



湖南华源



191812051800

检测报告

TEST REPORT

报告编号: HYF03061

项目名称: 保险职业学院直饮水委托检测

检测类别: 委托监测

委托单位: 保险职业学院

报告日期: 2024 年 3 月 20 日

湖南华源检测有限公司

(检验检测专用章)



检测报告说明

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: 长沙市雨花区环保中路 188 号 1 号厂房 A304

公司邮编: 410007

公司电话: 0731-85046005

1、基本信息

表 1-1 基本信息

项目名称	保险职业学院直饮水委托检测	委托单位	保险职业学院
受测单位	/	采样地点	湖南省长沙市保险职业学院
采样日期	2024 年 3 月 14 日	分析日期	2024 年 3 月 14 日~2024 年 3 月 16 日
采样方法	《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		
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“ND”或“未检出”表示。		

2、检测内容

表 2-1 检测内容

检测类型	监测点位	点位数量	检测项目	检测频次	样品状态
直饮水	一号教学楼 1 栋东直饮水机处	1	pH 值、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）、菌落总数、总大肠菌群	1 天 1 次	无色无味 无悬浮

*****本页以下无正文*****

金源
专用
35506

3、检测分析方法及分析仪器

表 3-1 检测分析方法及分析仪器

检测类型	检测项目	方法分析	分析仪器	检出限
直饮水	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》 GB/T 5750.4-2023 (8.1 玻璃电极法)	PB-10 台式 pH 测定仪	/
	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》 GB/T 5750.4-2023 (4.1 铂-钴标准比色法)	/	5 度
	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》 GB/T 5750.4-2023 (5.2 目视比浊法-福尔马肼标准)	/	1NTU
	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》 GB/T 5750.4-2023 (6.1 嗅气和尝味法)	/	/
	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》 GB/T 5750.4-2023 (7.1 直接观察法)	/	/
	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》 GB/T 5750.7-2023 (4.1 酸性高锰酸钾滴定法)	/	0.05mg/L
	菌落总数	《生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标》 GB/T 5750.12-2023 (4.1 平皿计数法)	/	/
	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》 GB/T 5750.12-2023 (5.1 多管发酵法)	/	2MPN/ 100mL

4、检测结果

表 4-1 检测结果

检测项目	单位	检测结果	参考限值
		一号教学楼 1 栋东直饮水机处	
pH 值	无量纲	6.54	6.0~8.5
色度	度	ND	5
浑浊度	NTU	ND	0.5
臭和味	无量纲	无	无异臭异味
肉眼可见物	无量纲	无	无
高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	0.57	2.0
菌落总数	CFU/mL	未检出	50
总大肠菌群	MPN/100mL	未检出	每 100mL 样品中 不得检出
备注：1、参考标准为 CJ 94-2005《饮用净水水质标准》中标准限值。 2、参考标准由委托方指定。			

*****报告结束*****

编 制：朱紫微 审 核：吴 昊 签 发：王魁

签发日期：2024年 3 月 20日