CMA
240008349315

CNAS 中国认可 检测 TESTING CNAS L0444

编号:2580990

# 检 验 报 告

产品名称 自备井（末梢水）

型号规格 散装

委托单位 北京润生山泉水有限公司

检验类别 委托检验

中国农业机械化科学研究院集团有限公司
（国家食品机械质量检验检测中心）

# 中国农业机械化科学研究院集团有限公司
# （国家食品机械质量检验检测中心）

No.2580990

# 检 验 报 告



## 检验结论

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品名称 | 自备井（末梢水） | 型号规格 | 散装 |
| 委托单位 | 北京润生山泉水有限公司 | 商　　标 | / |
| 通讯地址 | 北京市怀柔区龙山街道青春路底商17号001底商琉璃云梦仙境山泉 | 样品等级 | / |
| 联系人/电话 | 谷为伟/15910957718 | 原编号或生产日期 | / |
| 生产单位 | 北京润生山泉水有限公司 | 样品状态 | 液态（桶装） |
| 样品数量 | 5桶（5L/桶） | 采样日期 | 2025-07-02 |
| 检验类别 | 委托检验 | 送样者 | 现场采样 |
| 检验地点 | 食品检验室 | 检验时间 | 2025-07-02 至 2025-09-16 |
| 检验依据 | 委托检验协议书、GB 5749-2022、GB/T 5750.12-2023 等 | | |
| 检验项目 | 总大肠菌群；大肠埃希氏菌；菌落总数；砷；镉；铬（六价）；铅；汞；氰化物；氟化物；硝酸盐（以N计）；三氯甲烷；一氯二溴甲烷；二氯一溴甲烷；三溴甲烷；三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和）；二氯乙酸；三氯乙酸；溴酸盐；亚氯酸盐；氯酸盐；色度（铂钴色度单位）；浑浊度（散射浑浊度单位）；臭和味；肉眼可见物；pH；铝；铁；锰；铜；锌；氯化物；硫酸盐；溶解性总固体；总硬度（以$CaCO_3$计）；高锰酸盐指数（以$O_2$计）；氨（以N计）；总α放射性；总β放射性；游离氯；总氯；臭氧；二氧化氯 | | |
| 检验结论 | 检验结论见检验结果汇总表。所检项目符合GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》的标准要求。<br>（检验报告专用章）<br>签发日期：2025-09-16 | | |
| 备注 | | | |

批准：曹有福　　审核：　　主检：王子晗

## 检验结果汇总表

| 序号 | 检验项目 | 计量单位 | 标准要求 | 检验结果 | 单项判定 | 检验方法 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 总大肠菌群 | MPN /100mL | 不应检出 | 未检出（<2） | 符合 | GB/T 5750.12-2023 5.1 |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | MPN /100mL | 不应检出 | 未检出（<2） | 符合 | GB/T 5750.12-2023 7.1 |
| 3 | 菌落总数 | CFU/mL | ≤100 | 4 | 符合 | GB/T 5750.12-2023 4.1 |
| 4 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | 0.00012 | 符合 | GB/T 5750.6-2023 4.5 |
| 5 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | 未检出（<0.00006） | 符合 | GB/T 5750.6-2023 4.5 |
| 6 | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | 未检出（<0.004） | 符合 | GB/T 5750.6-2023 13.1 |
| 7 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | 未检出（<0.00007） | 符合 | GB/T 5750.6-2023 4.5 |
| 8 | 汞 | mg/L | ≤0.001 | 未检出（<0.00007） | 符合 | GB/T 5750.6-2023 4.5 |
| 9 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 | 未检出（<0.002） | 符合 | GB/T 5750.5-2023 7.1 |
| 10 | 氟化物 | mg/L | ≤1.0 | 0.14 | 符合 | GB/T 5750.5-2023 6.2 |
| 11 | 硝酸盐（以N计） | mg/L | ≤10 | 6.91 | 符合 | GB/T 5750.5-2023 8.3 |
| 12 | 三氯甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 未检出（<0.000032） | 符合 | GB/T 5750.8-2023 4.3 |
| 13 | 一氯二溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | 未检出（<0.000016） | 符合 | GB/T 5750.8-2023 4.3 |
| 14 | 二氯一溴甲烷 | mg/L | ≤0.06 | 未检出（<0.000015） | 符合 | GB/T 5750.8-2023 4.3 |
| 15 | 三溴甲烷 | mg/L | ≤0.1 | 未检出（<0.000041） | 符合 | GB/T 5750.8-2023 4.3 |
| 16 | 三卤甲烷（三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷总和） | / | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1 | 未检出（<0.000015） | 符合 | GB/T 5750.8-2023 4.3 |
| 17 | 二氯乙酸 | mg/L | ≤0.05 | 未检出（<0.0020） | 符合 | GB/T 5750.10-2023 14.1 |

