

171012050306

报 告 编 号  
Report No. WJS-19116469-HJ-01

样 品 来 源  
Sample Origin 现场采样

委 托 单 位  
Client 江阴秋毫检测有限公司

江苏 检测技术有限公司  
Jiangsu Micro S Detection Technolo Co., Ltd.

检验检测专用章

江苏微谱

# 检测报告

报告编号: WJS-19116469-HJ-01

页码: 1 / 5

委托单位 江阴秋毫检测有限公司

委托单位地址 江阴市陆梁路88号

[Redacted Content]

2019年11月27日 检测日期 2019年12月4日~12月6日

备注 /

微谱检测

编制: 张平

审核: 赵俊欢

批准: 陈卫海

签发日期: 2019年12月9日

地址 苏州工业园区陆梁路88号

# 检测报告

报告编号: WJS-19116469-HJ-01

页码: 2 / 5

## 1.检测结果:

### (1) 土壤

检测点位	GPS 定位	检测项目	采样深度	检测结果 (2019-11-27)	单位
S1	E:120°11'17.24" N:31°57'10.99"	二噁英类	0~0.2m	5.3	ng TEQ/kg
S2	E:120°11'22.23" N:31°57'12.23"	二噁英类	0~0.2m	1.3	ng TEQ/kg

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 检测报告

报告编号: WJS-19116469-HJ-01

页码: 3 / 5

**表 1: 土壤检测结果**

检测点位	S1	采样深度		0~0.2m	
		实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)	
	检测项目	ng/kg	ng/kg	TEF	ng/kg
多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDF	3.7	0.3	0.1	0.37
	1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDF	4.4	0.2	0.05	0.22
	2,3,4,7,8- P <sub>5</sub> CDF	4.6	0.1	0.5	2.3
	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDF	4.0	0.1	0.1	0.40
	1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF	4.1	0.1	0.1	0.41
	2,3,4,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF	3.9	0.1	0.1	0.39
	1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDF	0.3	0.1	0.1	0.03
	1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDF	10	0.04	0.01	0.10
	1,2,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDF	1.3	0.06	0.01	0.013
	O <sub>8</sub> CDF	7.1	0.06	0.001	0.0071
多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDD	0.2	0.1	1	0.2
	1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDD	0.8	0.2	0.5	0.4
	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.5	0.1	0.1	0.05
	1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDD	1.1	0.1	0.1	0.11
	1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDD	0.7	0.1	0.1	0.07
	1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDD	7.2	0.09	0.01	0.072
	O <sub>8</sub> CDD	1.1×10 <sup>2</sup>	0.1	0.001	0.11
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)				—	5.3

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-T<sub>4</sub>CDD 的质量分数, ng/kg。

4. 当实测质量浓度低于检出限时, 检出限为 0.1 ng/kg。

# 测报告

报告编号: WJS-19116469-HJ-01

页码: 4 / 5

表1 土壤检测结果

检测点位	S2	采样深度		0~0.2m	
		实测浓度	检出限	毒性当量 (TEQ)	
	检测项目	ng/kg	ng/kg	TEF	ng/kg
多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDF	0.47	0.06	0.1	0.047
	1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDF	0.82	0.07	0.05	0.041
	2,3,4,7,8- P <sub>5</sub> CDF	0.98	0.05	0.5	0.49
	1,2,3,4,7,8- H <sub>6</sub> CDF	0.96	0.04	0.1	0.096
	1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF	1.0	0.04	0.1	0.10
	2,3,4,6,7,8- H <sub>6</sub> CDF	1.0	0.04	0.1	0.10
	1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDF	0.09	0.05	0.1	0.009
	1,2,3,4,6,7,8- H <sub>7</sub> CDF	3.4	0.03	0.01	0.034
	1,2,3,4,7,8,9- H <sub>7</sub> CDF	0.43	0.05	0.01	0.0043
	O <sub>8</sub> CDF	2.4	0.08	0.001	0.0024
多 氯 代	2,3,7,8- T <sub>4</sub> CDD	N.D.	0.05	1	0.025
	1,2,3,7,8- P <sub>5</sub> CDD	0.12	0.06	0.5	0.06
二 苯 并 对				0.1	0.015
				0.1	0.028
				0.1	0.028
				0.01	0.037
	1,2,3,6,7,8- H <sub>6</sub> CDD	0.28	0.05	0.001	0.14
	1,2,3,7,8,9- H <sub>6</sub> CDD	0.28	0.05	—	1.3

\*\*\*本页结束\*\*\*

# 检测报告

报告编号: WJS-19116469-HJ-01

页码: 5 / 5

代表性附件

样品类别	检测点	采样人	样品状态
土壤	S1	朱陈晨、张鹏	黄棕色、无味、潮、砂壤土
	S2		黄棕色、无味、潮、砂壤土

## 2.2 仪器信息

设备名称	型号	设备编号
高分辨气相色谱-高分辨磁质谱仪	DFS	12100219061001

## 2.3 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
土壤	二噁英类	土壤和沉积物 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 77.4-2008

\*\*\*报告结束\*\*\*

### 声明:

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏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;委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。