



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS682 4-0006

检测报告



报告编号 A2210454035101004Cb1

第 1 页 共 7 页

项目名称 工业废气（有组织）

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 01 月 13 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 47909C9D67

报告说明

报告编号: A2210454035101004Cb1

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>江渝馨</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>四川省泸州市古蔺县 箭竹乡团结村五组</u>	签 发 日 期：	<u>2022/01/13</u>

检测结果

报告编号: A2210454035101004Cb1

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	2021.11.12		检测日期	2021.11.12~19	
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	生活垃圾焚烧污染控制标准 (含修改单) GB18485-2014 表 4	排气筒高度 m
#1 炉排气筒 采样口	二噁英类	第一次	0.048	0.1 (测定均值)	80
		第二次	0.066		
		第三次	0.021		
		平均值	0.045		

检测结果

报告编号: A2210454035101004Cb1

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/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³	
				I-TEF	ng/m ³		
#1 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	0.0040	0.0035	0.1	0.00035	0.0005
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.011	0.0096	0.05	0.00048	0.0009
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.031	0.027	0.5	0.014	0.0009
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.062	0.054	0.1	0.0054	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.061	0.054	0.1	0.0054	0.0005
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.11	0.096	0.1	0.0096	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0043	0.0038	0.1	0.00038	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.25	0.22	0.01	0.0022	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.028	0.025	0.01	0.00025	0.0009
	O ₈ CDF	0.042	0.037	0.001	0.000037	0.001	
	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	0.0059	0.0052	0.5	0.0026	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.015	0.013	0.1	0.0013	0.0009
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.029	0.025	0.1	0.0025	0.0009
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.017	0.015	0.1	0.0015	0.0009
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.10	0.088	0.01	0.00088	0.0009
		O ₈ CDD	0.070	0.061	0.001	0.000061	0.0009
	二噁英类总量		---	---	---	0.048	---

检测结果

报告编号: A2210454035101004Cb1

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/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
#1 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	0.0089	0.0077	0.1	0.00077	0.0005	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.025	0.022	0.05	0.0011	0.0009	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.055	0.047	0.5	0.024	0.0009	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.093	0.080	0.1	0.0080	0.0009	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.078	0.067	0.1	0.0067	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.12	0.10	0.1	0.010	0.0009	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0071	0.0061	0.1	0.00061	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.32	0.28	0.01	0.0028	0.001	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.044	0.038	0.01	0.00038	0.0009	
		O ₈ CDF	0.072	0.062	0.001	0.000062	0.001	
		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	0.0074	0.0064	0.5	0.0032	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.016	0.014	0.1	0.0014	0.0009	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.029	0.025	0.1	0.0025	0.0009	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.022	0.019	0.1	0.0019	0.0009	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.14	0.12	0.01	0.0012	0.0009	
		O ₈ CDD	0.12	0.10	0.001	0.00010	0.0009	
		二噁英类总量	---	---	---	0.066	---	

检测结果

报告编号: A2210454035101004Cb1

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/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³	
				I-TEF	ng/m ³		
#1 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	0.0022	0.0019	0.1	0.00019	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0059	0.0052	0.05	0.00026	0.0008
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.013	0.012	0.5	0.0060	0.0008
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.025	0.022	0.1	0.0022	0.0008
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.022	0.019	0.1	0.0019	0.0004
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.042	0.037	0.1	0.0037	0.0008
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0025	0.0022	0.1	0.00022	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.12	0.11	0.01	0.0011	0.001
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.020	0.018	0.01	0.00018	0.0008
	O ₈ CDF	0.039	0.035	0.001	0.000035	0.001	
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00078	0.00069	1	0.00069	0.0004
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0031	0.0027	0.5	0.0014	0.001
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0079	0.0070	0.1	0.00070	0.0008
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	0.013	0.1	0.0013	0.0008
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0089	0.0079	0.1	0.00079	0.0008
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.083	0.073	0.01	0.00073	0.0008
		O ₈ CDD	0.090	0.080	0.001	0.000080	0.0008
	二噁英类总量		---	---	---	0.021	---

注: 1. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
2. 该表二噁英类换算质量浓度以 11% 为基准氧含量折算。

结论:
参照《生活垃圾焚烧污染控制标准(含修改单)》(GB18485-2014)表 4 标准, 本次检测时段内#1 炉排气筒采样口的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: A2210454035101004Cb1

第 7 页 共 7 页

接上表:

附:		单位: N m ³ /h		
检测点位置	标干流量			
	第一次	第二次	第三次	
#1 炉排气筒采样口	58227	59682	65396	

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气 (有组织)			
检测项目	检测方法 & 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/m ³)	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