mL | 《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  |
| 33 | 粪大肠菌群 | 未检出        | 不得检出   | CFU/100mL | 《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 6.2 滤膜法  |
| 备注 | /     |            |        |           |  |

以下空白