



211803102163



扫一扫，验真伪

检 验 报 告

报告编号: XHJ-PJ253106-6647

项目名称: 湖南铁路科技职业技术学院直饮水检验

委托单位: 株洲生命伟业水处理设备有限公司

检测类别: 委托检测

编制日期: 2025 年 9 月 1 日

湖南华检技术服务有限公司



一、项目基本信息

报告编号	XHJ-PJ253106-6647
委托单位	株洲生命伟业水处理设备有限公司
项目名称	湖南铁路科技职业技术学院直饮水检验
项目地址	湖南省株洲市石峰区云龙示范区职教大学城智慧路1号
检测类别	委托检测
样品来源	现场采样
采样单位	湖南华检技术服务有限公司
采样日期	2025 年 8 月 27 日
分析日期	2025 年 8 月 27 日 - 2025 年 8 月 29 日
检测内容及项目	直饮水：总大肠菌群、菌落总数、总硬度、色度、浑浊度、臭和味、pH 值、肉眼可见物。
检测结论	本次直饮水检测项目符合《饮用净水水质标准》（CJ 94-2005）相应要求。
备注：1、检测结果的不确定度：未评定；2、偏离标准方法情况：无；3、非标方法使用情况：无；4、分包情况：无；5、其他：检测结果小于检测方法最低检出限，用“检出限 L”或“<检出限”表示。	

编制：谢菲凡

审核：王青青

签发：谢泓雨

日期：2025 年 9 月 1 日

二、检测方法及仪器设备

方法类别	检测项目	分析方法	使用仪器及型号	方法检出限
生活饮用水	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	生化培养箱/BSP-150	--
生活饮用水	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	生化培养箱/BSP-150	--
生活饮用水	总硬度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标（10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法）》GB/T 5750.4-2023	滴定管/50ml	1.0mg/L
生活饮用水	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	--	5度
生活饮用水	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（5.1散射法-福尔马肼标准）》GB/T 5750.4-2023	台式浊度仪/WGZ-1A	0.5NTU
生活饮用水	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	--	--
生活饮用水	pH值	《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	便携式PH计/PHB-5	--
生活饮用水	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	--	--

三、检测结果

项目类别	采样点位	采样日期	检测项目	检测结果	参考限值	单位
直饮水	宿舍6栋1楼	2025-08-27	总大肠菌群	未检出	每100mL水样中不得检出	MPN/100mL

项目类别	采样点位	采样日期	检测项目	检测结果	参考限值	单位
直饮水	宿舍 6 栋 1 楼	2025-08-27	菌落总数	10	50	CFU/mL
直饮水	宿舍 6 栋 1 楼	2025-08-27	总硬度	15.6	300（以CaCO ₃ 计）	mg/L
直饮水	宿舍 6 栋 1 楼	2025-08-27	色度	<5	5	度
直饮水	宿舍 6 栋 1 楼	2025-08-27	浑浊度	<0.5	0.5	NTU
直饮水	宿舍 6 栋 1 楼	2025-08-27	臭和味	无异臭异味	无异臭异味	无量纲
直饮水	宿舍 6 栋 1 楼	2025-08-27	pH 值	7.23	6.0-8.5	无量纲
直饮水	宿舍 6 栋 1 楼	2025-08-27	肉眼可见物	无	--	无量纲
备注	--					

— — 报告结束 — —