



检 验 报 告

(Test Report)

报告编号 (Report ID) : SJ2026030048

样品名称: 生活饮用水 (出厂水)

委托单位: 杨凌新华水务有限公司

检测类别: 委托检验

陕西科仪阳光检测技术服务有限公司
Shaanxi Keyi Sunshine Test Services Co., Ltd
www.keyisunshine.com



陕西科仪阳光检测技术服务有限公司

声明事项

1. 报告封面及监(检)测数据无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
2. 报告无报告审核人、签发人签字无效，报告涂改无效。
3. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告等宣传活动。
4. 本报告中监(检)测结果仅对本次所采集或送检样品负责，委托方对送检样品所提供的相关信息的真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
5. 如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起七个工作日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 未经本公司批准，不得复制(全文复制除外)本报告。

组织机构代码：91610131586996502B

地址：陕西省西安市未央区和生国际食品交易中心 8 楼

邮编：710000

电话：400-611-3360

电子邮箱：kyygbgfk@keyisunshine.com

网址：www.keyisunshine.com



检验报告

客户信息

客户名称: 杨凌新华水务有限公司

客户地址: —

联系电话: —

样品信息

样品名称: 生活饮用水(出厂水)

样品编号: SJ2026030048

样品数量: 5L/瓶×2 瓶+1L/瓶×4 瓶+500mL/瓶×3 瓶
+500mL/袋×1 袋

样品状态: 液态、无色、透明、无沉淀

规格型号: —

样品容器: 玻璃瓶+塑料瓶+无菌袋, 包装完好

采样日期: 2026 年 3 月 4 日

原编号/批号: —

采样地点: 第四水厂加压水泵房管道出水口

到样日期: 2026 年 3 月 4 日

测试信息

测试类别: 委托检验

采样人: 王龙 冯少龙

测试日期: 2026 年 3 月 4 日~2026 年 3 月 11 日

限值依据: GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》

检验结论

经检验, 该样品所检项目符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》标准要求。

报告批准

批准人:

闫珍

审核人

高悦功

编制人:

侯艳奇

批准日期: 2026年3月12日

备注: 610-401,0094779

以上信息由客户提供及确认, 本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

结果列表

| 序号 | 测试指标 | 测试方法 | 单位 | 限值要求 | 测试结果 | 单项判定 |
|----|----------------------------------|-------------------------|-----------|---------|-----------|------|
| 1 | 菌落总数 | GB/T 5750.12-2023(4.1) | CFU/mL | ≤100 | 未检出 | 符合 |
| 2 | 总大肠菌群 | GB/T 5750.12-2023(5.1) | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 | 符合 |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | GB/T 5750.12-2023(7.1) | MPN/100mL | 不应检出 | 未检出 | 符合 |
| 4 | 汞 | GB/T 5750.6-2023(11.1) | mg/L | ≤0.001 | <0.0001 | 符合 |
| 5 | 砷 | GB/T 5750.6-2023(9.4) | mg/L | ≤0.01 | 0.00016 | 符合 |
| 6 | 铁 | GB/T 5750.6-2023(5.4) | mg/L | ≤0.3 | 0.0020 | 符合 |
| 7 | 铅 | GB/T 5750.6-2023(14.3) | mg/L | ≤0.01 | 0.000070 | 符合 |
| 8 | 铜 | GB/T 5750.6-2023(7.6) | mg/L | ≤1.0 | 0.0026 | 符合 |
| 9 | 铝 | GB/T 5750.6-2023(4.5) | mg/L | ≤0.2 | 0.050 | 符合 |
| 10 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2023(13.1) | mg/L | ≤0.05 | <0.004 | 符合 |
| 11 | 锌 | GB/T 5750.6-2023(8.4) | mg/L | ≤1.0 | 0.0019 | 符合 |
| 12 | 锰 | GB/T 5750.6-2023(6.6) | mg/L | ≤0.1 | 0.0051 | 符合 |
| 13 | 镉 | GB/T 5750.6-2023(12.4) | mg/L | ≤0.005 | <0.00006 | 符合 |
| 14 | 三氯甲烷 | GB/T 5750.10-2023(4.3) | mg/L | ≤0.06 | 0.029 | 符合 |
| 15 | 三溴甲烷 | GB/T 5750.10-2023(5.2) | mg/L | ≤0.1 | <0.000041 | 符合 |
| 16 | 二氯一溴甲烷 | GB/T 5750.10-2023(6.2) | mg/L | ≤0.06 | 0.0017 | 符合 |
| 17 | 一氯二溴甲烷 | GB/T 5750.10-2023(7.2) | mg/L | ≤0.1 | <0.000016 | 符合 |
| 18 | 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) | / | / | ≤1 | 0.51 | 符合 |
| 19 | 二氯乙酸 | GB/T 5750.10-2023(15.1) | mg/L | ≤0.05 | 0.011 | 符合 |
| 20 | 三氯乙酸 | GB/T 5750.10-2023(16.1) | mg/L | ≤0.1 | 0.028 | 符合 |
| 21 | pH | GB/T 5750.4-2023(8.1) | / | 6.5~8.5 | 7.82 | 符合 |
| 22 | 色度 | GB/T 5750.4-2023(4) | 度 | ≤15 | <5 | 符合 |
| 23 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2023(5.1) | NTU | ≤1 | <0.5 | 符合 |
| 24 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2023(6.1) | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 符合 |
| 25 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2023(7) | / | 无 | 无肉眼可见物 | 符合 |



