



191812051847

湖南昌源环境科技有限公司 检测报告

昌源岳检字(2020)HJ第243号



项目名称: 临湘市城乡生活垃圾处理中心土壤检测

委托单位: 临湘市城乡生活垃圾处理中心

报告日期: 2020年12月28日


湖南昌源环境科技有限公司

(加盖检验检测专用章)



扫描全能王 创建

检测报告说明

1. 检测报告无本公司  章、检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 检测报告部分复印无效, 全部复印件未重新盖章无效。
3. 检测报告无报告编写、审核、签发人签字无效。
4. 检测报告须内容完整, 涂改无效。
5. 来样检测系委托方自行采集样品送检时, 检测报告仅对来样负责, 不对样品来源负责, 检测结果不做评价。
6. 检测结果仅对本次样品有效。
7. 报告中涉及使用客户提供数据时, 有明确标识。当客户提供的信息可能影响结果有效性时, 本公司无责。
8. 若对检测报告有异议, 应于报告发出之日起七日内向本公司提出。无法保存、复现的样品, 不受理申诉。

地址: 岳阳经济技术开发区金凤桥管理处监申桥村 (岳阳医药健康产业园孵化中心3幢B栋22楼)

电话: 0730-8665258

传真: 0730-8665258

邮编: 414000



检测报告

一、基础信息

项目名称	临湘市城乡生活垃圾处理中心土壤检测		
检测地址	湖南省临湘市		
委托单位	临湘市城乡生活垃圾处理中心		
检测类别	委托检测	采样日期	2020.12.18
检测单位	湖南昌源环境科技有限公司	检测日期	2020.12.18-12.28

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测项目	采样频次
土壤	项目地南侧、项目地北侧	2个	pH值、镉、汞、砷、铜、铅、铬、锌、镍	1次
备注	检测点位、指标及频次由委托单位指定			

三、检测方法及仪器

(一) 样品采集及保存

土壤	《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)
----	-----------------------------

(二) 样品分析

检测指标	分析方法及来源	检测仪器/编号	检出限
pH值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PHS-3E 型 pH 计 /CYS0030	/
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990MFG 原子吸收分光光度计 /CYS0012	0.1mg/kg
锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 17138-1997	TAS-990 原子吸收分光光度计/CYS0012	0.5mg/kg
铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 17138-1997	TAS-990 原子吸收分光光度计/CYS0012	1mg/kg
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990MFG 原子吸收分光光度计 /CYS0012	0.01mg/kg
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	AFS 8510/原子荧光分光光度计 /CYS0029	0.01mg/kg
铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	TAS-990 MFG 型原子吸收分光光度计 /CYS0012	4mg/kg
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	AFS 8510/原子荧光分光光度计 /CYS0029	0.002mg/kg



检测指标		分析方法及来源	检测仪器/编号	检出限
土壤	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 17139-1997	TAS-990 MFG 型原子吸收分光光度计 /CYS0012	5mg/kg

四、土壤检测结果

(一) 样品信息

采样点位	采样日期	样品编号	样品状态
项目地南侧	12月18日	TR243201218001	固态、黑色
项目地北侧	12月18日	TR243201218002	固态、黄色

(二) 检测结果

检测项目	项目地南侧	项目地北侧	标准限值 (筛选值)	标准限值 (管制值)	单位
pH值	6.05	7.23	/	/	无量纲
镉	0.05	0.05	800	2500	mg/kg
汞	0.362	0.275	/	/	mg/kg
铜	32	34	18000	36000	mg/kg
铅	9.2	9.1	65	172	mg/kg
砷	4.76	5.25	60	140	mg/kg
铬	13	24	38	82	mg/kg
锌	42.9	44.5	/	/	mg/kg
镍	45	47	900	2000	mg/kg
标准限值	限值参考《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标准。				

编制: 李涛

审核: 刘敏

签发: 罗嘉玲

签发日期: 2020年12月28日

-----报告结束-----

