



161800140651

检测报告

TEST REPORT

报告编号:

Report ID

HQ2008H047-0174-2

项目名称:

Project Name

新晃侗族自治县城镇生活垃圾无害化处理有限
责任公司年度自行监测

检测类别:

Test Category

委托检测

委托单位:

Applicant

新晃侗族自治县城镇生活垃圾无害化处理
有限责任公司

报告日期:

Date of Report

2020 年 09 月 21 日

湖南华清检测技术有限公司

HUNAN HUAQING TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.



湖南华清检测技术有限公司检测报告

1 基本信息

委托单位	新晃侗族自治县城镇生活垃圾无害化处理有限责任公司		
地 址	怀化市新晃侗族自治县	联系信息	黄中文 139 7498 8161
受检单位	新晃侗族自治县城镇生活垃圾无害化处理有限责任公司		
地 址	怀化市新晃侗族自治县	联系信息	黄中文 139 7498 8161
样品类型	土壤	样品来源	委托采样
采样日期	2020 年 08 月 31 日	采样人员	龚扬名、袁江
检测日期	2020 年 08 月 31 日~2020 年 09 月 14 日	检测人员	陈虎、吴朗、朱丽红、 吴芷倩、周遂意
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的最低检出限时，用“ND”表示。		

2 检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	样品状态	检测频次
土壤	填埋库西侧 27.348775°N 109.222764°E	pH、有机质、阳离子交换量、 水分、镉、砷、铅、汞、总铬、 铜、锌、镍	黄色壤土	检测 1 次
	填埋库南侧 27.347598°N 109.221837°E		砖红色壤土	检测 1 次
	填埋库西南侧 27.348305°N 109.221622°E		黄色壤土	检测 1 次

3 检测方法 with 仪器设备

检测类别	检测项目	分析方法及标准编号	仪器型号及名称	仪器编号	检出限
土壤	pH 值	《土壤检测 第 2 部分： 土壤 pH 的测定》 NY/T 1121.2-2006	PHS-3C pH计	HQJC/SB-02-015	/

湖南华清检测技术有限公司检测报告

检测类别	检测项目	分析方法及标准编号	仪器型号及名称	仪器编号	检出限
土壤	有机质	《土壤检测 第6部分： 土壤有机质的测定》 NY/T 1121.6-2006	滴定管	HQ-DD-04	/
	阳离子 交换量	《森林土壤阳离子交换 量的测定》 LY/T 1243-1999	酸式滴定管	HQ-DD-05	/
	水分	《土壤 干物质和水分的 测定 重量法》 HJ 613-2011	LE204E 电子天平	HQJC/SB-02-023	/
	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	AA-6880 原子吸收分光 光度计	HQJC/SB-02-006	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-8220 原子 荧光光度计	HQJC/SB-02-005	0.01mg/kg
	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	AA-6880 原子吸收分光 光度计	HQJC/SB-02-006	0.1mg/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-8220 原子 荧光光度计	HQJC/SB-02-005	0.002 mg/kg
	总铬	《土壤和沉积物 铜、 锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度 法》HJ 491-2019	AA-6880 原子吸 收分光光度计	HQJC/SB-02-006	4mg/kg
	铜		AA-6880 原子吸 收分光光度计	HQJC/SB-02-006	1 mg/kg
	锌		AA-6880 原子吸 收分光光度计	HQJC/SB-02-006	1 mg/kg
	镍		AA-6880 原子吸 收分光光度计	HQJC/SB-02-006	3mg/kg

地址 (Add)：湖南省长沙市芙蓉区东湖街道湖南农业大学食品科技学院教学基地二楼
网址 (Website)：http://www.hnhqjc.cn

邮编 (Post Code)：410000
电话 (Tel)：0731-89822466

湖南华清检测技术有限公司检测报告

4 检测结果

表 4-1 土壤检测结果

检测项目	单位	样品名称及检测结果			参考标准限值
		填埋库西侧 27.348775°N 109.222764°E	填埋库南侧 27.347598°N 109.221837°E	填埋库西南侧 27.348305°N 109.221622°E	
pH 值	无量纲	5.64	5.41	5.08	/
有机质	g/kg	2.84	2.62	1.78	/
阳离子交换量	cmol ⁺ /kg	12.7	8.82	8.87	/
水分	%	13.1	13.4	13.7	/
镉	mg/kg	0.17	0.15	0.14	65
砷	mg/kg	15.3	10.9	9.78	60
铅	mg/kg	22.9	22.6	22.7	800
汞	mg/kg	0.454	0.349	0.277	38
总铬	mg/kg	61	56	35	/
铜	mg/kg	19	16	11	18000
锌	mg/kg	29	49	38	/
镍	mg/kg	9	17	16	900
备注	参考标准限值来源:《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 中第二类用地筛选值标准,上述评价标准由委托方提供。				

*****报告结束*****

编制:

审核:

批准:

地址 (Add): 湖南省长沙市芙蓉区东湖街道湖南农业大学食品科技学院教学基地二楼

网址 (Website): <http://www.hnhqjc.cn>

邮编 (Post Code): 410000

电话 (Tel): 0731-89822466