



检测报告

报告编号 A2230372596101CD

第 1 页 共 19 页

委托单位 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

受检单位 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

受检单位地址 苏州工业园区界浦路 509 号

样品类型 土壤

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.18842FF4FB

报告说明

报告编号 A2230372596101CD

第 2 页 共 19 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. 现场运行设备设施参数由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

程号玉

签

发：

乔杰

审

核：

戴利利

签发日期：

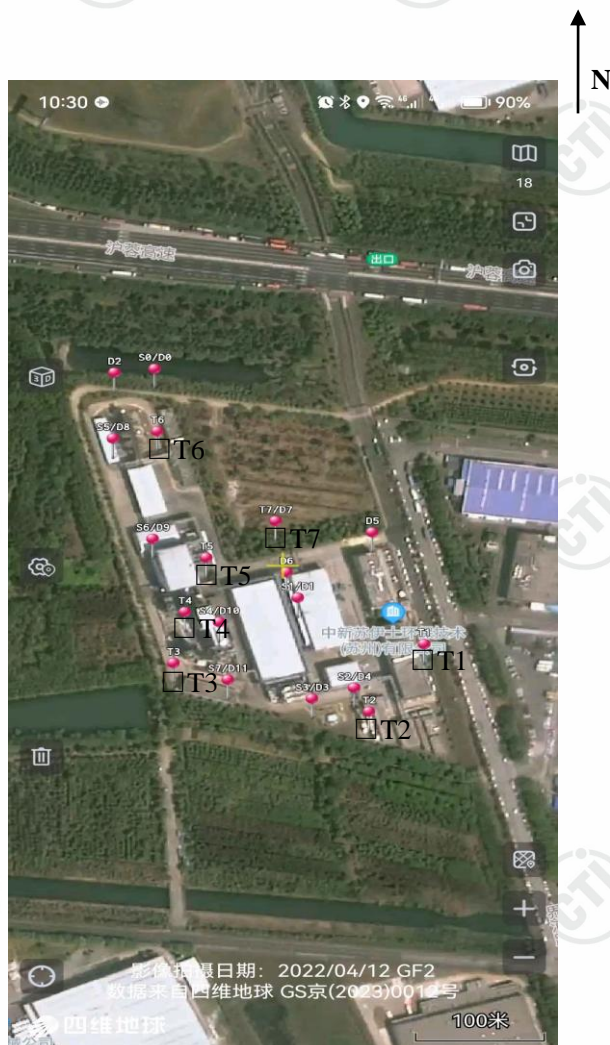
2023/09/01

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 3 页 共 19 页

附：检测布点示意图



说明：□土壤采样点

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 4 页 共 19 页

表 1:

样品二噁英类总量结果汇总表			
序号	样品类型	检测点位	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)
1	土壤	T1	1.8ng TEQ/kg
2	土壤	T2	1.0ng TEQ/kg
3	土壤	T3	0.63ng TEQ/kg
4	土壤	T4	0.45ng TEQ/kg
5	土壤	T5	2.3ng TEQ/kg
6	土壤	T6	0.90ng TEQ/kg
7	土壤	T7	0.68ng TEQ/kg

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 5 页 共 19 页

表 2:

样品信息:						
样品类型	土壤					
采样点名称	T1	样品状态	杂色、少量植物根系、干、无异味、杂填土			
采样时间	2023-08-16	检测日期	2023-08-21~2023-08-26			
采样方式	客户指定位点	样品编号	SUP72642039			
检测结果:						
检测项目		实测质量浓度 (ρ_s)		毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
		ng/kg		I-TEF	ng TEQ/kg	
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.50	×0.1	0.050	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.57	×0.05	0.028	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.94	×0.5	0.47	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	1.3	×0.1	0.13	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	1.3	×0.1	0.13	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	1.2	×0.1	0.12	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.53	×0.1	0.053	
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	6.0	×0.01	0.060	
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.75	×0.01	0.0075	
	O ₈ CDF	3.2	×0.001	0.0032		
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.1	×1	0.10	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.3	×0.5	0.15	
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.7	×0.1	0.070	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.8	×0.1	0.080	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.9	×0.1	0.090	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	15	×0.01	0.15	
		O ₈ CDD	1.3×10 ²	×0.001	0.13	
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	1.8	

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_s): 二噁英类质量浓度测定值。
 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) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 6 页 共 19 页

