



德
以

检测报告

委托单位
委托单位地址
受测单位
受测单位地址
项目名称
采样日期
备注

编 制:

审 核:

批 准:

签 发 日 期:



微谱
WEIPU

1.检测

1.1 环境结果:

空气

检测点名称	GPS定位
三官店村	N:36°19'11" E:117°30'43"
西留村	N:36°18'26" E:117°30'50"
李家中草村	N:36°17'24" E:117°31'18"
仪封村	N:36°18'33" E:117°31'32"
许家洼村	N:36°17'42" E:117°33'19"
羊里镇	N:36°19'44" E:117°32'18"

表 1 环境空气检测结果

检测点位	检测项目	采样时间	实测浓度	检出限
			pg/m ³	pg/m ³
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	2021.0	0.052	0.0009
	1,2,3,7,8-PCDF	~2021.	0.012	0.001
	2,3,4,7,8-PCDF		0.016	0.001
	1,2,3,4,7,8-HxCDF		0.039	0.001
	1,2,3,6,7,8-HxCDF		0.032	0.001
	2,3,4,6,7,8-HxCDF		0.027	0.003
	1,2,3,7,8,9-HxCDF		N.D.	0.001
	1,2,3,4,6,7,8-HxCDF		0.092	0.001
	1,2,3,4,7,8,9-HxCDF		0.010	0.001
	O ₈ CDF		0.052	0.005
	多氯代二苯并呋喃, 对, 二噁英	2,3,7,8-TCDF		N.D.
1,2,3,7,8-PCDF			0.004	0.001
1,2,3,4,7,8-HxCDF			N.D.	0.001
1,2,3,6,7,8-HxCDF			0.008	0.001
1,2,3,7,8,9-HxCDF			0.005	0.001
1,2,3,4,6,7,8-HxCDF			0.030	0.001
O ₈ CDF			0.058	0.003
二噁英类总量 Σ (PCDD _s +PCDF _s)			—	—

本页结束



一、	二、	三、	四、	五、	六、	七、	八、	九、	十、	十一、	十二、	十三、	十四、	十五、	十六、	十七、	十八、	十九、	二十、	二十一、	二十二、	二十三、	二十四、	二十五、	二十六、	二十七、	二十八、	二十九、	三十、	三十一、	三十二、	三十三、	三十四、	三十五、	三十六、	三十七、	三十八、	三十九、	四十、	四十一、	四十二、	四十三、	四十四、	四十五、	四十六、	四十七、	四十八、	四十九、	五十、	五十一、	五十二、	五十三、	五十四、	五十五、	五十六、	五十七、	五十八、	五十九、	六十、	六十一、	六十二、	六十三、	六十四、	六十五、	六十六、	六十七、	六十八、	六十九、	七十、	七十一、	七十二、	七十三、	七十四、	七十五、	七十六、	七十七、	七十八、	七十九、	八十、	八十一、	八十二、	八十三、	八十四、	八十五、	八十六、	八十七、	八十八、	八十九、	九十、	九十一、	九十二、	九十三、	九十四、	九十五、	九十六、	九十七、	九十八、	九十九、	一百、
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----



检测点名称

检测点位	检测项目
多氯代二苯并呋喃	2,3
	1,2,3
	2,3,4
	1,2,3,4
	1,2,3,4,6
	1,2,3,4,6,7
	2,3,4,6,7,8
	1,2,3,4,6,7,8
	1,2,3,4,6,7,8,9
	1,2,3,4,6,7,8,9,10
多氯代二苯并噻英	2,3
	1,2,3
	1,2,3,4
	1,2,3,4,6
	1,2,3,4,6,7
	1,2,3,4,6,7,8
二噁英类总量Σ	

检测点位	仪封
检测项目	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CD
	1,2,3,7,8- P ₅ CF
	2,3,4,7,8- P ₅ CD
	1,2,3,4,7,8- H ₆ Cl
	1,2,3,6,7,8- H ₆ Cl
	2,3,4,6,7,8- H ₆ Cl
	1,2,3,7,8,9- H ₆ Cl
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ C
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ C
	O ₈ CDF
多氯代二苯并·对·二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDF
	1,2,3,7,8- P ₅ CD
	1,2,3,4,7,8- H ₆ Cl
	1,2,3,6,7,8- H ₆ Cl
	1,2,3,7,8,9- H ₆ Cl
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ C
	O ₈ CDD
二噁英类总量 Σ (PCDDs+P	

