

# 检 测 报 告

## INSPECTION REPORT

报告编号: E2025699-1

样 品 名 称: 李家峡尕布水厂出厂水

检 测 类 型: 委托检测

委 托 单 位: 尖扎县市政设施综合服务中心

报 告 日 期: 2025-12-15

青海谱测检测有限公司

Qinghai Puce Testing Co., Ltd.





## 说 明

1. 报告批准人签字、未加盖“青海谱测检测有限公司检验检测专用章”无效。
2. 复印本报告未重新加盖“青海谱测检测有限公司检验检测专用章”无效。
3. 检验报告涂改、缺页无效。
4. 对检验报告若有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出。
5. 委托方提供样品的检验报告，检验结果仅对该样品负责。

地址：青海省西宁市城北区生物科技产业园经二路 20 号

Add: No.20.Jing'Er Road,Biotechnology Industrial Park,Xing,Qinghai Province

邮编：810003

电话：0971-6181429

# 检测报告

报告编号: E2025699-1

一、基本情况

第 1 页, 共 10 页

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| 样品名称     | 李家峡朶布水厂出厂水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 样品编号 | E2025699-1    |
| 委托单位     | 尖扎县市政设施综合服务中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 检测类型 | 委托检测          |
| 委托人及联系方式 | 卓朶 18809738211                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 采样地址 | 尖扎县李家峡朶布水厂出水口 |
| 样品来源     | 现场采样                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 采样人  | 汪应辉、刘文奇       |
| 样品数量     | 140L+500mL*无菌袋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 采样日期 | 2025-12-04    |
| 检测日期     | 2025-12-04~2025-12-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 报告日期 | 2025-12-15    |
| 检测项目     | 色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、铝、锌、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、高锰酸盐指数、氨、钠、铅、砷、镉、汞、硒、铬(六价)、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲四氯化碳、溴酸盐、亚氯酸盐、氯酸盐、锑、钡、铍、硼、钼、镍、银、铊、一氯二溴甲烷、二氯乙酸、1,2-二氯乙烷、二氯甲烷、三卤甲烷、三氯乙酸、大肠埃希氏菌、三溴甲烷、七氯、马拉硫磷、五氯酚、六氯苯、乐果、灭草松百菌清、呋喃丹、二氯一溴甲烷、毒死蜱、草甘膦、敌敌畏、莠去津、溴氰菊酯、2,4-滴、二甲苯(总量)、菌落总数、总大肠菌群、1,4-二氯苯、三氯乙烯、三氯苯(总量)、总β放射性、丙烯酰胺、四氯乙烯、甲苯、总α放射性、臭氧、苯乙烯、苯并(a)芘、氯乙烯、氯苯、二氧化氯、游离氯、总氯、2-甲基异茨醇土臭素、高氯酸盐、微囊藻毒素-LR、2,4,6-三氯酚、1,1-二氯乙烯、六氯丁二邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、乙草胺、环氧氯丙烷、1,2-二氯乙烯、贾第鞭毛、隐孢子虫* |      |               |
| 执行标准     | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |               |
| 所用主要仪器   | 电感耦合等离子体质谱仪、气相色谱仪、流动注射仪、pH计、浊度计、电子分析天平、生化培养箱等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |               |
| 备注       | ——                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |               |

