

检测报告

委托单位 : 佳木斯市抚远生态环境局

检测类别 : 委托检测

样品类别 : 土壤

黑龙江隆嘉环境检测有限公司

2022年11月11日编制



说 明

- 1、本报告未经授权签字人签字, 未盖本公司检测专用章及骑缝章无效;
- 2、本报告涂改无效, 部分复制无效, 完整复制后未加盖本公司检测专用章无效;
- 3、委托检测结果仅对当时工况及环境状况负责, 委托单位自行送样仅对送检样品检测结果负责;
- 4、未经本公司同意, 本报告不得用于广告宣传;
- 5、如对本报告有异议, 请于收到报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。



黑龙江隆嘉环境检测有限公司

地址: 哈尔滨市松北区科技创新城智谷大街 4333 号 3 单元 2 层

邮编: 150028

电话: (0451) 88107524

传真: (0451) 88107524



一、检测信息

委托方: 佳木斯市抚远生态环境局		
受测单位: 抚远市滨南环境工程有限公司 (抚远市双胜垃圾填埋厂)		
地址: 黑龙江省佳木斯市抚远市		
联系人: 赵艳萍	联系电话: 15164508696	邮编: ——
土壤样品编号: 1#: 221021 填埋厂南侧 2#: 221021 填埋厂东侧 3#: 221021 填埋厂西侧 4#: 221021 填埋厂北侧		检测项目: pH 值、阳离子交换量、镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌
采样时间: 2022 年 11 月 01 日		采样人员: 于海涛、徐晓琳、马金玉等
样品状态及特征: 固态		
分析时间: 2022 年 11 月 01-11 日		分析人员: 刘莎、姚丹、张淼等

二、检测方法

类别	项目	标准方法名称及代号
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	阳离子交换量	土壤检测 第 5 部分: 石灰性土壤阳离子交换量的测定 NY/T 1121.5-2006
	汞、砷	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
	镉、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
	铜、锌、镍、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

三、检测仪器

类别	项目	仪器名称	型号	编号
土壤	pH 值	酸度计	SevenEasy S20	LJ-002
	阳离子交换量	离心机	CT15RT	LJ-071
	汞、砷	原子荧光光度计	RGF-6800	LJ-006
	镉、铅	原子吸收分光光度计	AA-6880	LJ-007
	铜、锌、镍、铬	原子吸收分光光度计	AA-6880	LJ-007

四、检测结果

检测项目	单位	检测结果				标准限制
		1#	2#	3#	4#	
pH 值	无量纲	6.92	6.96	6.89	6.99	6.5-7.5
阳离子交换量	cmol/kg	35.5	37.3	36.2	36.8	/
镉	mg/kg	0.12	0.15	0.13	0.15	0.3
汞	mg/kg	0.114	0.121	0.119	0.127	2.4
砷	mg/kg	1.29	1.20	1.32	1.25	30
铅	mg/kg	24	27	23	25	120
铬	mg/kg	34	39	35	36	200
铜	mg/kg	21	25	22	23	100
镍	mg/kg	31	28	29	26	100
锌	mg/kg	48	45	47	42	250

注: “L” — 低于检出限浓度

土壤标准限值参考《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 15618-2018)
表 1 农用地土壤污染风险筛选值(基本项目)标准限值。

报告编写人: 李素峰

审核人: 李素峰

授权签字人: 李素峰

签发日期: 2022年11月11日