结果列表

| 序号 | 测试指标 | 测试方法 | 单位 | 限值要求 | 测试结果 | 单项判定 |
|----|----------------------------|-------------------------|------|-------|---------|------|
| 26 | 氯酸盐 | GB/T 5750.10-2023(21.2) | mg/L | ≤0.7 | 0.082 | 符合 |
| 27 | 亚氯酸盐 | GB/T 5750.10-2023(20.2) | mg/L | ≤0.7 | <0.0024 | 符合 |
| 28 | 溴酸盐 | GB/T 5750.10-2023(22.2) | mg/L | ≤0.01 | <0.0050 | 符合 |
| 29 | 溶解性总固体 | GB/T 5750.4-2023(11) | mg/L | ≤1000 | 137 | 符合 |
| 30 | 总硬度(以 CaCO ₃ 计) | GB/T 5750.4-2023(10) | mg/L | ≤450 | 107 | 符合 |
| 31 | 氟化物 | GB/T 5750.5-2023(6.2) | mg/L | ≤1.0 | 0.2 | 符合 |
| 32 | 氯化物 | GB/T 5750.5-2023(5.2) | mg/L | ≤250 | 6.7 | 符合 |
| 33 | 硝酸盐(以 N 计) | GB/T 5750.5-2023(8.3) | mg/L | ≤10 | 1.4 | 符合 |
| 34 | 硫酸盐 | GB/T 5750.5-2023(4.2) | mg/L | ≤250 | 12 | 符合 |
| 35 | 氨 (以 N 计) | GB/T 5750.5-2023(11.1) | mg/L | ≤0.5 | <0.02 | 符合 |
| 36 | 氰化物 | GB/T 5750.5-2023(7.3) | mg/L | ≤0.05 | <0.002 | 符合 |
| 37 | 高锰酸盐指数(以 O ₂ 计) | GB/T 5750.7-2023(4.1) | mg/L | ≤3 | 2.32 | 符合 |
| 38 | 总 α 放射性 | GB/T 5750.13-2023(4) | Bq/L | ≤0.5 | 0.025 | 符合 |
| 39 | 总 β 放射性 | GB/T 5750.13-2023(5) | Bq/L | ≤1 | <0.03 | 符合 |
| 40 | 游离氯 | GB/T 5750.11-2023(4.3) | mg/L | 0.3~2 | 0.30 | 符合 |

