



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCSYXGS455 4-0001

检测报告



报告编号 A2200312369113001C

第 1 页 共 7 页

项目名称 环境空气

委托单位 泸州市兴泸环保发展有限公司

委托单位地址 泸州市江阳区童家路 1 号

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 03 月 04 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 24376B206F

报告说明

报告编号: A2200312369113001C

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: 唐甜 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
采样地址: 泸州市纳溪区长安村 9 社 81 号 签发日期: 2021/03/04

检测结果

报告编号: A2200312369113001C

第3页 共7页

表1 环境空气

样品信息							
采样日期	2021.02.21~22		检测日期	2021.02.21~26			
样品状态	吸收液、滤膜						
检测结果							单位: mg/m ³
采样日期	采样时间	小时值					
		厂址主导下风向敏感点					
		二氧化硫	二氧化氮	硫化氢	氨	氯化氢	氟化物
2021年02月 21日~22日	14:00~15:00	ND	0.034	ND	0.07	0.032	ND
	20:00~21:00	ND	0.029	ND	0.03	0.040	ND
	02:00~03:00	ND	0.031	ND	0.06	0.033	ND
	08:00~09:00	ND	0.029	ND	0.04	0.036	ND
采样日期	采样时间	小时值					
		污染物最大落地点附近					
		二氧化硫	二氧化氮	硫化氢	氨	氯化氢	氟化物
2021年02月 21日~22日	14:00~15:00	ND	0.028	ND	0.04	0.044	ND
	20:00~21:00	ND	0.031	0.001	0.10	0.032	ND
	02:00~03:00	ND	0.030	ND	0.07	0.027	ND
	08:00~09:00	ND	0.028	ND	0.04	ND	ND
采样日期	2021年02月 21日~22日	日均值					
		厂址主导下风向敏感点					
		铅			PM ₁₀		
		1.43 × 10 ⁻⁵			0.142		
采样日期	2021年02月 21日~22日	日均值					
		污染物最大落地点附近					
		铅			PM ₁₀		
		1.40 × 10 ⁻⁵			0.147		

注: “ND”表示检测结果小于检出限。

检测结果

报告编号: A2200312369113001C

第 4 页 共 7 页

接上表:

附: 气象条件							
检测点位置	检测日期	检测时间	温度 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
厂址主导 下风向敏感点	2021 年 02 月 21 日~22 日	14:00~15:00	21.6	97.1	53.5	1.1	东北风
		20:00~21:00	18.9	97.3	60.5	1.2	东北风
		02:00~03:00	13.0	97.6	73.5	1.6	东北风
		08:00~09:00	14.7	97.6	76.9	1.3	东北风
污染物最大 落地点附近	2021 年 02 月 21 日~22 日	14:00~15:00	21.7	97.1	54.6	1.2	东北风
		20:00~21:00	18.7	97.3	63.2	1.2	东北风
		02:00~03:00	12.9	97.5	74.3	1.7	东北风
		08:00~09:00	13.9	97.6	75.8	1.4	东北风

表 2 环境空气 (二噁英类)

样品信息			
采样日期	2021.02.21~22	检测日期	2021.02.21~25
样品状态	滤膜、PUF		
检测结果			单位: pg TEQ /m ³
检测点位置	检测项目	毒性当量(TEQ)质量浓度	
厂址主导 下风向敏感点	二噁英类	0.022	
污染物 最大落地点附近		0.012	

检测结果

报告编号: A2200312369113001C

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 pg/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 pg/m ³		
			I-TEF	pg/m ³			
厂址主导 下风向敏感点	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.015	0.1	0.0015	0.0007	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0074	0.05	0.00037	0.004	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.018	0.5	0.0090	0.004	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.024	0.1	0.0024	0.003	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.019	0.1	0.0019	0.003	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.021	0.1	0.0021	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.063	0.01	0.00063	0.003	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.011	0.01	0.00011	0.003	
		O ₈ CDF	0.038	0.001	0.000038	0.007	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0014	1	0.0014	0.001
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.00075	0.003
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0050	0.1	0.00050	0.003
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0045	0.1	0.00045	0.001
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.031	0.01	0.00031	0.004
			O ₈ CDD	0.060	0.001	0.000060	0.006
			二噁英类总量	---	---	0.022	---

检测结果

报告编号: A2200312369113001C

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 pg/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 pg/m ³	
			I-TEF	pg/m ³		
污染物 最大落地点附近	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.010	0.1	0.0010	0.0007
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0063	0.05	0.00032	0.004
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.0010	0.004
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.021	0.1	0.0021	0.003
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.021	0.1	0.0021	0.003
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.017	0.1	0.0017	0.001
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.054	0.01	0.00054	0.003
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.015	0.01	0.00015	0.003
	O ₈ CDF	0.035	0.001	0.000035	0.007	
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.00050	0.001
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.00075	0.003
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0033	0.1	0.00033	0.003
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0053	0.1	0.00053	0.001
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.034	0.01	0.00034	0.004
		O ₈ CDD	0.051	0.001	0.000051	0.006
	二噁英类总量		---	---	0.012	---

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。

检测结果

报告编号: A2200312369113001C

第 7 页 共 7 页

表 3 检测方法及主要仪器信息

环境空气			单位: mg/m ³
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)
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 (含修改单) HJ 482-2009	0.007	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
二氧化氮	环境空气 氮氧化物 (一氧化氮和二氧化氮) 的测定盐酸萘 乙二胺分光光度法 (含修改单) HJ 479-2009	0.005	微量自动分析仪 TA88 (TTE20140287)
硫化氢	空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光 度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 第三篇 第一章 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02	离子色谱仪 ECOIC (TTE20175883)
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 HJ 955-2018	5×10^{-4}	pH 计 PHSJ-4A (TTE20178709)
铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的 测定 电感耦合等离子体质谱法 (含修改单) HJ 657-2013	6×10^{-7}	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法 (含修改单) HJ 618-2011	0.010	电子天平 MS205DU (TTE20176174)
环境空气			
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	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	/ (pg/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