



检测报告

样品名称：土壤样品

委托单位：昆山市利群固废处理有限公司

检测类别：委托检测

签发日期：2021 年 08 月 25 日



江苏国测检测技术有限公司

报 告 说 明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、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。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

检测 报 告

客户信息	委托单位	昆山市利群固废处理有限公司			
	地 址	昆山市千灯镇黄浦江南路 18 号			
	联系人	臧亮	联系电话	15262310502	
	委托检测项目	土壤样品中的二噁英类检测			
	项目名称	污染源自行监测			
	受检单位	昆山市利群固废处理有限公司			
	受检单位地址	昆山市千灯镇黄浦江南路 18 号			
样品信息	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样	采样人员	畅辽源、沈佳庆	
		<input type="checkbox"/> 送样			
		<input type="checkbox"/> 取样			
	样品类别	土壤	采样日期	2021 年 07 月 15 日	
			分析日期	2021 年 07 月 16 日至 2021 年 07 月 27 日	
	剩余样品	<input type="checkbox"/> 客户取回 <input type="checkbox"/> 实验室留存 <input checked="" type="checkbox"/> 无要求			
检测信息	检测目的	委托检测			
	检测项目	17 种 2,3,7,8-氯代二噁英类 (详见表 1)			
	检测仪器	高分辨气相色谱/高分辨质谱 DFS (EAA-97)			
	检测依据	《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			
检测结果	检测结果详见(4~5)页				
编 制	朱双明	审 核	陈山基	批 准	史传芳
备 注	检测结果是干基计				

检测报告

样品编号		C2021071517-S001		
点位信息		在线监测站西侧(2021.07.15)		
样品状态		棕色 块状		
样品量		10.0002 g		
检测项目		实测浓度(ps)	毒性当量浓度(I-TEQ)	
Test Item		ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	N.D.	×1	0.03
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	N.D.	×0.5	0.02
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.082	×0.1	0.0082
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	N.D.	×0.1	0.003
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	N.D.	×0.1	0.003
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.62	×0.01	0.0062
	O ₈ CDD	40	×0.001	0.040
多氯代二苯并对呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	N.D.	×0.1	0.003
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	N.D.	×0.05	0.001
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.069	×0.5	0.034
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	N.D.	×0.1	0.002
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.14	×0.1	0.014
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	N.D.	×0.1	0.002
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	N.D.	×0.1	0.002
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.61	×0.01	0.0061
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	N.D.	×0.01	0.0002
	O ₈ CDF	2.8	×0.001	0.0028
二噁英总量 I-TEQ (PCDDs+PCDFs)				0.18
说明:				
1.样品量: 样品风干后称取的重量。				
2.实测浓度ps:二噁英类质量浓度测定值。				
3.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF (1989) 定义。				
4.毒性当量 (TEQ) 浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-TCDD 的质量浓度, 均采用 HJ77.4-2008 中的定义。				
5.当实测浓度低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 浓度时以 1/2 样品检出限计。				
6.报告格式按照委托单位要求编制。				

检测报告

样品编号		C2021071517-S001XP		
点位信息		在线监测站西侧(2021.07.15)		
样品状态		棕色 块状		
样品量		10.0001 g		
检测项目		实测浓度(ps)	毒性当量浓度(I-TEQ)	
Test Item		ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	N.D.	×1	0.03
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	N.D.	×0.5	0.02
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.088	×0.1	0.0088
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	N.D.	×0.1	0.003
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	N.D.	×0.1	0.002
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.61	×0.01	0.0061
	O ₈ CDD	37	×0.001	0.037
多氯代二苯并对呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	N.D.	×0.1	0.002
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	N.D.	×0.05	0.001
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.061	×0.5	0.030
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	N.D.	×0.1	0.002
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.12	×0.1	0.012
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	N.D.	×0.1	0.002
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	N.D.	×0.1	0.002
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.60	×0.01	0.0060
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	N.D.	×0.01	0.0002
	O ₈ CDF	2.7	×0.001	0.0027
二噁英总量 I-TEQ (PCDDs+PCDFs)				0.17
说明:				
1.样品量: 样品风干后称取的重量。				
2.实测浓度ps:二噁英类质量浓度测定值。				
3.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF (1989) 定义。				
4.毒性当量 (TEQ) 浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-TCDD 的质量浓度, 均采用 HJ77.4-2008 中的定义。				
5.当实测浓度低于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 浓度时以 1/2 样品检出限计。				
6.报告格式按照委托单位要求编制。				

检测报告

表 1: 17 种 2,3,7,8-氯代二噁英类

序号	同类物名称	英文简称
1	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD
2	1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD
3	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD
4	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD
5	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD
6	1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD
7	八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD
8	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF
9	1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF
10	2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF
11	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF
12	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF
13	2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF
14	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF
15	1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF
16	1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF
17	八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF

报告结束