



单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS828 9-0008

检测报告



报告编号 A2220167871101006Cb

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 2022 年 05 月 26 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 4790980A65

报 告 说 明

报告编号: A2220167871101006Cb

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:

唐甜

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:

2022/05/26

检 测 结 果

报告编号: A2220167871101006Cb 第 3 页 共 6 页

表 1 飞灰（二噁英类）

样品信息				
采样日期	2022.05.10		检测日期	2022.05.10~18
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	黑色、固态、臭	3.2	<3×10 ³
飞灰暂存间 （平行样）			2.5	
飞灰暂存间 （平均值）			2.8	

检测结果

报告编号: A2220167871101006Cb 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	0.90	0.1	0.090	0.3
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	1.0	0.05	0.050	0.7
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	1.7	0.5	0.85	1
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	1.4	0.1	0.14	1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	1.8	0.1	0.18	0.7
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	2.2	0.1	0.22	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	2.6	0.01	0.026	0.7
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	1.9	0.01	0.019	1
		O ₈ CDF	4.6	0.001	0.0046	3
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.88	1	0.88	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	0.79	0.1	0.079	0.7
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	1.3	0.1	0.13	0.7
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	1.9	0.1	0.19	0.7
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	3.6	0.01	0.036	1
		O ₈ CDD	7.2	0.001	0.0072	2
	二噁英类总量		---	---	3.2	---

检测结果

报告编号: A2220167871101006Cb

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	0.55	0.1	0.055	0.3
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	1.3	0.05	0.065	0.7
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	1.2	0.5	0.60	1
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	1.1	0.1	0.11	1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	1.3	0.1	0.13	0.7
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	1.5	0.1	0.15	1
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	N.D.	0.1	0.050	1
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	2.2	0.01	0.022	0.7
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	1.1	0.01	0.011	1
		O ₈ CDF	N.D.	0.001	0.0015	3
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.40	1	0.40	0.3
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	1.1	0.5	0.55	1
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	1.2	0.1	0.12	0.7
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.75	0.1	0.075	0.7
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	1.0	0.1	0.10	0.7
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	3.5	0.01	0.035	1
		O ₈ CDD	5.7	0.001	0.0057	2
	二噁英类总量		---	---	2.5	---

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: A2220167871101006Cb 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