



检测报告

SDZQJCSZ202603223

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04日



山东泽乾检测技术有限公司





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	SZ202603223
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 04 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 ₂ 计）、总硬度、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、溶解性总固体、色度、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：23.2℃

相对湿度：51.9%

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 ₂ 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 ₃ 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
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
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
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

本页以下空白。

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
餐厅二末端水	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	7.48	6.5~8.5	符合
	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	1.94	≤3	符合
	总硬度	mg/L	289.4	≤450	符合
	氟化物	mg/L	0.7	≤1.0	符合
	色度	度	<5	≤15	符合
	溶解性总固体	mg/L	715	≤1000	符合
	砷	mg/L	<0.01	≤0.01	符合
	游离氯	mg/L	0.06	≥0.05	符合
	菌落总数	CFU/mL	17	≤100	符合
	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	符合
	硫酸盐	mg/L	65	≤250	符合
	铅	mg/L	<0.0025	≤0.01	符合
硝酸盐（以N计）	mg/L	2.0	≤10	符合	

报告结束。

检验检测报告包括：封面、正文（附页）、封底，并盖有资质认证章、检验检测专用章和骑缝章。

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