



湖南得成检测有限公司



得成检测 (2021) 测字第 01-034 (2) 号

检测报告

项目名称: 辰溪县城市管理事务中心 2021 年自行委托监测

委托单位: 辰溪县城市管理事务中心

湖南得成检测有限公司

2021 年 01 月 29 日

检测专用章



报告编制说明

- 1、报告无本公司检测报告专用章、计量认证章、骑缝章无效；
- 2、检测报告内容需填写齐全、清楚；涂改、无审核/签发者无效；
- 3、未经本公司书面同意，不得部分复印本报告；
- 4、委托方如对检测报告结果有异议，收到本检测报告之日起十日内向本公司提出；
- 5、本报告仅对本次检测样品负责；
- 6、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责；
- 7、未经本公司书面批准，本报告数据不得用于商业广告、不得作为诉讼的证据材料。

地址：衡阳市石鼓区松木经济开发区上倪路 8 号

电话：0734-8299775

传真：0734-8332250

邮编：421000

检测
检测



一、基本信息

表 1 检测任务基本信息

项目名称	辰溪县城市管理事务中心 2021 自行委托监测	项目地址	辰溪县
采样人员	左浩、刘天竑、蒋志强	采样日期	2021.01.25
分析人员	刘楚臣、吴浩	分析日期	2021.01.25-01.27
检测类别	/		
检测内容及项目	1、土壤：pH、砷、镉、铬、铜、铅、汞、镍、锌		
检测频次	1、土壤：1 次/天*1 天		
采样方法	1、土壤：《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004		
采样点位	1、土壤：厂界外北侧 1#、厂界外东侧 2#、厂界外南侧 3#、厂界外西侧 4#、渗滤液处理站 5#、渗滤液收集池 6#		
备注	1、偏离标准方法情况：无 2、非标方法使用情况：无 3、分包情况：无 5、其它：当未检出时，用“ND”表示。		

二、检测方法及使用仪器

表 2 检测方法及使用仪器

类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
土壤	pH	《土壤检测 第 2 部分：土壤 pH 的测定》NY/T 1121.2-2006	pH 计 PHS-3E/DCSY-032	/
	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分：土壤中总砷的测定 原子荧光法》GB/T 22105.2-2008	原子荧光分光光度计 PF31/DCSY-024	0.01mg/kg
	镉	《土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法》NY/T 1613-2008	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	0.01mg/kg
	铬	《土壤总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2009	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	5mg/kg
	铜	《土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法》NY/T 1613-2008	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	2mg/kg
	铅	《土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法》NY/T 1613-2008	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	0.1mg/kg
	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分：土壤中总汞的测定 原子荧光法》GB/T 22105.1-2008	原子荧光分光光度计 PF31/DCSY-024	0.002mg/kg
	镍	《土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法》NY/T 1613-2008	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	2mg/kg
	锌	《土壤质量 重金属测定王水回流消解原子吸收法》NY/T 1613-2008	原子吸收分光光度计 AA-6880/DCSY-158	0.4mg/kg



三、检测结果

表 3 土壤检测结果

单位: mg/kg

采样时间	采样点位	采样深度	检测结果								
			pH	砷	镉	铬	铜	铅	汞	镍	锌
1 月 25 日	厂界外北侧 1#	2~30cm	6.71	0.236	0.0825	5.86	6.63	5.93	0.0521	6.06	30.2
	厂界外东侧 2#	2~30cm	6.62	2.21	0.111	8.63	5.23	6.31	0.123	3.65	35.6
	厂界外南侧 3#	2~30cm	6.56	1.16	0.536	9.35	5.21	10.3	1.36	2.65	25.6
	厂界外西侧 4#	2~30cm	6.78	0.563	0.231	13.6	8.32	9.31	0.263	5.62	53.1
	渗滤液处理站 5#	2~30cm	6.63	0.697	0.156	8.43	15.3	8.22	0.785	3.61	61.3
	渗滤液收集池 6#	2~30cm	6.65	2.36	0.264	12.3	13.6	3.65	0.369	5.42	56.3
标准限值			/	60	65	/	18000	800	38	900	/

标准限值: 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 中表 1 筛选值第二类用地限值。

以下空白

-----报告结束-----

编制: 史小涛

审核: 李梦瑶

签发: 欧阳承

签发日期: 2021.1.29