No.2580990

# 检 验 报 告



| 序号 | 检验项目 | 计量单位 | 标准要求 | 检验结果 | 单项判定 | 检验方法 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 三氯乙酸 | mg/L | ≤0.1 | 未检出（＜0.0010） | 符合 | GB/T 5750.10-2023 14.1 |
| 19 | 溴酸盐 | mg/L | ≤0.01 | 未检出（＜0.005） | 符合 | GB/T 5750.10-2023 22.1 |
| 20 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 未检出（＜0.0024） | 符合 | GB/T 5750.10-2023 20.2 |
| 21 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 未检出（＜0.0050） | 符合 | GB/T 5750.10-2023 21.2 |
| 22 | 色度（铂钴色度单位） | 度 | ≤15 | 5 | 符合 | GB/T 5750.4-2023 4.1 |
| 23 | 浑浊度（散射浑浊度单位） | NTU | ≤1 | 0.25 | 符合 | GB/T 5750.4-2023 5.1 |
| 24 | 臭和味 | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 符合 | GB/T 5750.4-2023 6.1 |
| 25 | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 符合 | GB/T 5750.4-2023 7.1 |
| 26 | pH | / | 不小于 6.5 且不大于 8.5 | 7.44 | 符合 | GB/T 5750.4-2023 8.1 |
| 27 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 未检出（<0.0012） | 符合 | GB/T 5750.6-2023 4.5 |
| 28 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.0010 | 符合 | GB/T 5750.6-2023 4.5 |
| 29 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 0.00018 | 符合 | GB/T 5750.6-2023 4.5 |
| 30 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.00060 | 符合 | GB/T 5750.6-2023 4.5 |
| 31 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.012 | 符合 | GB/T 5750.6-2023 4.5 |
| 32 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 6.16 | 符合 | GB/T 5750.5-2023 5.2 |
| 33 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 27.7 | 符合 | GB/T 5750.5-2023 4.2 |
| 34 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 244 | 符合 | GB/T 5750.4-2023 11.1 |
| 35 | 总硬度（以 $CaCO_3$ 计） | mg/L | ≤450 | 89.1 | 符合 | GB/T 5750.4-2023 10.1 |
| 36 | 高锰酸盐指数（以 $O_2$ 计） | mg/L | ≤3 | 1.35 | 符合 | GB/T 5750.7-2023 4.1 |

# 中国农业机械化科学研究院集团有限公司
# （国家食品机械质量检验检测中心）
# 检 验 报 告



| 序号 | 检验项目 | 计量单位 | 标准要求 | 检验结果 | 单项判定 | 检验方法 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 氨（以N计） | mg/L | ≤0.5 | 未检出（＜0.02） | 符合 | GB/T 5750.5-2023 11.1 |
| 38 | 总α放射性 | Bq/L | ≤0.5（指导值） | 0.0093±0.0028 | 符合 | GB/T 5750.13-2023 4 |
| 39 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1（指导值） | 0.0552±0.012 | 符合 | GB/T 5750.13-2023 5 |
| 40 | 游离氯 | mg/L | ≤2 | 未检出（＜0.01） | 符合 | GB/T 5750.11-2023 4.1 |
| 41 | 总氯 | mg/L | ≤3 | 未检出（＜0.005） | 符合 | GB/T 5750.11-2023 5.2 |
| 42 | 臭氧 | mg/L | ≤0.3 | 未检出（＜0.01） | 符合 | GB/T 5750.11-2023 9.1 |
| 43 | 二氧化氯 | mg/L | ≤0.8 | 未检出（＜0.020） | 符合 | GB/T 5750.11-2023 8.2 |

备注：1.本结果适用于本次送检样品，2.“*”项为未授权项目，3.“#”项为分包项目。

***以下空白***

# 注 意 事 项

1. 样品信息由客户提供。

2. 本报告仅对委托收到的样品负责；如对检验报告有异议，请于收到报告之日起15日内提出；逾期不予受理。

3. 报告无“检验报告专用章”及骑缝章无效。

4. 报告无主检、审核、批准人签字无效。

5. 报告涂改无效。

6. 未经本中心书面批准，不得部分复制本报告。

7. 本报告最终解释权归中国农业机械化科学研究院集团有限公司所有。

通讯地址：北京市德胜门外北沙滩一号 邮政编码：100083
联系电话：010-64882637 传真号码：010-64873702
Email：jczx@caams.org.cn