



250412050485  
有效期至:2031年11月16日

报告编号:CT-SZ-260318-005-03

# 检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水 (李根家)

委托单位: 新荣区疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

山西辰泰检测服务有限公司

二〇二六年三月二十三日



# 报告说明

- 1、本报告未经我公司书面批准，不得复制；
- 2、报告出具的数据具有证明作用，涂改无效；
- 3、本报告未同时加盖我公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 标识无效；
- 4、如对本报告有疑问，可在收到报告 15 日内向我公司提出；
- 5、本报告未经我公司同意不得用于广告宣传；
- 6、本报告仅对本次监测负责。

监测单位：山西辰泰检测服务有限公司

地 址：山西综改示范区晋中开发区汇通产业园区经西大道 5160 号智  
能制造产业园 6 号 3 层西户

邮 编：030600

电 话：15343460712

邮 箱：ctjc2025@163.com

# 检验报告

报告编号：CT-SZ-260318-005-03

第 1 页 共 3 页

样品名称	生活饮用水（李根家）		检验类别	委托检验	
委托单位	新荣区疾病预防控制中心		来样方式	送样	
采样地点	李根家		样品编号	SZ-260318-005-03-01	
样品数量	1		送样日期	2026.3.18	
样品描述	无色、无味、透明		分析日期	2026.3.18-2026.3.20	
检验项目	详见检验报告续页				
检验依据	详见检验报告续页				
主要仪器设备及编号	原子荧光光度计 CT-YQ01-001、原子吸收分光光度计 CT-YQ01-002、原子吸收分光光度计 CT-YQ01-003、离子色谱仪 CT-YQ01-005、紫外可见分光光度计 CT-YQ01-063、可见分光光度计 CT-YQ01-011、生化培养箱 CT-YQ01-023、电热恒温培养箱 CT-YQ01-026、酸式滴定管（棕色）CT-YQ03-057 等				
检验结论	共检 16 项，所检项目均符合 GB 5749-2022《生活饮用水卫生标准》的要求				
测试环境	温度： 20.1-21.3 °C		湿度： 39-41 %RH		
审核人	① 李雅菲 2026年3月23日		批准人	李雅菲 2026年3月23日	
备注	/				
录入	李雅菲	校对	康晓艳	打印日期	2026.3.23



# 检验报告 (续页)

报告编号: CT-SZ-260318-005-03

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	检验结果	标准限值	单项判定
1	色度	度	<5	15	合格
2	浑浊度	NTU	<1	1	合格
3	臭和味	/	无	无异臭、异味	合格
4	肉眼可见物	/	无	无	合格
5	氨 (以 N 计)	mg/L	<0.02	0.5	合格
6	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	5.49	10	合格
7	铜	mg/L	<0.2	1.0	合格
8	砷	mg/L	<0.0010	0.01	合格
9	汞	mg/L	<0.0001	0.001	合格
10	镉	mg/L	<0.0005	0.005	合格
11	铬 (六价)	mg/L	<0.004	0.05	合格
12	铅	mg/L	<0.0025	0.01	合格
13	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	0.39	3	合格
14	菌落总数	CFU/mL	3	100	合格
15	总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格
16	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	未检出	不应检出	合格

# 检 验 方 法（续页）

报告编号：CT-SZ-260318-005-03

第 3 页 共 3 页

序号	参数	方法
1	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》4.1 铂-钴标准比色法
2	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》5.2 目视比浊法-福尔马肼标准
3	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 嗅气和尝味法
4	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》7.1 直接观察法
5	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 纳氏试剂分光光度法
6	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 离子色谱法
7	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》7.2 火焰原子吸收分光光度法
8	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》9.1 氢化物原子荧光法
9	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 原子荧光法
10	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》12.1 无火焰原子吸收分光光度法
11	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 二苯碳酰二肼分光光度法
12	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》14.1 无火焰原子吸收分光光度法
13	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 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 酸性高锰酸钾滴定法
14	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 平皿计数法
15	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 多管发酵法
16	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 多管发酵法