编制: 武国琴

复核: 何晓洁

签发: 李丹

签发日期: 2025.12.15



# 检测报告

报告编号: E2025699-1

第 2 页, 共 10 页

## 二、检测结果

| 序号 | 检测项目 (单位)     | 检测依据                                                                    | 判定指标        | 检测结果     | 单项判定 | 备注                      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|-------------------------|
| 1  | 色度 (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<br>4.1 铂-钴标准比色法     | $\leq 15$   | $< 5$    | 合格   | ——                      |
| 2  | 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/T 5750.4-2023<br>5.1 散射法-福尔马肼标准   | $\leq 1$    | $< 0.5$  | 合格   | 最低检测值 0.5NTU            |
| 3  | 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/T 5750.4-2023<br>6.1 嗅气和尝味法       | 无异臭, 异味     | 无任何臭和味   | 合格   | ——                      |
| 4  | 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/T 5750.4-2023<br>7.1 直接观察法        | 无           | 无        | 合格   | ——                      |
| 5  | 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》<br>GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法           | 6.5-8.5     | 7.83     | 合格   | ——                      |
| 6  | 总硬度 (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<br>10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法 | $\leq 450$  | 243      | 合格   | ——                      |
| 7  | 溶解性总固体 (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            | $\leq 1000$ | 258      | 合格   | ——                      |
| 8  | 硫酸盐 (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 5750.5-2023 4.2 离子色谱法                | $\leq 250$  | 82.6     | 合格   | ——                      |
| 9  | 氯化物 (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/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法             | $\leq 250$  | 26.5     | 合格   | ——                      |
| 10 | 铁 (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<br>5.4 电感耦合等离子体质谱法   | $\leq 0.3$  | 未检出      | 合格   | 最低检测质量浓度: 0.9 $\mu$ g/L |
| 11 | 锰 (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<br>6.6 电感耦合等离子体质谱法   | $\leq 0.1$  | 0.000611 | 合格   | ——                      |



# 检测报告

报告编号: E2025699-1

第 3 页, 共 10 页

| 序号 | 检测项目<br>(单位)                      | 检测依据                                                                     | 判定指标         | 检测结果     | 单项判定 | 备注                          |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|-----------------------------|
| 12 | 铜(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<br>7.6 电感耦合等离子体质谱法    | $\leq 1.0$   | 未检出      | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.09 $\mu$ g/L |
| 13 | 铝(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<br>4.5 电感耦合等离子体质谱法    | $\leq 0.2$   | 0.0284   | 合格   | ——                          |
| 14 | 锌(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<br>8.4 电感耦合等离子体质谱法    | $\leq 1.0$   | 0.00148  | 合格   | ——                          |
| 15 | 挥发酚类<br>(以苯酚计 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》GB/T 5750.4-2023 12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法 | $\leq 0.002$ | 未检出      | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.002mg/L      |
| 16 | 阴离子合成洗涤剂<br>(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<br>13.1 亚甲基蓝分光光度法    | $\leq 0.3$   | 未检出      | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.050mg/L      |
| 17 | 高锰酸盐指数 (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/T 5750.7-2023<br>4.1 酸性高锰酸钾滴定法       | $\leq 3$     | 1.85     | 合格   | ——                          |
| 18 | 氨 (以 N 计 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 5750.5-2023 11.4 流动注射法                 | $\leq 0.5$   | 0.04     | 合格   | ——                          |
| 19 | 钠(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<br>25.3 电感耦合等离子体发射光谱法 | $\leq 200$   | 22.0     | 合格   | ——                          |
| 20 | 铅(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<br>14.3 电感耦合等离子体质谱法   | $\leq 0.01$  | 未检出      | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.07 $\mu$ g/L |
| 21 | 砷(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<br>9.4 电感耦合等离子体质谱法    | $\leq 0.01$  | 0.000980 | 合格   | ——                          |
| 22 | 镉(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<br>12.4 电感耦合等离子体质谱法   | $\leq 0.005$ | 未检出      | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.06 $\mu$ g/L |



