



232312341481

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS13926-0003

检测报告

报告编号 A2230480152117002Cb

第 1 页 共 7 页

项目名称 2024 年度环境监测项目（2 月）
工业废气（有组织）

委托单位 安岳川能环保能源发电有限公司

委托单位地址 四川省资阳市安岳县石桥铺镇特丽达路 168 号

检测类别 委托检测

报告日期 2024 年 02 月 20 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 47909F2878

报告说明

报告编号: A2230480152117002Cb

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:

喻诗琪

签

发:

王勇

审

核:

任朝晖

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

四川省资阳市安岳县

石桥铺镇特丽达路 168 号

签发日期:

2024/02/20

检测结果

报告编号: A2230480152117002Cb

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	2024.02.01		检测日期	2024.02.01~07	
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）GB 18485-2014 表 4	排气筒高度 m	
1#炉 排气筒采样口	二噁英类	第一次	0.0017	0.1 (测定均值)	80
		第二次	0.0015		
		第三次	0.0016		
		平均值	0.0016		

检测结果

报告编号: A2230480152117002Cb

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	ND	ND	0.1	0.000025	0.0005	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000025	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00025	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0019	0.0013	0.1	0.00013	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0019	0.0013	0.1	0.00013	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	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	0.0050	0.0035	0.01	0.000035	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0010	0.00070	0.01	0.0000070	0.001	
		O ₈ CDF	0.0070	0.0049	0.001	0.0000049	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	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	ND	ND	0.1	0.000050	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0033	0.0023	0.01	0.000023	0.001	
		O ₈ CDD	0.0050	0.0035	0.001	0.0000035	0.001	
		二噁英类总量	---	---	---	0.0017	---	

检测结果

报告编号: A2230480152117002Cb

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	ND	ND	0.1	0.000025	0.0005	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000025	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00025	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0011	0.00071	0.1	0.000071	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00070	0.00045	0.1	0.000045	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	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	0.0067	0.0043	0.01	0.000043	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001	
		O ₈ CDF	0.0069	0.0045	0.001	0.0000045	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	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	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0023	0.0015	0.01	0.000015	0.001
			O ₈ CDD	0.0070	0.0045	0.001	0.0000045	0.001
		二噁英类总量	---	---	---	0.0015	---	

检测结果

报告编号: A2230480152117002Cb

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	ND	ND	0.1	0.000025	0.0005	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000025	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.5	0.00025	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0020	0.0013	0.1	0.00013	0.0005	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.000050	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	0.0031	0.0020	0.01	0.000020	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001	
		O ₈ CDF	0.0074	0.0047	0.001	0.0000047	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00025	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	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	ND	0.1	0.000050	0.001
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0013	0.00083	0.01	0.0000083	0.001
			O ₈ CDD	0.0027	0.0017	0.001	0.0000017	0.001
		二噁英类总量	---	---	---	0.0016	---	

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。

3. “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。

结论:

参照《生活垃圾焚烧污染控制标准 (含修改单)》(GB 18485-2014) 表 4 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: A2230480152117002Cb

第 7 页 共 7 页

接上表:

检测点位置	检测项目	温度 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (N m ³ /h)	氧含量 (%)	动压 (Pa)
1#炉废气 排气筒 采样口	第一次	139.4	23.14	19.6	88760	6.7	234
	第二次	145.3	23.52	19.5	86391	5.5	228
	第三次	142.0	24.82	19.2	84268	5.3	223

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