表 3:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
¹² C-2378-TCDF	74.0	24%~169%
¹² C-12378-PeCDF	69.0	24%~185%
¹² C-23478-PeCDF	68.0	21%~178%
¹² C-123478-HxCDF	95.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDF	86.0	28%~130%
¹² C-234678-HxCDF	86.0	28%~136%
¹² C-123789-HxCDF	81.0	29%~147%
¹² C-1234678-HpCDF	74.0	28%~143%
¹² C-1234789-HpCDF	64.0	26%~138%
¹² C-2378-TCDD	85.0	25%~164%
¹² C-12378-PeCDD	89.0	25%~181%
¹² C-123478-HxCDD	84.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDD	92.0	28%~130%
¹² C-1234678-HpCDD	81.0	23%~140%
¹² C-OCDD	63.0	17%~157%

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 7 页 共 19 页

表 4:

样品信息:						
样品类型	土壤					
采样点名称	T2	样品状态	杂色、少量植物根系、干、无异味、杂填土			
采样时间	2023-08-16	检测日期	2023-08-21~2023-08-26			
采样方式	客户指定位点	样品编号	SUP72642040			
检测结果:						
检测项目		实测质量浓度 (ρ_s)		毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
		ng/kg		I-TEF	ng TEQ/kg	
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.46	×0.1	0.046	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.43	×0.05	0.022	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.47	×0.5	0.24	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.77	×0.1	0.077	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.54	×0.1	0.054	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.51	×0.1	0.051	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.07	×0.1	0.0070	
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	2.2	×0.01	0.022	
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.39	×0.01	0.0039	
	O ₈ CDF	1.7	×0.001	0.0017		
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.04ND	×1	0.020	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.26	×0.5	0.13	
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.50	×0.1	0.050	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.57	×0.1	0.057	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.51	×0.1	0.051	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	11	×0.01	0.11	
		O ₈ CDD	87	×0.001	0.087	
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	1.0		

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_s): 二噁英类质量浓度测定值。
 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) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。
 4.“ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算。

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 8 页 共 19 页

表 5:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
¹² C-2378-TCDF	84.0	24%~169%
¹² C-12378-PeCDF	82.0	24%~185%
¹² C-23478-PeCDF	78.0	21%~178%
¹² C-123478-HxCDF	108.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDF	96.0	28%~130%
¹² C-234678-HxCDF	98.0	28%~136%
¹² C-123789-HxCDF	90.0	29%~147%
¹² C-1234678-HpCDF	81.0	28%~143%
¹² C-1234789-HpCDF	69.0	26%~138%
¹² C-2378-TCDD	102.0	25%~164%
¹² C-12378-PeCDD	104.0	25%~181%
¹² C-123478-HxCDD	94.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDD	105.0	28%~130%
¹² C-1234678-HpCDD	88.0	23%~140%
¹² C-OCDD	64.0	17%~157%

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 9 页 共 19 页

表 6:

样品信息:						
样品类型	土壤					
采样点名称	T3	样品状态	杂色、少量植物根系、干、无异味、杂填土			
采样时间	2023-08-16	检测日期	2023-08-21~2023-08-26			
采样方式	客户指定位点	样品编号	SUP72642041			
检测结果:						
检测项目		实测质量浓度 (ρ_s)		毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
		ng/kg		I-TEF	ng TEQ/kg	
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.16	×0.1	0.016	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.29	×0.05	0.014	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.27	×0.5	0.14	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.54	×0.1	0.054	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.61	×0.1	0.061	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.36	×0.1	0.036	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.06	×0.1	0.0060	
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	1.5	×0.01	0.015	
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.42	×0.01	0.0042	
	O ₈ CDF	1.4	×0.001	0.0014		
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.04ND	×1	0.020	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.10	×0.5	0.050	
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.58	×0.1	0.058	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.31	×0.1	0.031	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.38	×0.1	0.038	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	5.8	×0.01	0.058	
		O ₈ CDD	28	×0.001	0.028	
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	0.63	

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_s): 二噁英类质量浓度测定值。
 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) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。
 4.“ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算。

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 10 页 共 19 页

表 7:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
¹² C-2378-TCDF	80.0	24%~169%
¹² C-12378-PeCDF	78.0	24%~185%
¹² C-23478-PeCDF	75.0	21%~178%
¹² C-123478-HxCDF	106.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDF	94.0	28%~130%
¹² C-234678-HxCDF	94.0	28%~136%
¹² C-123789-HxCDF	87.0	29%~147%
¹² C-1234678-HpCDF	80.0	28%~143%
¹² C-1234789-HpCDF	66.0	26%~138%
¹² C-2378-TCDD	98.0	25%~164%
¹² C-12378-PeCDD	99.0	25%~181%
¹² C-123478-HxCDD	93.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDD	103.0	28%~130%
¹² C-1234678-HpCDD	87.0	23%~140%
¹² C-OCDD	61.0	17%~157%