# 检测报告

报告编号: E2025699-1

第 4 页, 共 10 页

| 序号 | 检测项目<br>(单位)           | 检测依据                                                                       | 判定指<br>标 | 检测结<br>果 | 单项<br>判定 | 备注                      |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------|
| 23 | 汞<br>(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<br>11.4 电感耦合等离子体质谱法     | ≤0.001   | 未检出      | 合格       | 最低检测质量浓度:<br>0.07μg/L   |
| 24 | 硒<br>(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<br>10.4 电感耦合等离子体质谱法     | ≤0.01    | 0.000490 | 合格       | ——                      |
| 25 | 铬(六价)<br>(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<br>13.1 二苯碳酰二肼分光光度法     | ≤0.05    | 0.015    | 合格       | ——                      |
| 26 | 氰化物<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/T 5750.5-2023<br>7.1 异烟酸-吡啶酮分光光度法      | ≤0.05    | 未检出      | 合格       | 最低检测质量浓度:<br>0.002 mg/L |
| 27 | 氟化物<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/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法                | ≤1.0     | 0.258    | 合格       | ——                      |
| 28 | 硝酸盐<br>(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/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法                | ≤10      | 1.62     | 合格       | ——                      |
| 29 | 三氯甲烷<br>(mg/L)         | 《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》<br>GB/T 5750.10-2023<br>4.3 毛细管柱气相色谱法       | ≤0.06    | 未检出      | 合格       | 最低检测质量浓度:<br>0.032μg/L  |
| 30 | 四氯化碳<br>(mg/L)         | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>4.1 毛细管柱气相色谱法           | ≤0.002   | 未检出      | 合格       | 最低检测质量浓度:<br>0.1μg/L    |
| 31 | 溴酸盐<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》<br>GB/T 5750.10-2023<br>22.1 离子色谱法-氢氧根系统淋洗液 | ≤0.01    | 未检出      | 合格       | 最低检测质量浓度:<br>0.005 mg/L |
| 32 | 亚氯酸盐<br>(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 20.2 离子色谱法                | ≤0.7     | 未检出      | 合格       | 最低检测质量浓度:<br>0.0024mg/L |
| 33 | 氯酸盐<br>(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 21.2 离子色谱法                | ≤0.7     | 未检出      | 合格       | 最低检测质量浓度:<br>0.005mg/L  |
| 34 | 铈<br>(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<br>22.3 电感耦合等离子体质谱法     | ≤0.005   | 0.000384 | 合格       | ——                      |



# 检测报告

报告编号: E2025699-1

第 5 页, 共 10 页

| 序号 | 检测项目<br>(单位)           | 检测依据                                                                  | 判定指标          | 检测结果     | 单项判定 | 备注                               |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|----------------------------------|
| 35 | 钡(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<br>19.3 电感耦合等离子体质谱法  | $\leq 0.7$    | 0.0637   | 合格   | ——                               |
| 36 | 铍(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<br>23.4 电感耦合等离子体质谱法  | $\leq 0.002$  | 未检出      | 合格   | 最低检测<br>质量浓度:<br>0.03 $\mu$ g/L  |
| 37 | 硼(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<br>29.3 电感耦合等离子体质谱法  | $\leq 1.0$    | 未检出      | 合格   | 最低检测<br>质量浓度:<br>1.0 $\mu$ g/L   |
| 38 | 钼(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<br>16.3 电感耦合等离子体质谱法  | $\leq 0.07$   | 0.00117  | 合格   | ——                               |
| 39 | 镍(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<br>18.3 电感耦合等离子体质谱法  | $\leq 0.02$   | 0.000428 | 合格   | ——                               |
| 40 | 银(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<br>15.4 电感耦合等离子体质谱法  | $\leq 0.05$   | 未检出      | 合格   | 最低检测<br>质量浓度:<br>0.09 $\mu$ g/L  |
| 41 | 铊(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<br>24.2 电感耦合等离子体质谱法  | $\leq 0.0001$ | 未检出      | 合格   | 最低检测<br>质量浓度:<br>0.01 $\mu$ g/L  |
| 42 | 一氯二溴<br>甲烷<br>(mg/L)   | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》<br>GB/T 5750.10-2023<br>7.2 顶空毛细管柱气相色谱法  | $\leq 0.1$    | 未检出      | 合格   | 最低检测<br>质量浓度:<br>0.016 $\mu$ g/L |
| 43 | 二氯乙酸<br>(mg/L)         | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》<br>GB/T 5750.10-2023<br>15.1 液液萃取衍生气相色谱法 | $\leq 0.05$   | 未检出      | 合格   | 最低检测<br>质量浓度:<br>2 $\mu$ g/L     |
| 44 | 1,2-二氯<br>乙烷<br>(mg/L) | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法      | $\leq 0.03$   | 未检出      | 合格   | 最低检测<br>质量浓度:<br>0.127 $\mu$ g/L |
| 45 | 二氯甲烷<br>(mg/L)         | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>49.1 吹扫捕集气相色谱质谱法     | $\leq 0.02$   | 未检出      | 合格   | 最低检测<br>质量浓度:<br>0.173 $\mu$ g/L |



