

检测报告

报告编号: AB2010028

项目名称 : 湖南凯鑫黄金投资有限公司常规检测

检测类别 : 委托检测

委托单位 : 湖南凯鑫黄金投资有限公司

报告日期 : 2020.11.05

湖南安博检测有限公司

(检测专用章)

湖南安博检测有限公司 Hunan Anbotek Compliance Laboratory Limited

地址: 湖南省长沙市岳麓区学士街道玉莲路32号联东优谷工业园28栋101房

电话: (86) 731-85206628

邮箱: service@anbotek.com



Hotline

400-003-0500

www.anbotek.com

1、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单位	湖南凯鑫黄金投资有限公司	委托单位地址	岳阳市平江县三阳乡谭曹村
送样单位	湖南凯鑫黄金投资有限公司	送样单位地址	岳阳市平江县三阳乡谭曹村
检测类别	委托检测	委托日期	2020.10.27
送样日期	2020.10.27	检测日期	2020.10.27~2020.11.04
送样人员	李水生	分析人员	唐寅姣、罗林花等
备注	1、检测结果的不确定度: 未评定 2、偏离标准方法情况: 无 3、非标方法使用情况: 无 4、分包情况: 无 5、其他: 检测结果小于检测方法最低检出限, 用“ND”表示。		

2、检测内容

表 2-1 检测内容

样品类别	来样标识	检测项目
土壤	正垅坡尾矿库选矿厂、正垅坡尾矿库下、正垅坡尾矿库下副斜井堆石场、石坪尾矿库水处理厂房附近	总量: pH、镉、锌、砷、铅

3、检测分析方法

表 3-1 检测分析方法

检测项目	分析方法	方法来源	仪器与编号	标准方法 检出限
土壤 (总量)	pH	电位法	HJ 962-2018 多参数分析仪 AB/EQ-057	2.00~12.00
	镉	电感耦合等离子 体质谱法	HJ 803-2016 电感耦合等离子体质 谱仪 AB/EQ-101	0.07 mg/kg
	锌	电感耦合等离子 体发射光谱法	土壤元素的近代 分析方法 电感耦合等离子体发 射光谱仪 AB/EQ-079	/
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008 原子荧光光谱仪 AB/EQ-095	0.01 mg/kg
	铅	电感耦合等离子 体质谱法	HJ 803-2016 电感耦合等离子体质 谱仪 AB/EQ-101	2 mg/kg

4、检测结果

4.1 土壤检测结果

表 4.1-1 土壤检测结果 (总量)

来样标识	样品状态	检测项目 (单位: mg/kg, pH 无量纲)				
		pH	镉	锌	砷	铅
正垅坡尾矿库选矿厂	黄色	7.86	0.20	78.1	39.2	24
正垅坡尾矿库下	黄色	8.22	0.30	77.9	29.4	32
正垅坡尾矿库下副斜井堆石场	黄色	6.93	ND	60.0	47.6	26
石坪尾矿库水处理厂房附近	黄色	6.80	ND	58.9	17.6	23
《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1 第二类用地筛选值		/	65	/	60	800

****报告结束****

报告编制: 高林景

审核: 陈亚妮

签发: 王林

签发日期: 2020 年 11 月 05 日