

报告编号: WSC-20040025-HJ-C1



检测报告

Test Report

项目名称 大理丰顺医疗废物处置有限公司 2020 年
Project Name 固体废物二噁英监测（上半年）

委托单位 大理丰顺医疗废物处置有限公司
Client

检测性质 自行监测
Test Category

报告日期 2020 年 4 月 29 日
Report Date

四川微谱检测技术有限公司
Sichuan Micro Spectrum Detection Technology Co.Ltd.

地址: 四川省成都市经济开发区（龙泉驿区）成龙大道二段 1666 号 B1-2 栋 5 层 03、04 号, 4 层 03 号

服务电话 Tel: 028-84869341

官方网址 Web: <http://www.scweipu.com/>

检测报告声明:

1. 报告封面处无本公司检测专用章无效, 无 CMA 章无效, 无骑缝章无效。
2. 报告内容需齐全、清楚, 涂改无效; 报告无授权签字人签字无效。
3. 本报告不得擅自修改、增加或删除, 否则一律无效。
4. 如对报告有疑问, 请在收到报告后 15 个工作日内提出。
5. 本报告结果仅对采样/送检样品负责, 由委托方自行采集的样品, 委托方对样品及其相关信息的真实性负责, 四川微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责, 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
6. 除客户特别声明并支付样品管理费以外, 所有样品超过标准或技术规范的时效期均不再留样。

1. 检测内容

委托单位	大理丰顺医疗废物处置有限公司				
委托单位地址	云南省大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西				
受检单位	大理丰顺医疗废物处置有限公司				
受检单位地址	大理市草铺村				
任务编号	200110	采样日期	2020.04.19	检测日期	2020.04.21~ 2020.04.23
检测类别	检测点位	检测项目	检测周期 (天)	检测频次 (次/天)	
固体废物	排渣口	二噁英	1	1	

2. 检测方法、使用仪器

表 2-1 固体废物检测方法、使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器名称/型号 (编号)
固体废物	二噁英	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	高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪/Trace 1310-DFS/1090L0101

3. 检测结果

表 3-1 固体废物检测结果

单位: ng/kg

采样日期	检测点位	经纬度	检测项目	检测结果 (TEQ)
2020.04.19	排渣口	E:100°16'07" N: 25°31'21"	二噁英	2.7×10^2

4.检测数据和计算结果

表 4-1 固体废物检测数据和计算结果

检测点位	排渣口	采样时间	2020.04.19		
样品量 (g)			3.09		
检测项目		实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)	
		ng/kg	ng/kg	TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	83	0.2	0.1	8.3
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	1.3×10 ²	0.2	0.05	6.5
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	2.1×10 ²	0.2	0.5	1.0×10 ²
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	2.2×10 ²	0.2	0.1	22
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	2.4×10 ²	0.1	0.1	24
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	4.0×10 ²	0.1	0.1	40
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	38	0.2	0.1	3.8
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	1.5×10 ³	0.2	0.01	15
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	1.8×10 ²	0.2	0.01	1.8
	O ₈ CDF	1.7×10 ³	0.1	0.001	1.7
多氯代二苯并噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	7.2	0.03	1	7.2
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	42	0.2	0.5	21
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	37	0.3	0.1	3.7
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	62	0.3	0.1	6.2
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	53	0.2	0.1	5.3
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	4.7×10 ²	0.2	0.01	4.7
	O ₈ CDD	1.3×10 ³	0.2	0.001	1.3
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		—	—	—	2.7×10 ²

注: 1. 实测浓度: 二噁英类质量分数测定值, ng/kg。

2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

3. 毒性当量 (TEQ) 质量分数: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量分数, ng/kg。

4. 当实测浓度低于检出限时用“ND”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 浓度时以 1/2 检出限计算。

地址: 四川省成都市经济开发区 (龙泉驿区) 成龙大道二段 1666 号 B1-2 栋 5 层 03、04 号, 4 层 03 号

服务电话 Tel: 028-84869341

官方网址 Web: <http://www.scweipu.com/>

5.代表性附件



图 5-1 检测点位图

——报告结束——

报告编制: 周雪 审核: 李洲 签发: 徐梅
日 期: 2020.04.29 日期: 2020.4.29 日期: 2020.4.29

地址: 四川省成都市经济开发区(龙泉驿区)成龙大道二段 1666 号 B1-2 栋 5 层 03、04 号, 4 层 03 号

服务电话 Tel: 028-84869341

官方网址 Web: <http://www.scweipu.com/>