# 检测报告

报告编号: E2025699-1

第 6 页, 共 10 页

| 序号 | 检测项目 (单位)                             | 检测依据                                                                  | 判定指标          | 检测结果 | 单项判定 | 备注                           |
|----|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|------------------------------|
| 46 | 三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和 mg/L) | 《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标》<br>GB/T 5750.10-2023                    | $\leq 1$      | 未检出  | 合格   | ——                           |
| 47 | 三氯乙酸 (mg/L)                           | 《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标》<br>GB/T 5750.10-2023 16.1 液液萃取衍生气相色谱法   | $\leq 0.1$    | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>1.0 $\mu$ g/L   |
| 48 | 大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)                    | 《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标》<br>GB/T 5750.12-2023<br>7.1 多管发酵法         | 不应检出          | 未检出  | 合格   | ——                           |
| 49 | 三溴甲烷 (mg/L)                           | 《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标》<br>GB/T 5750.10-2023<br>5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法 | $\leq 0.1$    | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.041 $\mu$ g/L |
| 50 | 七氯 (mg/L)                             | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023 22.2 固相萃取气相色谱质谱法        | $\leq 0.0004$ | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.34 $\mu$ g/L  |
| 51 | 马拉硫磷 (mg/L)                           | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023 10.2 固相萃取气相色谱质谱法        | $\leq 0.25$   | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.40 $\mu$ g/L  |
| 52 | 五氯酚 (mg/L)                            | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023 24.3 固相萃取气相色谱质谱法        | $\leq 0.009$  | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.99 $\mu$ g/L  |
| 53 | 六氯苯 (mg/L)                            | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023 23.2 固相萃取气相色谱质谱法        | $\leq 0.001$  | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.25 $\mu$ g/L  |
| 54 | 乐果 (mg/L)                             | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023 11.2 固相萃取气相色谱质谱法        | $\leq 0.006$  | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.72 $\mu$ g/L  |
| 55 | 灭草松 (mg/L)                            | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023<br>15.1 液液萃取气相色谱法       | $\leq 0.3$    | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.5 $\mu$ g/L   |



# 检测报告

报告编号: E2025699-1

第 7 页, 共 10 页

| 序号 | 检测项目<br>(单位)      | 检测依据                                                                   | 判定指标         | 检测结果 | 单项判定 | 备注                           |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------|------------------------------|
| 56 | 百菌清<br>(mg/L)     | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023<br>12.1 固相萃取气相色谱质谱法     | $\leq 0.01$  | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.42 $\mu$ g/L  |
| 57 | 呋喃丹<br>(mg/L)     | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023<br>18.1 高效液相色谱法         | $\leq 0.007$ | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.125 $\mu$ g/L |
| 58 | 二氯一溴甲烷<br>(mg/L)  | 《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标》<br>GB/T 5750.10-2023<br>6.2 顶空毛细管柱气相色谱法 | $\leq 0.06$  | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.015 $\mu$ g/L |
| 59 | 毒死蜱<br>(mg/L)     | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023<br>19.2 固相萃取气相色谱质谱法     | $\leq 0.03$  | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.25 $\mu$ g/L  |
| 60 | 草甘膦<br>(mg/L)     | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023<br>21.1 高效液相色谱法         | $\leq 0.7$   | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>25 $\mu$ g/L    |
| 61 | 敌敌畏<br>(mg/L)     | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023<br>17.2 固相萃取气相色谱质谱法     | $\leq 0.001$ | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.42 $\mu$ g/L  |
| 62 | 莠去津<br>(mg/L)     | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023<br>20.1 高效液相色谱法         | $\leq 0.002$ | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.0005mg/L      |
| 63 | 溴氰菊酯<br>(mg/L)    | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023<br>14.1 固相萃取气相色谱质谱法     | $\leq 0.02$  | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>1.01 $\mu$ g/L  |
| 64 | 2,4-滴<br>(mg/L)   | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分: 农药指标》<br>GB/T 5750.9-2023<br>16.1 液液萃取气相色谱法       | $\leq 0.03$  | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.15 $\mu$ g/L  |
| 65 | 二甲苯(总量)<br>(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 23.2 液液萃取毛细管柱气相色谱法         | $\leq 0.5$   | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.006mg/L       |
| 66 | 菌落总数<br>(CFU/mL)  | 《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》<br>GB/T 5750.12-2023<br>4.1 平皿计数法         | $\leq 100$   | 28   | 合格   | ——                           |



