



索奥检测机构

SOAO ANALYSIS LABORATORY

第1页 共5页



171812050961

湖南索奥检测技术有限公司

检 测 报 告

报告编号: R21010509XYK

样 品 类 型: 土壤

委 托 单 位: 临湘市力拓矿业有限公司

受 检 单 位: 临湘市力拓矿业有限公司

受检单位地址: 岳阳市临湘市

检 测 类 别: 委托检测

湖南索奥检测技术有限公司 (检验检测专用章)



长沙市雨花区环保中路 188 号长沙国际企业中心第 2 幢 C301、C302、C304

电话: 0731-84188208 网址: www.sal-cn.com

报告说明

- 一、本报告无授权签字人签名、未盖本公司检验检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。
- 二、本报告不得涂改、增删。
- 三、由委托单位自行采集的样品, 本公司仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、未经本公司书面批准, 不得复制(全文复制除外)检验检测报告或证书。
- 六、对本报告有异议, 请在收到报告 15 天内与本公司联系。
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 八、除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

本公司通讯资料:

联系地址: 长沙市雨花区环保中路 188 号长沙国际企业中心第 2 幢 C302、C304

电话: 0731-84188208

网址: www.sal-cn.com



附加说明

测量不确定度 (必要时填写)	_____
偏离信息 (必要时填写)	_____
非标方法 (必要时填写)	_____
分包情况 (必要时填写)	_____
其它须说明的情况 (必要时填写)	_____

编写人员: B C A 一级审核: 于行健 二级审核: 汤静 签发人员: 屈非银 签发日期: 2021 年 01 月 19 日

检测报告

一.检测信息

序号	样品类别	检测项目	检测方法名称及编号	方法检出限	仪器名称及型号
1	土壤	pH 值	《土壤检测 第2部分 土壤 pH 的测定》NY/T1121.2-2006	/	pH 计 FE28 型
2	土壤	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第2部分:土壤中总砷的测定》 GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计 AFS-2100
3	土壤	镉	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水 提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	0.07mg/kg	电感耦合等离子 体质谱仪 ICAP RQ
4	土壤	铜	《铅、镉、钒、磷等 34 种元素的测定》 SL 394-2007	0.5mg/kg	电感耦合等离子 体发射光谱仪 5110ICP-OES
5	土壤	锌	《铅、镉、钒、磷等 34 种元素的测定》 SL 394-2007	0.15mg/kg	电感耦合等离子 体发射光谱仪 5110ICP-OES
6	土壤	铅	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水 提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	2mg/kg	电感耦合等离子 体质谱仪 ICAP RQ
7	土壤	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧 光法第1部分:土壤中总汞的测定》 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光光度计 AFS-8220
8	土壤	镍	《铅、镉、钒、磷等 34 种元素的测定》 SL 394-2007	0.75mg/kg	电感耦合等离子 体发射光谱仪 5110ICP-OES
9	土壤	铬	《土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水 提取-电感耦合等离子体质谱法》 HJ 803-2016	2mg/kg	电感耦合等离子 体质谱仪 ICAP RQ

二.基本信息

样品名称	土壤(力拓矿业)	样品信息	黄色、砂土、较干燥
检测人员	王彦荃、汤帆舸、徐琼、蒋海林、欧娅、吴佩涵、范超、陈敏慧		
采样方法	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004		
采样日期	2021-01-05		
完成日期	2021-01-19		

本页以下空白



三. 检测结果

采样点位/样品 编号/采样时间	检测项目	检测结果	计量单位	《土壤环境质量 建设用地土壤污染 风险管控标准》GB36600-2018 表 1 建设用地土壤污染风险筛选值 (第二类用地)
力拓矿业 113°30'56"E 29°20'55"N T21010509XYK1201 2021-01-05 10:57	pH 值	5.31	无量纲	—
	砷	1.60	mg/kg	60
	镉	0.074	mg/kg	65
	铬	81.4	mg/kg	—
	铜	36.6	mg/kg	18000
	锌	144	mg/kg	—
	铅	34.0	mg/kg	800
	汞	0.036	mg/kg	38
	镍	26.4	mg/kg	900

备注：“—”表示对应标准无限值要求。

报告结束

