



231012341317



检测报告

TEST REPORT

编号: GE2410303201C

正本

委托单位: 江苏绿沐检测技术有限公司

项目名称: 南工环境科技宿迁有限公司二噁英检测

检测类别: 委托检测

江苏格林勒斯检测科技有限公司
Jiangsu Green Earth Testing Co.,Ltd.



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和计量认证章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

五、未经许可，不得复制本报告（全文复制除外）；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：江苏省无锡市锡山区万全路 59 号

邮政编码：214000

电 话：0510-66925818

投诉电话：0510-66925818



检测报告

编号: GE2410303201C

第 1 页 共 27 页

委托单位	江苏绿沐检测技术有限公司		
项目名称	南工环境科技宿迁有限公司二噁英检测		
检测单位	江苏格林勒斯检测科技有限公司	接样人	徐周慧
委托方式	来样送检		
样品类型	土壤		
接样日期	2024.11.05	实验室检测周期	2024.11.05 ~ 2024.11.13
检测目的	受江苏绿沐检测技术有限公司委托对南工环境科技宿迁有限公司二噁英检测的土壤二噁英类进行检测		
检测结果	土壤检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 2		

此报告经下列人员签名

编制: 王新升

审核: 杨帅

签发: 朱如飞

检测报告专用章

签发日期 2024 年 11 月 14 日

检测专用章



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

检测报告

编号: GE2410303201C

第 2 页 共 27 页

附表 1 土壤检测结果表

接样日期	来样编号	样品编号	样品状态	检测项目	检测结果 (ngTEQ/kg)
2024-11-05	HJT2410476-1-1	TGE2410D03201	固体	二噁英类	0.039
2024-11-05	HJT2410476-1-2	TGE2410D03301	固体	二噁英类	0.050
2024-11-05	HJT2410476-1-3	TGE2410D03401	固体	二噁英类	0.030
2024-11-05	HJT2410476-1-4	TGE2410D03501	固体	二噁英类	0.43
2024-11-05	HJT2410476-1-5	TGE2410D03601	固体	二噁英类	0.12
2024-11-05	HJT2410476-1-6	TGE2410D03701	固体	二噁英类	0.042
2024-11-05	HJT2410476-2-1	TGE2410D03801	固体	二噁英类	0.032
2024-11-05	HJT2410476-2-2	TGE2410D03901	固体	二噁英类	0.039
2024-11-05	HJT2410476-2-3	TGE2410D04001	固体	二噁英类	0.036
2024-11-05	HJT2410476-2-4	TGE2410D04101	固体	二噁英类	0.032
2024-11-05	HJT2410476-2-5	TGE2410D04201	固体	二噁英类	0.034
2024-11-05	HJT2410476-2-6	TGE2410D04301	固体	二噁英类	0.12
2024-11-05	HJT2410476-2-6 平行	TGE2410D04401	固体	二噁英类	0.15
2024-11-05	HJT2410476-1-6 平行	TGE2410D04501	固体	二噁英类	0.098
2024-11-05	HJT2410476-3-1	TGE2410D04601	固体	二噁英类	0.043
2024-11-05	HJT2410476-4-1	TGE2410D04701	固体	二噁英类	0.035

此页面以下空白



检测报告

编号: GE2410303201C

第 3 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D03201	取样量(g)	19.2027	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 1$	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.5$	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.1$	0.00080
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.01$	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	15	$\times 0.001$	0.015
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.05$	0.00040
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.5$	0.0040
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.1$	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	N.D.(<0.0052)	$\times 0.1$	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.1$	0.00080
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.01$	0.00010
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.01$	0.00010
	O ₈ CDF	0.031	1.3	$\times 0.001$	0.0013
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.039		

[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 4 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D03301	取样量(g)	19.3117	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 1$	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.5$	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.1$	0.00080
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.01$	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	5.7	$\times 0.001$	0.0057
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.016	0.28	$\times 0.05$	0.014
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.5$	0.0040
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.1$	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	N.D.(<0.0052)	$\times 0.1$	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.1$	0.00080
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.83	$\times 0.01$	0.0083
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.01$	0.00010
	O ₈ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.001$	0.000016
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.050		

[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 5 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D03401	取样量(g)	19.2057	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 1$	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.5$	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.1$	0.00080
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.01$	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	7.5	$\times 0.001$	0.0075
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.05$	0.00040
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.5$	0.0040
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.1$	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	N.D.(<0.0052)	$\times 0.1$	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.1$	0.00080
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.01$	0.00010
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.01$	0.00010
	O ₈ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.001$	0.000016
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.030		
[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。					

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 6 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D03501	取样量(g)	19.3674	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×1	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.5	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	0.00075
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.01	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	3.6	×0.001	0.0036
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	0.00038
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.015	0.80	×0.5	0.40
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	N.D.(<0.0052)	×0.1	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	0.00075
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.90	×0.01	0.0090
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.01	0.00010
O ₈ CDF	0.031	1.9	×0.001	0.0019	
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.43		

[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 7 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D03601	取样量(g)	19.3519	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 1$	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.5$	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.1$	0.00080
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.01$	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	77	$\times 0.001$	0.077
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.05$	0.00040
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.5$	0.0040
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.1$	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	N.D.(<0.0052)	$\times 0.1$	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	$\times 0.1$	0.00080
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	1.3	$\times 0.01$	0.013
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.01$	0.00010
	O ₈ CDF	0.031	2.7	$\times 0.001$	0.0027
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.12		