# 检测报告

报告编号: E2025699-1

第 8 页, 共 10 页

| 序号 | 检测项目<br>(单位)          | 检测依据                                                                       | 判定指标          | 检测结果                              | 单项判定 | 备注                                                |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|------|---------------------------------------------------|
| 67 | 总大肠菌群<br>(MPN/100mL)  | 《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》<br>GB/T 5750.12-2023<br>5.1 多管发酵法             | 不应检出          | 未检出                               | 合格   | ——                                                |
| 68 | 1,4-二氯苯<br>(mg/L)     | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>29.1 吹扫捕集气相色谱质谱法        | $\leq 0.3$    | 未检出                               | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.058 $\mu$ g/L                      |
| 69 | 三氯乙烯<br>(mg/L)        | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>10.1 吹扫捕集气相色谱质谱法        | $\leq 0.02$   | 未检出                               | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.220 $\mu$ g/L                      |
| 70 | 三氯苯<br>(总量)<br>(mg/L) | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>30.1 吹扫捕集气相色谱质谱法        | $\leq 0.02$   | 未检出                               | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.075 $\mu$ g/L                      |
| 71 | 总 $\beta$ 放射性(Bq/L)   | 《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标》<br>GB/T 5750.13-2023<br>5.1 低本底总 $\beta$ 检测法  | $\leq 1$      | 0.480 $\pm$<br>0.014<br>( $k=2$ ) | 合格   | 0.014 ( $k=2$ )<br>为总 $\beta$ 放射性活度浓度测量结果的扩展不确定度  |
| 72 | 丙烯酰胺<br>(mg/L)        | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>13.2 气相色谱法              | $\leq 0.0005$ | 未检出                               | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.05 $\mu$ g/L                       |
| 73 | 四氯乙烯<br>(mg/L)        | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>11.1 吹扫捕集气相色谱质谱法        | $\leq 0.04$   | 未检出                               | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.190 $\mu$ g/L                      |
| 74 | 甲苯<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>22.1 吹扫捕集气相色谱质谱法        | $\leq 0.7$    | 未检出                               | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.230 $\mu$ g/L                      |
| 75 | 总 $\alpha$ 放射性(Bq/L)  | 《生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标》<br>GB/T 5750.13-2023<br>4.1 低本底总 $\alpha$ 检测法 | $\leq 0.5$    | 0.113 $\pm$<br>0.003<br>( $k=2$ ) | 合格   | 0.003 ( $k=2$ )<br>为总 $\alpha$ 放射性活度浓度测量结果的扩展不确定度 |
| 76 | 臭氧<br>(mg/L)          | 《生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标》<br>GB/T 5750.11-2023 9.1 碘量法                  | ——            | 未检出                               | ——   | ——                                                |