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 11 页 共 19 页

表 8:

样品信息:						
样品类型	土壤					
采样点名称	T4	样品状态	杂色、少量植物根系、干、无异味、杂填土			
采样时间	2023-08-16	检测日期	2023-08-21~2023-08-29			
采样方式	客户指定位点	样品编号	SUP72642042			
检测结果:						
检测项目		实测质量浓度 (ρ_s)		毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
		ng/kg		I-TEF	ng TEQ/kg	
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.14	×0.1	0.014	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.16	×0.05	0.0080	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.22	×0.5	0.11	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.44	×0.1	0.044	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.34	×0.1	0.034	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.28	×0.1	0.028	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.04ND	×0.1	0.0020	
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	1.5	×0.01	0.015	
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.12	×0.01	0.0012	
	O ₈ CDF	1.4	×0.001	0.0014		
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.03ND	×1	0.015	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.12	×0.5	0.060	
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.36	×0.1	0.036	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.13	×0.1	0.013	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.11	×0.1	0.011	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	3.1	×0.01	0.031	
		O ₈ CDD	27	×0.001	0.027	
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	0.45	

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_s): 二噁英类质量浓度测定值。
 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) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。
 4.“ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算。

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 12 页 共 19 页

表 9:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
¹³ C-2378-TCDF	77.0	24%~169%
¹³ C-12378-PeCDF	59.0	24%~185%
¹³ C-23478-PeCDF	54.0	21%~178%
¹³ C-123478-HxCDF	100.0	32%~141%
¹³ C-123678-HxCDF	89.0	28%~130%
¹³ C-234678-HxCDF	84.0	28%~136%
¹³ C-123789-HxCDF	70.0	29%~147%
¹³ C-1234678-HpCDF	59.0	28%~143%
¹³ C-1234789-HpCDF	43.0	26%~138%
¹³ C-2378-TCDD	89.0	25%~164%
¹³ C-12378-PeCDD	63.0	25%~181%
¹³ C-123478-HxCDD	100.0	32%~141%
¹³ C-123678-HxCDD	105.0	28%~130%
¹³ C-1234678-HpCDD	59.0	23%~140%
¹³ C-OCDD	48.0	17%~157%

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 13 页 共 19 页

表 10:

样品信息:					
样品类型	土壤				
采样点名称	T5	样品状态	杂色、少量植物根系、干、无异味、杂填土		
采样时间	2023-08-16	检测日期	2023-08-21~2023-08-27		
采样方式	客户指定位点	样品编号	SUP72642043		
检测结果:					
检测项目		实测质量浓度 (ρ_s)		毒性当量 (TEQ) 质量浓度	
		ng/kg		I-TEF	ng TEQ/kg
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.50	×0.1	0.050
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.66	×0.05	0.033
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	1.3	×0.5	0.65
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	1.7	×0.1	0.17
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	2.0	×0.1	0.20
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	3.1	×0.1	0.31
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.9	×0.1	0.090
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	11	×0.01	0.11
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	2.0	×0.01	0.020
	O ₈ CDF	10	×0.001	0.010	
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.09	×1	0.090
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.29	×0.5	0.14
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.8	×0.1	0.080
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.7	×0.1	0.070
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.62	×0.1	0.062
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	15	×0.01	0.15
		O ₈ CDD	92	×0.001	0.092
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	2.3	

备注: 1. 实测质量浓度 (ρ_s): 二噁英类质量浓度测定值。
 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) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 14 页 共 19 页

表 11:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
¹² C-2378-TCDF	76.0	24%~169%
¹² C-12378-PeCDF	74.0	24%~185%
¹² C-23478-PeCDF	71.0	21%~178%
¹² C-123478-HxCDF	112.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDF	99.0	28%~130%
¹² C-234678-HxCDF	92.0	28%~136%
¹² C-123789-HxCDF	81.0	29%~147%
¹² C-1234678-HpCDF	80.0	28%~143%
¹² C-1234789-HpCDF	58.0	26%~138%
¹² C-2378-TCDD	95.0	25%~164%
¹² C-12378-PeCDD	90.0	25%~181%
¹² C-123478-HxCDD	97.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDD	109.0	28%~130%
¹² C-1234678-HpCDD	72.0	23%~140%
¹² C-OCDD	45.0	17%~157%

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 15 页 共 19 页

表 12:

