



泽乾检测



251503346841

# 检验检测报告

SDZQJCSZ202603102

项目名称: 生活饮用水

委托单位: 山东现代学院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2026年03月03日

山东泽乾检测技术有限公司

Shandong ze qian detection technique limited company





# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号251503346841

名称：山东泽乾检测技术有限公司

地址：菏泽市经济开发区长江路北广州路东巢湖路南  
(长江路北50米路东)(274000)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



251503346841

发证日期:2025年09月02日

有效期至:2031年09月01日

发证机关:山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

|         |                    |      |                  |
|---------|--------------------|------|------------------|
| 样品名称    | 生活饮用水              | 样品编号 | SZ202603102      |
| 样品来源    | 现场检测               | 样品数量 | 2                |
| 样品性状    | 无色液体               | 包装情况 | 完好               |
| 联系人     | /                  | 联系方式 | /                |
| 送检/采样日期 | 2026 年 02 月 28 日   | 完成日期 | 2026 年 03 月 03 日 |
| 委托单位    | 山东现代学院             |      |                  |
| 采样/委托地址 | 济南市高新区经十东路 20288 号 |      |                  |

|      |  |  |  |
|------|--|--|--|
| 检测项目 | 浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）、总硬度、氟化物、溶解性总固体、色度、硝酸盐（以 N 计）、砷、铅、菌落总数、总大肠菌群、硫酸盐、游离氯。 |  |  |
|------|--|--|--|

| 主要检测设备 | 设备名称      | 设备型号     | 设备编号         |
|--------|-----------|----------|--------------|
|        | 电热恒温培养箱   | DHP-9162 | SDZQJC-YQ-51 |
|        | 酸式滴定管     | Ex50mL   | SDZQJC-QM-49 |
|        | PH 计      | PHS-3C   | SDZQJC-YQ-28 |
|        | 紫外可见分光光度计 | UV752    | SDZQJC-YQ-01 |
|        | 原子吸收分光光度计 | AA6300   | SDZQJC-YQ-94 |
|        | 离子测定仪     | P907     | SDZQJC-YQ-82 |


实验室温度：23.3℃                      相对湿度：50.7%

评价依据：

GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》

结论及评价：

所检项目均符合 GB 5749-2022 《生活饮用水卫生标准》的要求。

编制：

审核：

授权签字人：



| 检测方法一览表                    |   |                   |
|----------------------------|---|-------------------|
| 检测项目                       | 检测方法  | 方法来源              |
| 铅                          | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 14.1 无火焰原子吸收分光光度法     | GB/T 5750.6-2023  |
| 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 5.2 目视比浊法-福尔马肼标准     | GB/T 5750.4-2023  |
| 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 6.1 嗅气和尝味法           | GB/T 5750.4-2023  |
| 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 7.1 直接观察法            | GB/T 5750.4-2023  |
| 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 8.1 玻璃电极法            | GB/T 5750.4-2023  |
| 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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法          | GB/T 5750.7-2023  |
| 总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计） | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法     | GB/T 5750.4-2023  |
| 氟化物                        | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 6.1 离子选择电极法            | GB/T 5750.5-2023  |
| 溶解性总固体                     | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 11.1 称量法             | GB/T 5750.4-2023  |
| 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 4.1 铂-钴标准比色法         | GB/T 5750.4-2023  |
| 硝酸盐（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 8.2 紫外分光光度法            | GB/T 5750.5-2023  |
| 砷                          | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 9.2 二乙氨基二硫代甲酸银分光光度法   | GB/T 5750.6-2023  |
| 菌落总数                       | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标 4.1 平皿计数法               | GB/T 5750.12-2023 |
| 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 5.1 多管发酵法               | GB/T 5750.12-2023 |
| 硫酸盐                        | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 1.3 铬酸钡分光光度法（热法）              | GB/T 5750.5-2023  |
| 游离氯                        | 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分：消毒剂指标 4.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法 | GB/T 5750.11-2023 |

以下空白。

# 检测报告

## 检测结果

| 检测位置  | 检测项目                           | 计量单位      | 检测结果    | 标准限值    | 结果判定 |
|-------|--------------------------------|-----------|---------|---------|------|
| 厨房末梢水 | 浑浊度                            | NTU       | <1      | ≤1      | 符合   |
|       | 臭和味                            | /         | 无异臭、异味  | 无异臭、异味  | 符合   |
|       | 肉眼可见物                          | /         | 无       | 无       | 符合   |
|       | pH                             | 无量纲       | 7.47    | 6.5~8.5 | 符合   |
|       | 高锰酸盐指数<br>(以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L      | 1.93    | ≤3      | 符合   |
|       | 总硬度                            | mg/L      | 329.1   | ≤450    | 符合   |
|       | 氟化物                            | mg/L      | 0.8     | ≤1.0    | 符合   |
|       | 溶解性总固体                         | mg/L      | 150     | ≤1000   | 符合   |
|       | 色度                             | 度         | <5      | ≤15     | 符合   |
|       | 硝酸盐(以 N 计)                     | mg/L      | 1.9     | ≤10     | 符合   |
|       | 砷                              | mg/L      | <0.01   | ≤0.01   | 符合   |
|       | 菌落总数                           | CFU/mL    | 20      | ≤100    | 符合   |
|       | 总大肠菌群                          | MPN/100mL | 未检出     | 不应检出    | 符合   |
|       | 硫酸盐                            | mg/L      | 52      | ≤250    | 符合   |
|       | 铅                              | mg/L      | <0.0025 | ≤0.01   | 符合   |
|       | 游离氯                            | mg/L      | 0.06    | ≥0.05   | 符合   |

报告结束。

# 说 明

1. 本检测报告结果仅证明样品所检项目的符合性情况。
2. 由委托方自行采集的样品，仅对所检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
3. 本检测报告涂改增删无效，未加盖单位检验检测专用章无效，复印件无效。
4. 对本检测报告有异议，可在收到报告之日起 15 日内提出复核申请，逾期不予受理。
5. 本检测报告及本公司名称不得用于产品标签、广告、评优、及商品宣传等。
6. 本检测报告无授权签字人签字无效。
7. 本报告分为正本、副本、存根，正本副本交委托单位，存根连同原始记录一并存档。



通讯地址：菏泽市经济开发区长江路北广州路东巢湖路南（长江路北 50 米路东）

邮政编码：274000

电 话：0530-5385088

邮 箱：zeqianjiance@163.com

网 址：www.zeqianjiance.com

联系部门：山东泽乾检测技术有限公司质量室