# 检测报告

报告编号: E2025699-1

第 9 页, 共 10 页

| 序号 | 检测项目<br>(单位)   | 检测依据                                                                             | 判定指标           | 检测结果  | 单项判定 | 备注                           |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|------------------------------|
| 77 | 苯 (mg/L)       | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>21.3 吹扫捕集气相色谱质谱法              | $\leq 0.01$    | 未检出   | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.078 $\mu$ g/L |
| 78 | 苯乙烯 (mg/L)     | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>38.3 吹扫捕集气相色谱质谱法              | $\leq 0.02$    | 未检出   | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.125 $\mu$ g/L |
| 79 | 苯并(a)芘 (mg/L)  | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>12.1 高效液相色谱法 ( I )            | $\leq 0.00001$ | 未检出   | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>1.4ng/L         |
| 80 | 氯乙烯 (mg/L)     | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》<br>GB/T 5750.8-2023<br>7.1 毛细管柱气相色谱法                 | $\leq 0.001$   | 未检出   | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>1 $\mu$ g/L     |
| 81 | 氯苯 (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 26.1 吹扫捕集气相色谱质谱法                    | $\leq 0.3$     | 未检出   | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>0.125 $\mu$ g/L |
| 82 | 二氧化氯 (mg/L)    | 《生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标》<br>GB/T 5750.11-2023 8.2 碘量法                        | ——             | 0.139 | ——   | ——                           |
| 83 | 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/T 5750.11-2023<br>4.1 N,N-二乙基对苯二酚 (DPD) 分光光度法 | $\geq 0.3$     | 0.34  | 合格   | ——                           |
| 84 | 总氯 (mg/L)      | 《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 5.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法           | ——             | 0.54  | ——   | ——                           |
| 85 | 2-甲基异莰醇 (mg/L) | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》 (76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法)<br>GB/T 5750.8-2023            | $\leq 0.00001$ | 未检出   | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>2.2ng/L         |
| 86 | 土臭素 (mg/L)     | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分: 有机物指标》 (76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法)<br>GB/T 5750.8-2023            | $\leq 0.00001$ | 未检出   | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>3.8ng/L         |
| 87 | 高氯酸盐 (mg/L)    | 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》 (14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液) GB/T 5750.5-2023             | $\leq 0.07$    | 未检出   | 合格   | 最低检测质量浓度:<br>7 $\mu$ g/L     |



检测报告

报告编号：E2025699-1

第 10 页，共 10 页

| 序号 | 检测项目<br>(单位)                                                                              | 检测依据                                                                 | 判定指标    | 检测结果 | 单项判定 | 备注                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|------|------|-----------------------|
| 88 | 微囊藻毒素-LR<br>(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<br>16.1 高效液相色谱法           | ≤0.001  | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度：<br>0.06μg/L |
| 89 | 2,4,6 - 三氯酚<br>(mg/L)                                                                     | 《生活饮用水标准检验方法 第 10 部分：消毒副产物指标》（19.1 衍生化气相色谱法）GB/T5750.10-2023         | ≤0.2    | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度：<br>0.04μg/L |
| 90 | 1,1-二氯乙烯<br>(mg/L)                                                                        | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》（附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物）GB/T 5750.8-2023 | ≤0.03   | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度：<br>0.12μg/L |
| 91 | 六氯丁二烯(mg/L)                                                                               | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》（附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物）GB/T 5750.8-2023 | ≤0.0006 | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度：<br>0.11μg/L |
| 92 | 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(mg/L)                                                                     | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》（15.1 固相萃取气相色谱质谱法）GB/T 5750.8-2023         | ≤0.008  | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度：<br>0.41μg/L |
| 93 | 乙草胺<br>(mg/L)                                                                             | 《生活饮用水标准检验方法 第 9 部分：农药指标》（41.1 气相色谱法）GB/T 5750.9-2023                | ≤0.02   | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度：<br>0.02μg/L |
| 94 | 环氧氯丙烷(mg/L)                                                                               | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》（ 20.1 气相色谱质谱法）GB/T 5750.8-2023            | ≤0.0004 | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度：<br>0.06μg/L |
| 95 | 1,2-二氯乙烯<br>(总量)<br>(mg/L)                                                                | 《生活饮用水标准检验方法 第 8 部分：有机物指标》（附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物）GB/T 5750.8-2023 | ≤0.05   | 未检出  | 合格   | 最低检测质量浓度：<br>0.12μg/L |
| 备注 | 带*项目 不在本公司 CMA 资质范围内，分包给具备 CMA 资质的甘肃华测检测认证有限公司（证书编号：222800141697），报告编号：A2250915072101002C |                                                                      |         |      |      |                       |

