



# 检测报告

报告编号：ZH/HW25090201

检测项目： 废水

---

受测单位： 安化县圣德锰业有限公司

---

委托单位： 安化县圣德锰业有限公司

---

检测类别： 委托检测

---

报告日期： 2025年09月16日

---

湖南中昊检测有限公司

检测专用章

43010510090981  
第 1 页 共 5 页

# 声 明

- 1、本报告无资质认定章、检测专用章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告涂改无效。
- 3、未经本公司书面授权，不得复制本报告部分内容。
- 4、本报告不得用于广告，商品宣传等商业行为。
- 5、对于抽样/采样的项目，委托单位须保证现场条件符合抽样/采样要求；对于受测单位通过欺骗手段，使检测结果不能代表现场真实的，由委托单位承担法律责任。
- 6、对于委托单位自行采样送检的样品，本报告仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 7、对于委托单位指定采集的样品，本报告仅对指定采集的单个样品检测数据负责，不对整批次现场情况负责。
- 8、委托单位对检测报告若有异议，须在收到报告后十日内向本公司提出书面复检（不能保存的特殊样品除外），逾期不受理。

检测机构：湖南中昊检测有限公司

实验室地址：湖南省长沙市开福区青竹湖街道青竹湖路 769 号军民融合科技城 D 组团 105

电 话：0731-84026597/18674890170

邮 编：410201

## 一、基本信息

受测单位	安化县圣德锰业有限公司
委托单位	安化县圣德锰业有限公司
采样日期	2025年09月12日
采样人员	陈益辉、龙文武
采样地址	安化县清塘铺镇太平村
分析日期	2025年09月12日-2025年09月15日
分析人员	张涵、周江明
备注	检测结果的不确定度：无 检测方法偏离情况：无 非标方法使用情况：无 分包检测情况：无 其他：检测结果低于方法检出限的，用“检出限+L”表示，无方法检出限项目用“未检出”或者“ND”表示。

## 二、检测方法 & 检测仪器

类别	检测项目	检测方法 & 来源	检测仪器	检出限
废水	pH值	《水质 pH 值的测定 电极法》(HJ 1147-2020)	PH848 pH 计	0-14 (无量纲)
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	722S 型可见分光光度计	0.025mg/L
	铬	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》(HJ 776-2015)	AVIO 200 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.03mg/L
	锰			0.004mg/L

备注：铬、锰为测定元素总量。

## 三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

类别	采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	单位
废水	2025-09-12	S1 高位水池	pH值	6.8	无量纲
			氨氮	0.612	mg/L
			铬	0.03L	mg/L
			锰	0.186	mg/L

备注：铬、锰为测定元素总量。

## 四、质量控制与质量保证

为了确保检测数据具有代表性、准确性和可靠性，依据《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011) 及各类技术规范和检测方法中相关要求，对检测全过程包括采样、样品保存、样品运输、样品交接、分析测试、数据处理、报告出具等各个环节进行严格的质量控制。

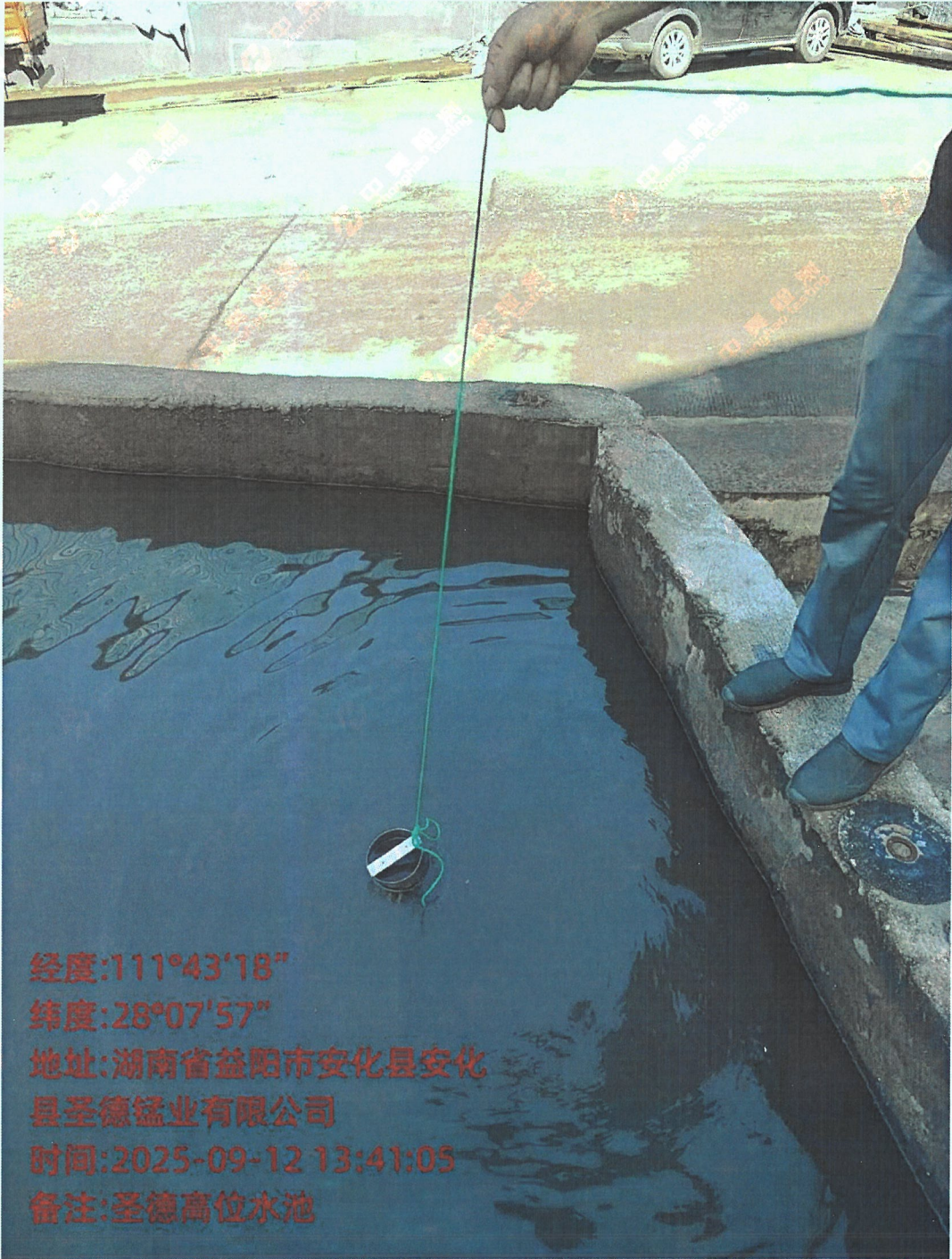
表 4-1 质控统计表

类别	检测项目	样品总数 (个)	平行样 (个)		有证标准物质考核(个)	加标回收率考核 (个)	全程序空白样(个)
			现场平行样	室内平行样			
废水	pH值	1	1	/	/	/	/
	氨氮	1	1	/	1	/	1
	铬	1	/	1	/	/	/
	锰	1	/	1	/	/	/

五、检测点位图



六、采样照片



经度:111°43'18"  
纬度:28°07'57"  
地址:湖南省益阳市安化县安化县圣德锰业有限公司  
时间:2025-09-12 13:41:05  
备注:圣德高位水池

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

报告编制: 张艳 审核: 袁阿莲 签发: 何春

日期: 2025.09.16