检测点位	
检测项目	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7
	1,2,3,
	2,3,4,
	1,2,3,4
	1,2,3,6
	2,3,4,6
	1,2,3,7
	1,2,3,4,6
	1,2,3,4,7
	0
多氯代二苯并呋喃，对，二噁英	2,3,7,
	1,2,3,7
	1,2,3,4,
	1,2,3,6,
	1,2,3,7,
	1,2,3,4,6
	0
二噁英类总量 Σ (P)	

检测点位	羊
检测项目	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T4C
	1,2,3,7,8- P5C
	2,3,4,7,8- P5C
	1,2,3,4,7,8- H6C
	1,2,3,6,7,8- H6C
	2,3,4,6,7,8- H6C
	1,2,3,7,8,9- H6C
	1,2,3,4,6,7,8- H7C
	1,2,3,4,7,8,9- H7C
	O8CDF
多氯代二苯并，对，二噁英	2,3,7,8- T4C
	1,2,3,7,8- P5C
	1,2,3,4,7,8- H6C
	1,2,3,6,7,8- H6C
	1,2,3,7,8,9- H6C
	1,2,3,4,6,7,8- H7C
	O8CDD
二噁英类总量Σ (PCDDs	

- 注: 1. 实测浓度: 样品中
 2. 毒性当量因子 (TEF)
 3. 毒性当量 (TEQ) 质
 4. 当实测浓度分数低

表 1 环境空气检测结果

检测项目	采样时间	2021.07 ~2021.0	
	实测浓度	检出限	TEQ
	pg/m ³	pg/m ³	
2,3,7,8- T4C	0.069	0.0009	0.1
1,2,3,7,8- P5C	0.034	0.001	0.05
2,3,4,7,8- P5C	N.D.	0.001	0.5
1,2,3,4,7,8- H6C	0.050	0.001	0.1
1,2,3,6,7,8- H6C	0.041	0.001	0.1
2,3,4,6,7,8- H6C	0.034	0.003	0.1
1,2,3,7,8,9- H6C	N.D.	0.001	0.1
1,2,3,4,6,7,8- H7C	0.098	0.001	0.01
1,2,3,4,7,8,9- H7C	0.008	0.001	0.01
O8CDF	0.041	0.005	0.00
2,3,7,8- T4C	N.D.	0.001	1
1,2,3,7,8- P5C	N.D.	0.001	0.5
1,2,3,4,7,8- H6C	0.006	0.001	0.1
1,2,3,6,7,8- H6C	0.006	0.001	0.1
1,2,3,7,8,9- H6C	0.003	0.001	0.1
1,2,3,4,6,7,8- H7C	0.033	0.001	0.0
1,2,3,4,7,8,9- H7C	0.059	0.003	0.00
O8CDD			
PCDFs			

二噁英类质量浓度测定值 (pg/m³)。
 注: 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T4CDD 的质量浓度 (pg/m³)
 检出限时用“N.D.”表示; 计算毒性当量 (TEQ) 浓度时以

本页结束

2. 代表性附件:

2.1 样品信息

样品类别	检测点
环境空气	三官庙村
	西留村
	李家中草村
	仪封村
	许家洼村
	羊里镇

样品状态
完好
完好
完好
完好
完好
完好
完好

2.2 现场参数

(1) 环境空气现场参数

检测点位	温度°C
三官庙村	21.2~32.6
西留村	26.6~30.1
李家中草村	20.7~32.2
仪封村	20.7~33.4
许家洼村	28.1~32.6
羊里镇	21.3~33.6

风向	天气状况
南	晴
南	晴
南	晴
南	晴
南	晴
南	晴



2.3 主要仪器信息:

设备名称	型号	设备编号
环境空气有机采样器	ZR-3950	1150X0606
环境空气有机采样器	ZR-3950	1150X0607
环境空气有机采样器	ZR-3950	1150X0610
环境空气有机采样器	ZR-3950	1150X0602
半挥发性有机物采样器	HY-500E	1150X0611
半挥发性有机物采样器	HY-500E	1150X0612
高分辨气相-高分辨质谱仪	DFS	1150E0101

2.4 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
环境空气	二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的测定 高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 773

声明:

- 1.报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA章和审核、批准人签字,一律无效。
- 2.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 3.如对报告内容有任何疑问,请在收到报告后15个工作日内提出,检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
- 4.除客户特别检测技术有限公司采样样品的检测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要求的时间均不再留。

报告结束