



251812342909

得成检测 (2025) 测字第 08-008 (2) 号

检 测 报 告

项目名称: 芷江侗族自治县城市生活垃圾卫生填埋场

自行监测委托监测 (土壤)

委托单位: 芷江侗族自治县城市生活垃圾卫生填埋场

湖南得成检测有限公司

2025 年 09 月 11 日





报告编制说明

- 1、报告无本公司检验检测专用章、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、本报告检测数据仅对当时工况及环境状况有效，对于委托方自己采集后的样品送样委托检验检测，仅对本次受理样品的检测数据负责，不对样品来源及采样方式负责；
- 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：0734-8335822

邮编：421000



一、基本信息

表 1 检测任务基本信息

项目名称	芷江侗族自治县城市生活垃圾卫生填埋场自行监测委托监测（土壤）	项目地址	芷江侗族自治县
采样人员	邹自强、王志鹏	采样日期	2025.08.08
分析人员	黎田珍、蒋敏、郭颜	分析日期	2025.08.14-09.05
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：厂界南侧 1#、厂界东侧 2#、厂界西侧 3#、厂界北侧 4#、渗滤液处理站侧 5#、渗滤液收集池侧 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“检出限+L”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 FE28/DCSY-149	/
	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013	原子荧光光谱仪 SK-2003A/DCSY-187	0.002mg/kg
	砷	《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	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	0.6mg/kg
	铜	《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	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	0.5mg/kg
	锌	《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	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	7mg/kg
	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	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	2mg/kg
	镍	《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	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	2mg/kg
	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	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	0.07mg/kg
	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	电感耦合等离子体质谱仪 Agilent 7800/DCSY-161	2mg/kg

三、检测结果

表 3 土壤检测结果

采样时间	采样点位	经纬度	采样深度	检测结果								单位: mg/kg
				pH (无量纲)	汞	砷	铜	锌	铬	镍	镉	铅
8 月 08 日	厂界南侧 1#	E109.673665 N27.378168	0~20cm	7.0	0.157	8.2	14.1	76	25	25	0.39	22
	厂界东侧 2#	E109.673543 N27.378442	0~20cm	6.8	0.125	4.7	8.1	49	16	17	0.21	13
	厂界西侧 3#	E109.673543 N27.378442	0~20cm	6.7	0.254	7.0	17.5	83	45	20	0.49	24
	厂界北侧 4#	E109.675522 N27.379083	0~20cm	7.1	0.159	3.0	6.6	40	17	17	0.22	12
	渗滤液处理站侧 5#	E109.675636 N27.378951	0~20cm	6.8	0.096	5.0	8.0	42	19	15	0.24	20
	渗滤液收集池侧 6#	E109.675598 N27.379001	0~20cm	6.8	0.112	5.2	6.6	66	20	16	0.60	23
标准限值				/	38	60	18000	/	/	900	65	800

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: 段建宏

审核: 邵佳敏

签发: 邵佳敏

签发日期: 2025.9.11



附图：现场采样照片



厂界南侧 1#



厂界东侧 2#



厂界西侧 3#



厂界北侧 4#



渗滤液处理站侧 5#



渗滤液收集池侧 6#