样品信息:						
样品类型	土壤					
采样点名称	T6	样品状态	杂色、少量植物根系、干、无异味、杂填土			
采样时间	2023-08-16	检测日期	2023-08-21~2023-08-27			
采样方式	客户指定位点	样品编号	SUP72642044			
检测结果:						
检测项目		实测质量浓度 (ρ_s)		毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
		ng/kg		I-TEF	ng TEQ/kg	
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.30	×0.1	0.030	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.26	×0.05	0.013	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.37	×0.5	0.18	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.81	×0.1	0.081	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.70	×0.1	0.070	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.68	×0.1	0.068	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.07ND	×0.1	0.0035	
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	4.5	×0.01	0.045	
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	1.2	×0.01	0.012	
	O ₈ CDF	12	×0.001	0.012		
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.04ND	×1	0.020	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.22	×0.5	0.11	
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	0.28	×0.1	0.028	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.33	×0.1	0.033	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.34	×0.1	0.034	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	8.0	×0.01	0.080	
		O ₈ CDD	83	×0.001	0.083	
	二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	0.90	

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_s): 二噁英类质量浓度测定值。
 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) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。
 4.“ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算。

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 16 页 共 19 页

表 13:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
¹² C-2378-TCDF	83.0	24%~169%
¹² C-12378-PeCDF	78.0	24%~185%
¹² C-23478-PeCDF	75.0	21%~178%
¹² C-123478-HxCDF	108.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDF	98.0	28%~130%
¹² C-234678-HxCDF	98.0	28%~136%
¹² C-123789-HxCDF	88.0	29%~147%
¹² C-1234678-HpCDF	81.0	28%~143%
¹² C-1234789-HpCDF	65.0	26%~138%
¹² C-2378-TCDD	100.0	25%~164%
¹² C-12378-PeCDD	96.0	25%~181%
¹² C-123478-HxCDD	96.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDD	107.0	28%~130%
¹² C-1234678-HpCDD	81.0	23%~140%
¹² C-OCDD	57.0	17%~157%

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 17 页 共 19 页

表 14:

样品信息:						
样品类型	土壤					
采样点名称	T7	样品状态	杂色、少量植物根系、干、无异味、杂填土			
采样时间	2023-08-16	检测日期	2023-08-21~2023-08-27			
采样方式	客户指定位点	样品编号	SUP72642045			
检测结果:						
检测项目		实测质量浓度 (ρ_s)		毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
		ng/kg		I-TEF	ng TEQ/kg	
二噁英类	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.05	×0.1	0.0050	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.15	×0.05	0.0075	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.13	×0.5	0.065	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.34	×0.1	0.034	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.28	×0.1	0.028	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.26	×0.1	0.026	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.04	×0.1	0.0040	
		1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	1.4	×0.01	0.014	
		1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	0.15	×0.01	0.0015	
	O ₈ CDF	1.2	×0.001	0.0012		
	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.03ND	×1	0.015	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.30	×0.5	0.15	
		1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	1.7	×0.1	0.17	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.40	×0.1	0.040	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.15	×0.1	0.015	
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD		7.8	×0.01	0.078		
O ₈ CDD	21	×0.001	0.021			
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)		—	—	0.68		

备注: 1.实测质量浓度 (ρ_s): 二噁英类质量浓度测定值。
 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) 质量浓度: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量浓度。
 4.“ND”表示未检出, 数值表示检出限, 计算毒性当量 (TEQ) 质量分数时以 1/2 检出限计算。

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 18 页 共 19 页

表 15:

质控信息:		
检测项目	回收率%	回收率范围
¹² C-2378-TCDF	72.0	24%~169%
¹² C-12378-PeCDF	66.0	24%~185%
¹² C-23478-PeCDF	64.0	21%~178%
¹² C-123478-HxCDF	101.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDF	88.0	28%~130%
¹² C-234678-HxCDF	86.0	28%~136%
¹² C-123789-HxCDF	79.0	29%~147%
¹² C-1234678-HpCDF	71.0	28%~143%
¹² C-1234789-HpCDF	57.0	26%~138%
¹² C-2378-TCDD	87.0	25%~164%
¹² C-12378-PeCDD	82.0	25%~181%
¹² C-123478-HxCDD	85.0	32%~141%
¹² C-123678-HxCDD	93.0	28%~130%
¹² C-1234678-HpCDD	72.0	23%~140%
¹² C-OCDD	51.0	17%~157%

本页完

主要参数与检测结果

报告编号 A2230372596101CD

第 19 页 共 19 页

表 16:

检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
土壤	二噁英类	DFS 高分辨双聚焦磁式质谱仪	DFS	TTE20200589	2024-02-20

表 17:

检测方法:		
类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
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