



# 检验报告

## TEST REPORT

报告编号: WSWT26031202-1

项目名称: 吉首大学张家界校区生活饮用水检测

检测类别: 委托采样检测

委托单位: 吉首大学张家界校区

报告日期: 2026年03月18日

长沙锐晟检测技术有限公司

(检验检测专用章)



## 检验报告说明

1. 本报告未加盖本公司检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
2. 本报告未加盖资质认定标志（CMA）出报告时，仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
3. 报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效；无编制、审核、签发人签字无效。
4. 委托方如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十日内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
7. 本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
8. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于各类商品广告。

公司地址： 湖南省长沙市岳麓区学士街道紫苑路 19 号锐异资环总部

基地 601、701、801、901 房

公司邮编： 410000



报告编号: WSWT26031202-1

检验报告			
委托单位	吉首大学张家界校区	采样单位	长沙锐晟检测技术有限公司
采样地点	张家界市永定区大庸桥	采样日期	2023.03.13
样品数量	8	样品状态	样品包装完好
分析开始日期	2023.03.13	分析结束日期	2023.03.17
采样方法	生活饮用水:《生活饮用水标准检验方法 第2部分:水样的采集与保存》GB/T 5750.2-2023		
检验项目	生活饮用水:总大肠菌群、菌落总数、砷、六价铬、铅、氰化物、硝酸盐氮、色度、浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铁、锰、氯化物、总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)、高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)、氨(以N计)、亚硝酸盐氮(以N计)、游离氯		
判定依据	《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022		
检验结论	经检验,所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 标准要求。		

编制: 冯比拉 审核: 罗新 签发: 邹联柱

签发日期: 2023年03月18日

**检验报告附页**

检测点位	序号	检测项目	检验结果	限值	分析仪器	检测方法
高位水池	1	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应 检出	SPX-150B-Z 生化培养箱 HYJC-026	GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法
	2	菌落总数 (CFU/mL)	4	100	HS-80B 恒温恒湿培养箱 HYJC-182-1	GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法
	3	砷 (mg/L)	< 0.00009	0.01	NeXION 1000G 电感耦 合等离子体质谱仪 HYJC-090	GB/T 5750.6-2023 9.4 电感耦合等离子体 质谱法
	4	六价铬 (mg/L)	< 0.004	0.05	723N 可见分光光度计 HYJC-009	GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分 光光度法
	5	铅 (mg/L)	< 0.00007	0.01	NeXION 1000G 电感耦 合等离子体质谱仪 HYJC-090	GB/T 5750.6-2023 14.3 电感耦合等离子 体质谱法
	6	氰化物 (mg/L)	< 0.002	0.05	723N 可见分光光度计 HYJC-009	GB/T 5750.5-2023 7.1 异烟酸-吡唑啉酮 分光光度法
	7	硝酸盐氮 (mg/L)	0.31	10	盛瀚 CIC-D100 离子色谱仪 HYJC-180	GB/T 5750.5-2023 8.3 离子色谱法
	8	色度 (度)	< 5	15	—	GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
	9	浑浊度 (NTU)	0.03	1	WZB-172 便携式浊度计 HYJC-115	GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法- 福尔马肼标准
	10	臭和味 (无量纲)	无	无异臭、 异味	—	GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
	11	肉眼可见物 (无量纲)	无	无	—	GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法
	12	pH (无量纲)	7.80	6.5 ~ 8.5	P611 便携式 pH 酸度计 HYJC-339	GB/T 5750.4-2023 8.2 标准缓冲溶液比色 法
	13	铁 (mg/L)	< 0.0009	0.3	NeXION 1000G 电感耦 合等离子体质谱仪 HYJC-090	GB/T 5750.6-2023 5.4 电感耦合等离子体 质谱法

**检验报告附页**

检测点位	序号	检测项目	检验结果	限值	分析仪器	检测方法
高位水池	14	锰 (mg/L)	0.00059	0.1	NeXION 1000G 电感耦合等离子体质谱仪 HYJC-090	GB/T 5750.6-2023 6.6 电感耦合等离子体质谱法
	15	氯化物 (mg/L)	0.53	250	盛瀚 CIC-D100 离子色谱仪 HYJC-180	GB/T 5750.5-2023 5.2 离子色谱法
	16	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) (mg/L)	76.1	450	25mL 滴定管	GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
	17	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	0.70	3	25mL 滴定管	GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
	18	氨 (以 N 计) (mg/L)	0.32	0.5	723N 可见分光光度计 HYJC-009	GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
	19	亚硝酸盐氮 (mg/L)	< 0.001	—	723N 可见分光光度计 HYJC-009	GB/T 5750.5-2023 12.1 重氮偶合分光光度法
	20	游离氯 (mg/L)	0.38	—	LH-C10F 便携式余氯分析仪 HYJC-340	HJ 586-2010 附录 A
备注	1、偏离标准方法情况: 无。 2、非标方法使用情况: 无。 3、分包情况: 无。 4、其他: 检测结果小于检测方法检出限时, 用“<+检出限”或“未检出”表示。					