



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS183 6-0004

检测报告

报告编号 A2200024188101004C

第 1 页 共 5 页

项目名称

土壤

委托单位

广汉市海天生活垃圾处理有限责任公司

委托单位地址

四川省广汉市连山镇龙泉村 12 社

检测类别

委托检测

报告日期

2020 年 03 月 31 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 33025BE47C

报告说明

报告编号: A2200024188101004C

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 16 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制: 刘泳霜 签发: 王勇
审核: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
四川省广汉市
采样地址: 连山镇龙泉村 12 社 签发日期: 2020/03/31

检测结果

报告编号: A2200024188101004C

第3页 共5页

表1 土壤

样品信息				
采样日期	2020.03.06		检测日期	2020.03.09~18
检测结果			单位: mg/kg	
检测项目	结果		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 6.5<pH≤7.5 其他及表 2	
	土壤 1#			
	104°26'07.84"E 30°59'26.68"N			
	0~20cm			
	红棕色、潮、无根系、砂壤土			
pH (无量纲)	7.45		---	
镉	0.26		0.3	
汞	0.0335		2.4	
砷	11.2		30	
铜	35		100	
铅	28.2		120	
铬	66		200	
锌	85		250	
镍	39		100	
六六六	α-六六六	ND		0.10 (总量)
	β-六六六			
	γ-六六六			
	δ-六六六			
滴滴涕	p,p'-DDE	ND		0.10 (总量)
	p,p'-DDD			
	o,p'-DDT			
	p,p'-DDT			
注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。 2. "---" 表示 GB 15618-2018 标准中未对该项目作限制。				
结论: 参照《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 6.5<pH≤7.5 其他及表 2 标准, 本次检测时段内 pH 检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。				

检测结果

报告编号: A2200024188101004C

第 4 页 共 5 页

表 2 土壤

样品信息				
采样日期	2020.03.06		检测日期	2020.03.09~18
检测结果			单位: mg/kg	
检测项目	结果		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 pH>7.5 其他及表 2	
	土壤 2#	土壤 3#		
	104°26'05.12"E 30°59'28.12"N	104°26'09.73"E 30°59'31.54"N		
	0~20cm	0~20cm		
	红棕色、潮、 少量根系、砂壤土	红棕色、潮、 少量根系、砂壤土		
pH (无量纲)	7.73	7.96	---	
镉	0.50	0.29	0.6	
汞	0.109	0.0317	3.4	
砷	13.8	13.6	25	
铜	28	29	100	
铅	22.6	20.9	170	
铬	57	56	250	
锌	87	74	300	
镍	35	35	190	
六六六	α-六六六	ND	ND	0.10 (总量)
	β-六六六			
	γ-六六六			
	δ-六六六			
滴滴涕	p,p'-DDE	ND	ND	0.10 (总量)
	p,p'-DDD			
	o,p'-DDT			
	p,p'-DDT			
注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。 2. "---" 表示 GB 15618-2018 标准中未对该项目作限制。				
结论: 参照《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 pH>7.5 其他及表 2 标准, 本次检测时段内 pH 检测项目在该参照标准中未作限制, 不予评价; 其余检测项目均符合该参照标准限值要求。				

有限公司

检测结果

报告编号: A2200024188101004C

第 5 页 共 5 页

表 3 检测方法及主要仪器信息

土壤		单位: mg/kg		
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)	
pH	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	/ (无量纲)	台式多参数测量仪 S220-K (TTE20192489)	
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	0.01	原子吸收分光光度计 AA900T (TTE20171536)	
汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷 原子吸收分光光度法 HJ 923-2017	0.0002	测汞仪 DMA-80 (TTE20177449)	
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	0.01	原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)	
铜	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	1	原子吸收分光光度计 AA7090 (20020502)	
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	0.1	原子吸收分光光度计 AA900T (TTE20171536)	
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	4	原子吸收分光光度计 AA7090 (20020502)	
锌		1		
镍		3		
六 六 六	土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	α-六六六	0.07	气相色谱/质谱联用仪 岛津 GC-MS QP-2020NX (TTE20192884)
		β-六六六	0.06	
		γ-六六六	0.06	
		δ-六六六	0.10	
滴 滴 涕	p,p'-DDE	0.04		
	p,p'-DDD	0.08		
	o,p'-DDT	0.08		
	p,p'-DDT	0.09		

报告结束