三、采样照片



———以下空白———





222800141697

# 检测报告

样品名称: 李家峡泵布水厂(出厂水)

委托单位: 青海谱测检测有限公司

检测类型: 委托检测

甘肃华测检测认证有限公司  
Centre Testing International(Gansu)Co., Ltd.  
[www.cti-cert.com](http://www.cti-cert.com)



验证码: 8ZAX



检测报告

报告编号: A2250915072101002C

第 1 页 共 2 页

|      |                                       |                                              |      |        |                                     |   |
|------|---------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------|-------------------------------------|---|
| 样品信息 | 样品名称                                  | 李家峡杂布水厂（出厂水）                                 |      |        |                                     |   |
|      | 商标                                    | /                                            | 规格型号 | /      | 等级                                  | / |
|      | 生产日期                                  | /                                            |      | 批号     | /                                   |   |
|      | 样品数量                                  | 100L                                         |      | 样品状态   | 完好                                  |   |
|      | 生产商                                   | /                                            |      |        |                                     |   |
|      | 生产商地址                                 | /                                            |      |        |                                     |   |
| 客户信息 | 委托单位                                  | 青海谱测检测有限公司                                   |      |        |                                     |   |
|      | 委托单位地址                                | 青海生物科技产业园经二路 20 号                            |      |        |                                     |   |
| 检测信息 | 样品储存条件                                | 常温                                           |      | 样品短号   | LR09600002                          |   |
|      | 样品接收日期                                | 2025 年 12 月 08 日                             |      | 样品检测日期 | 2025 年 12 月 08 日 ~ 2025 年 12 月 11 日 |   |
|      | 检测项目                                  | 贾第鞭毛虫,隐孢子虫                                   |      |        |                                     |   |
|      | 检测依据                                  | GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标》 |      |        |                                     |   |
| 检测结论 | 经检测，所检项目符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》要求。 |                                              |      |        |                                     |   |
| 备注   | 原样品编号： E2025699-1                     |                                              |      |        |                                     |   |

检验检测专用章

批准日期：2025 年 12 月 11 日

检验检测专用章

认证  
专用章

编制: 宋银春

审核: 马金兰

批准: 授权签字人

甘肃华测检测认证有限公司

甘肃省兰州市城关区高新产业开发园区东部科技新城瑞鑫商业城第 7 幢 4-5 层



检测 报 告

报告编号: A2250915072101002C

第 2 页 共 2 页

检测结果:

| 序号   | 检测项目  | 单位    | 检测结果 | 检出限 | 标准要求 | 单项结论 | 检测方法                     |
|------|-------|-------|------|-----|------|------|--------------------------|
| 1    | 贾第鞭毛虫 | 个/10L | 未检出  | 0.1 | < 1  | 符合   | GB/T 5750.12-2023<br>8.1 |
| 2    | 隐孢子虫  | 个/10L | 未检出  | 0.1 | < 1  | 符合   | GB/T 5750.12-2023<br>9.1 |
| 以下空白 |       |       |      |     |      |      |                          |

声明:

- 1.报告无批准人签字、检验检测专用章及报告骑缝章,或经涂改,以及复印报告未加盖红色检验检测专用章均视作无效;
- 2.未经本公司批准,不得部分复制本报告;
- 3.样品信息由客户提供,本报告检测结果仅对受检样品负责;
- 4.不得擅自使用检测结果进行不当宣传;
- 5.如果对检测结果有异议,请于收到报告之日起 7 个工作日内提出,逾期不予受理。
- 6.扫描报告首页二维码,或登陆官方网站 <https://mycti.cti-cert.com> 输入报告编号和报告首页验证码,即可查询报告真伪;如有疑问,请联系邮箱: [fdd.checkreport@cti-cert.com](mailto:fdd.checkreport@cti-cert.com)。

\*\*\* 报告结束 \*\*\*