指标, 方法, 设备列表

| 序号 | 测试指标 | 测试方法 | 设备信息 | 单位 | 最低检测质量浓度 |
|----|--------|---|----------------------|-----------|----------|
| 1 | 菌落总数 | 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(4.1) | 生化培养箱 | CFU/mL | / |
| 2 | 总大肠菌群 | 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(5.1) | 生化培养箱 | MPN/100mL | / |
| 3 | 大肠埃希氏菌 | 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(7.1) | 生化培养箱 | MPN/100mL | / |
| 4 | 汞 | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(11.1) | 原子荧光光度计 | mg/L | 0.0001 |
| 5 | 砷 | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(9.4) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 0.00009 |
| 6 | 铁 | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(5.4) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 0.0009 |
| 7 | 铅 | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(14.3) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 0.00007 |
| 8 | 铜 | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(7.6) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 0.00009 |

指标, 方法, 设备列表

| 序号 | 测试指标 | 测试方法 | 设备信息 | 单位 | 最低检测质量浓度 |
|----|----------------------------------|--|----------------------|------|------------------|
| 9 | 铝 | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(4.5) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 0.0012 |
| 10 | 铬(六价) | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(13.1) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 0.004 |
| 11 | 锌 | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(8.4) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 0.0009 |
| 12 | 锰 | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(6.6) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 0.00006 |
| 13 | 镉 | GB/T 5750.6-2023 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(12.4) | 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) | mg/L | 0.00006 |
| 14 | 三氯甲烷 | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标(4.3) | 气相色谱仪 | mg/L | 0.000032 |
| 15 | 三溴甲烷 | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标(5.2) | 气相色谱仪 | mg/L | 0.000041 |
| 16 | 二氯一溴甲烷 | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标(6.2) | 气相色谱仪 | mg/L | 0.000015 |
| 17 | 一氯二溴甲烷 | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标(7.2) | 气相色谱仪 | mg/L | 0.000016 |
| 18 | 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) | / | / | / | / |
| 19 | 二氯乙酸 | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标(15.1) | 气相色谱仪 | mg/L | 0.0020 |
| 20 | 三氯乙酸 | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标(16.1) | 气相色谱仪 | mg/L | 0.0010 |
| 21 | pH | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(8.1) | 便携式 pH/ORP 计 | / | / |
| 22 | 色度 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(4) | / | 度 | 5 (最低检测色度) |
| 23 | 浑浊度 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(5.1) | 浊度计 | NTU | 0.5 (最低检测浑浊度) |
| 24 | 臭和味 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(6.1) | / | / | / |
| 25 | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(7) | / | / | / |
| 26 | 氯酸盐 | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标(21.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.0050 |
| 27 | 亚氯酸盐 | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标(20.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.0024 |
| 28 | 溴酸盐 | GB/T 5750.10-2023 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分: 消毒副产物指标(22.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.0050 |
| 29 | 溶解性总固体 | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(11) | 恒温鼓风干燥箱,电子天平 | mg/L | 4 |
| 30 | 总硬度(以CaCO ₃ 计) | GB/T 5750.4-2023 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(10) | / | mg/L | 1.0 |



指标, 方法, 设备列表

| 序号 | 测试指标 | 测试方法 | 设备信息 | 单位 | 最低检测质量浓度 |
|----|---------------------------|--|------------|------|----------------|
| 31 | 氟化物 | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(6.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.1 |
| 32 | 氯化物 | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(5.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.15 |
| 33 | 硝酸盐(以N计) | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(8.3) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.15 |
| 34 | 硫酸盐 | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(4.2) | 离子色谱仪 | mg/L | 0.75 |
| 35 | 氨(以N计) | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(11.1) | 紫外可见分光光度计 | mg/L | 0.02 |
| 36 | 氰化物 | GB/T 5750.5-2023 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(7.3) | 全自动流动注射分析仪 | mg/L | 0.002 |
| 37 | 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标(4.1) | / | mg/L | 0.05 |
| 38 | 总α放射性 | GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标(4) | 低本底 αβ 测量仪 | Bq/L | 0.02 (探测下限) |
| 39 | 总β放射性 | GB/T 5750.13-2023 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分: 放射性指标(5) | 低本底 αβ 测量仪 | Bq/L | 0.03 (探测下限) |
| 40 | 游离氯 | GB/T 5750.11-2023 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标(4.3) | 便携式消毒剂测定仪 | mg/L | 0.02 |

以下空白

