

单位登记号：	510107000126
项目编号：	CDSHCJCJSYXGS748 6-0001

检测报告

[#二维码]

报告编号 A2210532549104C

第1页 共7页

项目名称 雅安市生活垃圾焚烧发电项目日常环保监测
(1月)

委托单位 雅安川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省雅安市雨城区草坝镇羊老坪

检测类别 委托检测

报告日期 2022年02月07日

成都市华测检测技术有限公司

报 告 说 明

报告编号: A2210532549104C

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。

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:	<u>喻诗琪</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>唐甜</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>四川省雅安市雨城区 草坝镇羊老坪</u>	签 发 日 期:	<u>2022/02/07</u>

检 测 结 果

报告编号: A2210532549104C

第3页 共7页

表 1 工业废气（有组织）（二噁英类）

样品信息				
采样日期		2022.01.23		检测日期
				2022.01.23~27
样品状态		滤筒、XAD-2、冷凝液（洗液）		
检测结果				单位: ng TEQ/ m ³
检测点位置	检测项目		毒性当量(TEQ)质量浓度	排气筒高度 m
2#焚烧炉 排气筒采样口	二噁英类	第一次	0.034	80
		第二次	0.072	
		第三次	0.010	
		平均值	0.039	

检 测 结 果

报告编号: A2210532549104C

第4页 共7页

接上表:

附:							
检测点位置	检测项目		实测 质量浓度 ng/m³	换算 质量浓度 ng/m³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m³
					I-TEF	ng/m³	
2#焚烧炉 排气筒采样口 (第一次)	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.011	0.0096	0.1	0.00096	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.024	0.021	0.05	0.0011	0.001
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.028	0.025	0.5	0.012	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.039	0.034	0.1	0.0034	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.036	0.032	0.1	0.0032	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.039	0.034	0.1	0.0034	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0026	0.0023	0.1	0.00023	0.002
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.16	0.14	0.01	0.0014	0.002
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	0.018	0.01	0.00018	0.001
		O ₈ CDF	0.090	0.079	0.001	0.000079	0.002
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0016	0.0014	1	0.0014	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0075	0.0066	0.5	0.0033	0.002
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0088	0.0077	0.1	0.00077	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.011	0.0096	0.1	0.00096	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0088	0.0077	0.1	0.00077	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.059	0.052	0.01	0.00052	0.001
		O ₈ CDD	0.082	0.072	0.001	0.000072	0.001
	二噁英类总量		---	---	---	0.034	---

检测结果

报告编号: A2210532549104C

第5页 共7页

接上表:

附:							
检测点位置	检测项目		实测 质量浓度 ng/m³	换算 质量浓度 ng/m³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m³
					I-TEF	ng/m³	
2#焚烧炉 排气筒采样口 (第二次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.018	0.015	0.1	0.0015	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.049	0.040	0.05	0.0020	0.001
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.079	0.065	0.5	0.032	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.091	0.075	0.1	0.0075	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.085	0.070	0.1	0.0070	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.093	0.076	0.1	0.0076	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0061	0.0050	0.1	0.00050	0.002
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.20	0.16	0.01	0.0016	0.002
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.026	0.021	0.01	0.00021	0.001
		O ₈ CDF	0.058	0.048	0.001	0.000048	0.002
	多氯代二苯并噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0016	0.0013	1	0.0013	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.012	0.0098	0.5	0.0049	0.002
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.016	0.013	0.1	0.0013	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.024	0.020	0.1	0.0020	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.018	0.015	0.1	0.0015	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.089	0.073	0.01	0.00073	0.001
		O ₈ CDD	0.11	0.090	0.001	0.000090	0.001
	二噁英类总量		---	---	---	0.072	---

检测结果

报告编号: A2210532549104C

第6页 共7页

接上表:

附：

检测点位置	检测项目		实测 质量浓度 ng/m³	换算 质量浓度 ng/m³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m³
					I-TEF	ng/m³	
2#焚烧炉 排气筒采样口 （第三次）	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0046	0.0039	0.1	0.00039	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0094	0.0080	0.05	0.00040	0.001
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0089	0.0075	0.5	0.0038	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.012	0.010	0.1	0.0010	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.010	0.0085	0.1	0.00085	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.010	0.0085	0.1	0.00085	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00010	0.002
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.029	0.025	0.01	0.00025	0.002
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0038	0.0032	0.01	0.000032	0.001
		O ₈ CDF	0.017	0.014	0.001	0.000014	0.002
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00095	0.00081	1	0.00081	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00050	0.002
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0032	0.0027	0.1	0.00027	0.001
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0038	0.0032	0.1	0.00032	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0037	0.0031	0.1	0.00031	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.018	0.015	0.01	0.00015	0.001
		O ₈ CDD	0.026	0.022	0.001	0.000022	0.001
	二噁英类总量		---	---	---	0.010	---

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）质量浓度。
2. 毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
3. 该表二噁英类换算质量浓度以 11%为基准氧含量折算。

检测结果

报告编号: A2210532549104C

第7页 共7页

接上表:

附：				单位：N·m³/h			
检测点位置		标干流量					
		第一次		第二次		第三次	
2#焚烧炉排气筒采样口		53155		51717		52485	

表 2 检测方法及主要仪器信息

工业废气（有组织）			
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	环境空气和废气 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 77.2-2008	/ (ng/m³)	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