

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS15408-0003

检测报告

报告编号 A2230489741164003C

第1页 共7页

项目名称 植株

委托单位 射洪川能环保有限公司

委托单位地址 四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村

检测类别 委托检测

报告日期 2024年09月09日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 58853A3CFE

报告说明

报告编号: A2230489741164003C

第 2 页 共 7 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. 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。
8. 本报告仅用于委托方内部质量控制、科研等, 不具有社会证明作用。

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 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编

制:

李斯明

签

发:

王勇

审

核:

张甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

四川省遂宁市射洪市
太和镇城南王爷庙村

签发日期:

2024/09/09

检测结果

报告编号: A2230489741164003C

第 3 页 共 7 页

表 1 植株

样品信息			
采样日期	2024.08.05	检测日期	2024.08.05~09.07
检测结果			单位: mg/kg
检测项目	结果		
	主厂区东侧绿化带	厂界外东北侧约 500m 处	厂界外南侧约 1800m 处
	105.382661 E 30.828378 N	105.385302 E 30.834138 N	105.380370 E 30.821720 N
pH 值 (无量纲)	7.46	6.81	6.83
汞	0.013	0.014	0.008
砷	0.164	0.215	0.148
镉	0.063	0.054	0.077
铬	0.88	2.80	0.48
铜	4.12	13.6	8.86
镍	0.5	0.9	0.7
铅	0.64	0.64	0.29
锌	15.4	34.2	20.4

表 2 植株 (二噁英类)

样品信息			
采样日期	2024.08.05	检测日期	2024.08.05~27
检测结果			单位: ng TEQ/kg
检测点位置	检测项目	毒性当量(TEQ) 质量分数	
主厂区东侧绿化带 105.382661 E 30.828378 N	二噁英类	0.43	
厂界外东北侧约 500m 处 105.385302 E 30.834138 N		1.0	
厂界外南侧约 1800m 处 105.380370 E 30.821720 N		0.41	

检测结果

报告编号: A2230489741164003C

第 4 页 共 7 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
主厂区东侧 绿化带 105.382661 E 30.828378 N	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.012	0.5
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.015	0.3
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.035	0.7
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.015	0.3
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	ND	0.01	0.0020	0.4
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.00050	0.1
		O ₈ CDF	ND	0.001	0.00035	0.7
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.12	0.5
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.015	0.3
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	ND	0.01	0.0025	0.5
		O ₈ CDD	ND	0.001	0.00035	0.7
		二噁英类总量	---	---	0.43	---

检测结果

报告编号: A2230489741164003C

第 5 页 共 7 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
厂界外东北侧约 500m 处 105.385302 E 30.834138 N	多氯代 二苯 并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	0.1	0.015	0.3
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.030	1.2
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.22	0.9
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.015	0.3
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.030	0.6
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.070	1.4
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.030	0.6
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	ND	0.01	0.0045	0.9
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.0015	0.3
	O ₈ CDF	ND	0.001	0.00070	1.4	
	多氯代 二苯 并对 二噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.15	0.3
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.30	1.2
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.030	0.6
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.060	1.2
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.060	1.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	ND	0.01	0.0060	1.2
		O ₈ CDD	ND	0.001	0.00070	1.4
	二噁英类总量		---	---	1.0	---

检测结果

报告编号: A2230489741164003C

第 6 页 共 7 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
厂界外南侧约 1800m 处 105.380370 E 30.821720 N	多氯代 二苯 并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.14	0.1	0.014	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.012	0.5
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.21	0.1	0.021	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.030	0.6
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.43	0.01	0.0043	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.00050	0.1
	O ₈ CDF	ND	0.001	0.00030	0.6	
	多氯代 二苯 并对 二噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.12	0.5
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	ND	0.01	0.0025	0.5
		O ₈ CDD	ND	0.001	0.00030	0.6
	二噁英类总量		---	---	0.41	---

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限, 使用样品检出限的 1/2 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数。
2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

检测结果

报告编号: A2230489741164003C

第 7 页 共 7 页

表 3 检测方法及主要仪器信息

植株		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 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/ (无量纲)	台式多参数测量仪 SD50 (TTE20235245)
汞	食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定 第一篇 食品中总汞的测定 第一法 原子荧光光谱法 GB 5009.17-2021	0.002	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 (TTE20224265A)
砷	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 第一篇 第一法 电感耦合等离子体质谱法 GB 5009.268-2016	0.002	电感耦合等离子体质谱 仪 (ICP-MS) NexION 1000G (TTE20224258)
镉		0.002	
铬		0.05	
铜		0.05	
镍		0.2	
铅		0.002	
锌		0.5	
二噁英类	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	/ (ng/kg)	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)

注: 二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。

报告结束