

检测报告

NO: HW20230705

项目名称: 土壤检测

委托单位: 湖南博隆矿业开发有限公司

检验类别: 委托检验

湖南鼎誉检验检测股份有限公司



注 意 事 项

- 1、本报告适用生产、经销企业、社会团体、个人及政府部门的“委托检验”；
- 2、报告无检验报告专用章或检验单位公章无效；
- 3、复制报告未重新加盖检验报告专用章或检验单位公章无效；
- 4、报告无编制人、审核人、批准人签字无效；
- 5、报告涂改、删减无效；
- 6、对不可重复性试验的样品不进行复检。
- 7、检验报告项目前带“▲”代表分包项目。
- 8、样品为委托方送检时，样品来源及信息由委托方提供及确认，
检验报告仅对所检样品负责。

地 址：湖南省长沙市浏阳经济技术开发区昌平路9号
业务电话：0731-82436998
邮政编码：410300 传 真：0731-82436998



湖南鼎誉检验检测股份有限公司

检测报告

一. 基础信息

项目名称	土壤检测		
委托单位	湖南博隆矿业开发有限公司	地 址	湖南省浏阳市永和镇铁山村铁山组
采样单位	湖南鼎誉检验检测股份有限公司	地 址	湖南省长沙市浏阳经济技术开发区 昌平路9号
采（送）样人员	邝本勇、曾令和	检测时间	2023年07月14日至2023年07月26日

二. 检测内容

类 别	样品来源	采（送）样日期	检测点位	检测项目
土壤	现场采样	2023.07.14	选矿区西边其吉组水稻田内、 选矿区东边石桥冲组水稻田内、 选矿区南边西冲组水稻田内	pH
				镉
				汞
				砷
				铅
				铬
				铜
				镍
				锌





三. 检测分析方法及仪器

(一) 样品 采集	类 别		采集依据		
	土 壤		HJ/T 166-2004 《土壤环境监测技术规范》		
(二) 样品 分析	类 别	检验项目	检验分析方法	检验仪器及编号	最低检出限
	土壤	pH	NY/T 1121.2-2006 土壤检测 第2部分 土壤pH的测定	DYJ/SB-040 pH计	/
		镉	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离 子体质谱法	DYJ/SB-002 电感耦合等离子体质 谱仪	≤0.07mg/kg 视为未检出
		汞	GB/T 22105.1-208 第一部分 土壤中总汞的 测定 第二部分原子荧光 法	DYJ/SB-006 原子荧光分光光度计	≤0.002mg/kg 视为未检出
		砷	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离 子体质谱法	DYJ/SB-002 电感耦合等离子体质 谱仪	≤0.6mg/kg 视为未检出
		铅	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离 子体质谱法	DYJ/SB-002 电感耦合等离子体质 谱仪	≤2mg/kg 视为未检出
		铬	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离 子体质谱法	DYJ/SB-002 电感耦合等离子体质 谱仪	≤2mg/kg 视为未检出
		铜	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离 子体质谱法	DYJ/SB-002 电感耦合等离子体质 谱仪	≤0.5mg/kg 视为未检出
		镍	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离 子体质谱法	DYJ/SB-002 电感耦合等离子体质 谱仪	≤2mg/kg 视为未检出
		锌	HJ 803-2016 王水提取-电感耦合等离 子体质谱法	DYJ/SB-002 电感耦合等离子体质 谱仪	≤7mg/kg 视为未检出

四. 采样气象参数

采样日期	天气	气温	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2023.07.14	晴	32℃	99.3	东风	1.1



五. 检测结果

5.1 土壤检测结果

类 别	检测项目	单位	采样点位及实测值		
			选矿区西边其吉组水稻田内	选矿区东边石桥冲组水稻田内	选矿区南边西冲组水稻田内
土壤	pH	无量纲	5.21	5.54	5.89
	镉	mg/kg	5.05	0.59	1.51
	汞	mg/kg	0.667	0.377	0.627
	砷	mg/kg	34.3	33.2	42.7
	铅	mg/kg	677	153	275
	铬	mg/kg	47	40	50
	铜	mg/kg	234	48.1	244
	镍	mg/kg	27	260	106
	锌	mg/kg	485	126	214



报告编制： 张一凡 审核： 罗中良 批准： 尹海利

签发日期： 2023年07月28日

——报告结束——

