



172412340640

检测报告

新环科检测 H202000597-2

项目名称: 台江县生活垃圾填埋场土壤检测
委托单位: 台江县国源环境科技有限公司
检测地址: 台江县生活垃圾卫生填埋场
检测性质: 委托检测
报告日期: 2020年11月05日



享受更多优惠



扫一扫在线预约

贵州新环科环境检测有限公司



扫描全能王 创建

贵州新环科环境检测有限公司
检测结果报告

一、检测任务来源及样品信息

1、检测任务来源

受台江县国源环境科技有限公司委托，贵州新环科环境检测有限公司承担台江县生活垃圾填埋场项目的土壤检测工作，我公司接受委托后，公司技术人员于2020年10月22日到项目所在地进行现场踏勘，根据项目检测结果及现场勘查情况制订了本项目委托检测报告。

2、检测内容

2.1、检测内容见表1-1

表 1-1 检测点位及频次

序号	检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
1	土壤	上方向 处理站 渗滤液池	pH 值、阳离子交换量、镉、铬、 汞、砷、铅、铜、锌、镍	检测 1 天、1 次/天

二、检测分析方法、主要使用仪器

1、废水检测分析方法见表 2-1

表 2-1 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法及来源	仪器名称	仪器型号
1	pH 值	土壤 PH 值的测定 NY/T 1377-2007	PH 计	PHS-3E
2	阳离子交换量	土壤阳离子交换量的测定 NY/T 1121.5-2006	滴定管	/
3	镉	原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计	AA7050
4	铬	原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计	AA7050
5	汞	原子荧光法 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计	AFS-8220



表 2-1 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析及来源	仪器名称	仪器型号
6	砷	原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计	AFS-8220
7	铅	原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计	AA7050
8	铜	原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	原子吸收分光光度计	AA7050
9	锌	原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	原子吸收分光光度计	AA7050
10	镍	原子荧光法 GB/T 17139-1997	原子吸收分光光度计	AA7050

三、质量控制与质量保证

1、严格执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB36600-2018）第二类管控标准及国家有关质量保证和质量控制的要求。

2、所有检测分析仪器均经计量检定部门检定合格。

3、分析测试结果按检测技术规范有关要求进行处理和填报，进行三级审核，以确保检测数据的有效性。

四、检测结果

4.1、检测结果见表 3-1



表 3-1 检测结果

样品名称	检测项目	检测结果			标准限值
		上方向	处理站	渗滤液池	
土壤	pH (无量纲)	5.79	6.18	7.25	--
	阳离子交换量 (cmol ⁺ /kg)	6.54	4.05	5.38	--
	镉 (mg/kg)	1.36	1.26	1.28	172
	铬 (mg/kg)	0.075	0.084	0.083	--
	汞 (mg/kg)	0.426	0.239	0.293	82
	砷 (mg/kg)	2.45	1.78	2.95	140
	铅 (mg/kg)	2.34	2.49	2.48	2500
	铜 (mg/kg)	0.204	0.202	0.196	36000
	锌 (mg/kg)	0.089	0.091	0.092	--
	镍 (mg/kg)	0.044	0.044	0.047	2000
参考标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)				
检测结论	本次检测, 该土壤所检项目镉、铅、铜、镍、砷、汞等检测结果均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 标准管制值限值要求。				

新环科检测有限公司 章

五、现场采样主要图片





——以下空白——



编制人: 王心

审核人: 陈霞

签发人: 刘维华

签发日期: 2020 年 11 月 05 日

