



# 检测报告

报告编号 A2190069099113C

第 1 页 共 6 页

项目名称

土壤

委托单位

重庆绿能新能源有限公司

委托单位地址

重庆市开州区渠口镇渠口村 1 组

检测类别

委托检测

报告日期

2023 年 06 月 20 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 479091A16F

## 报告说明

报告编号: A2190069099113C

第 2 页 共 6 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。

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:

熊洪燕

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:

重庆市开州区

渠口镇渠口村 1 组

签发日期:

2023/06/20

## 检测结果

报告编号: A2190069099113C

第 3 页 共 6 页

表 1 土壤 (二噁英类)

样品信息			
采样日期	2023.06.11	检测日期	2023.06.11~20
检测结果			单位: ng TEQ/kg
检测点位置	样品状态	检测项目	毒性当量(TEQ)质量分数
东侧上风向 108°28'16"E 31°7'13"N	红棕色、潮、 少量根系、轻壤土	二噁英类	0.39
西侧农户下风向 108°27'28"E 31°7'10"N	黄棕色、潮、 少量根系、轻壤土		0.42

## 检测结果

报告编号: A2190069099113C

第 4 页 共 6 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		
东侧上风向 108°28'16"E 31°7'13"N (0~0.2m)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	0.05	0.010	0.4
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.23	0.1	0.023	0.1
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.21	0.1	0.021	0.2
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.97	0.01	0.0097	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.15	0.01	0.0015	0.1
	O <sub>8</sub> CDF	0.87	0.001	0.00087	0.5	
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.81	0.01	0.0081	0.4
		O <sub>8</sub> CDD	3.0	0.001	0.0030	0.5
	二噁英类总量		---	---	0.39	---

## 检测结果

报告编号: A2190069099113C

第 5 页 共 6 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		
西侧农户下 风向 108°27'28"E 31°7'10"N (0~0.2m)	多氯代 二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.19	0.1	0.019	0.1
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	0.05	0.010	0.4
		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.23	0.1	0.023	0.1
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.39	0.01	0.0039	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	ND	0.01	0.00050	0.1
	O <sub>8</sub> CDF	ND	0.001	0.00025	0.5	
	多氯代 二苯并 对二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.50	0.1	0.050	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.77	0.01	0.0077	0.4
		O <sub>8</sub> CDD	1.9	0.001	0.0019	0.5
二噁英类总量		---	---	0.42	---	

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: A2190069099113C

第 6 页 共 6 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

土壤			
检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
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\*\*\*