



检测报告

报告编号 A2230010163102005Cb

第 1 页 共 6 页

项目名称

飞灰

委托单位

泸州川能环保能源发电有限公司

委托单位地址

四川省泸州市古蔺县箭竹乡团结村五组

检测类别

委托检测

报告日期

2023 年 02 月 28 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 47909D9518

报告说明

报告编号: A2230010163102005Cb

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：

江渝馨

签发：

王勇

审核：

任斌

签发人姓名/职务：

王勇/实验室负责人

采样地址：

四川省泸州市古蔺县
箭竹乡团结村五组

签发日期：

2023/02/28

检测结果

报告编号: A2230010163102005Cb

第 3 页 共 6 页

表 1 飞灰 (二噁英类)

样品信息				
采样日期	2023.02.09		检测日期	2023.02.09~21
检测结果				单位: ng TEQ/ kg
检测点位置	检测项目	样品状态	毒性当量 (TEQ) 质量分数	生活垃圾填埋场 污染控制标准 GB 16889-2008 6.3 (2)
飞灰暂存间	二噁英类	黑灰色、半固态、 臭	1.0	3×10^3
飞灰暂存间 (平行样)			0.99	
飞灰暂存间 (平均值)			1.0	

检测结果

报告编号: A2230010163102005Cb

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		
飞灰暂存间	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	0.018	0.7
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.25	1
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.050	1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.035	0.7
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.050	1
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.050	1
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.71	0.01	0.0071	0.7
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.0050	1
	O ₈ CDF	ND	0.001	0.0015	3	
	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	0.25	1
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.035	0.7
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.035	0.7
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.035	0.7
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	2.3	0.01	0.023	1
		O ₈ CDD	14	0.001	0.014	2
二噁英类总量		---	---	1.0	---	

检测结果

报告编号: A2230010163102005Cb

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		
飞灰暂存间 (平行样)	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	0.018	0.7
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.25	1
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.050	1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.035	0.7
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.050	1
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.050	1
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	ND	0.01	0.0035	0.7
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.0050	1
	O ₈ CDF	ND	0.001	0.0015	3	
	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	0.25	1
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.035	0.7
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.035	0.7
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.035	0.7
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	ND	0.01	0.0050	1
		O ₈ CDD	5.9	0.001	0.0059	2
二噁英类总量		---	---	0.99	---	

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。

结论:
参照《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 6.3 (2) 标准,本次检测时段内二噁英类检测项目符合该参照标准限值要求。

检测结果

报告编号: A2230010163102005Cb

第 6 页 共 6 页

表 2 检测方法及主要仪器信息

飞灰		单位: ng/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)
二噁英类	固体废物 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 77.3-2008	/	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