[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 8 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D03701	取样量(g)	19.4376	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 1$	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.5$	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.1$	0.00075
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.01$	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	11	$\times 0.001$	0.011
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.05$	0.00038
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.5$	0.0038
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.1$	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0051	N.D.(<0.0051)	$\times 0.1$	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.1$	0.00075
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.75	$\times 0.01$	0.0075
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.01$	0.00010
O ₈ CDF	0.031	0.93	$\times 0.001$	0.00093	
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.042		
[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。					

此页面以下空白



检 测 报 告

编号: GE2410303201C

第 9 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D03801	取样量(g)	19.4834	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多 氯 代 二 苯 并 - 对 - 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 1$	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.5$	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.1$	0.00075
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.01$	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	4.3	$\times 0.001$	0.0043
多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.05$	0.00038
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.5$	0.0038
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.1$	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0051	N.D.(<0.0051)	$\times 0.1$	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.1$	0.00075
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.58	$\times 0.01$	0.0058
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.01$	0.00010
	O ₈ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.001$	0.000016
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.032		

[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 10 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D03901	取样量(g)	19.3719	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多 氯 代 二 苯 并 - 对 - 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×1	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.5	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	0.00075
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.01	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	6.1	×0.001	0.0061
多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	0.00038
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.5	0.0038
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	N.D.(<0.0052)	×0.1	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	0.00075
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	1.1	×0.01	0.011
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.01	0.00010
O ₈ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.001	0.000016	
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.039		
[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。					

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 11 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D04001	取样量(g)	19.4060	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×1	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.5	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	0.00075
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.01	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	3.7	×0.001	0.0037
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	0.00038
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.5	0.0038
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	N.D.(<0.0052)	×0.1	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	0.00075
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.99	×0.01	0.0099
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.01	0.00010
	O ₈ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.001	0.000016
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.036		

[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。

此页面以下空白



附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D04101	取样量(g)	19.4154	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×1	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.5	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	0.00075
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.01	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	1.8	×0.001	0.0018
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	0.00038
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.5	0.0038
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	N.D.(<0.0052)	×0.1	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	0.00075
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.66	×0.01	0.0066
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.01	0.00010
O ₈ CDF	0.031	1.4	×0.001	0.0014	
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.032		
[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。					

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 13 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D04201	取样量(g)	19.2073	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×1	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.5	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.016	N.D.(<0.016)	×0.1	0.00080
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.01	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	7.3	×0.001	0.0073
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	×0.05	0.00040
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	×0.5	0.0040
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	N.D.(<0.0052)	×0.1	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	×0.1	0.00080
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.40	×0.01	0.0040
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.01	0.00010
	O ₈ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.001	0.000016
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.034		
[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。					

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 14 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D04301	取样量(g)	19.5002	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×1	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.5	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	0.00075
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.01	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	97	×0.001	0.097
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	0.00038
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.5	0.0038
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0051	N.D.(<0.0051)	×0.1	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	0.00075
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.01	0.00010
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.01	0.00010
O ₈ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.001	0.000016	
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.12		
[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。					

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 15 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D04401	取样量(g)	19.5420	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 1$	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.5$	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.1$	0.00075
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.020	N.D.(<0.020)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.01$	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	1.3×10^2	$\times 0.001$	0.13
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.05$	0.00038
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.5$	0.0038
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.1$	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0051	N.D.(<0.0051)	$\times 0.1$	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.1$	0.00075
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	$\times 0.01$	0.00010
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	$\times 0.01$	0.00010
O ₈ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.001$	0.000016	
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.15		
[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。					

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 16 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D04501	取样量(g)	19.5628	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 1$	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.5$	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.1$	0.00075
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.020	N.D.(<0.020)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.01$	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	13	$\times 0.001$	0.013
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.05$	0.00038
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.5$	0.0038
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	0.54	$\times 0.1$	0.054
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0051	N.D.(<0.0051)	$\times 0.1$	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.1$	0.00075
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.020	0.95	$\times 0.01$	0.0095
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	$\times 0.01$	0.00010
	O ₈ CDF	0.031	1.3	$\times 0.001$	0.0013
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.098		
[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。					

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 17 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D04601	取样量(g)	19.4773	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多氯 代二 苯并- 对-二 噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 1$	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.5$	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.1$	0.00075
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	$\times 0.01$	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	5.1	$\times 0.001$	0.0051
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.1$	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.05$	0.00038
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.5$	0.0038
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	$\times 0.1$	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0051	N.D.(<0.0051)	$\times 0.1$	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	$\times 0.1$	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	$\times 0.1$	0.00075
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	1.4	$\times 0.01$	0.014
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	$\times 0.01$	0.00010
	O ₈ CDF	0.031	1.8	$\times 0.001$	0.0018
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.043		

[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 18 页 共 27 页

附件 高分辨气相色谱-质谱仪分析原始记录

样品类型		土壤			
样品编号		TGE2410D04701	取样量(g)	19.3088	
二噁英类		检出限	组份浓度	毒性当量浓度	
		单位:ng/kg	单位:ng/kg	I-TEF	单位: ngTEQ/kg
多 氯 代 二 苯 并 对 - 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×1	0.0050
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.5	0.0065
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.016	N.D.(<0.016)	×0.1	0.00080
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.026	N.D.(<0.026)	×0.01	0.00013
	O ₈ CDD	0.036	4.3	×0.001	0.0043
多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	×0.05	0.00040
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	×0.5	0.0040
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	N.D.(<0.0052)	×0.1	0.00026
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.010	N.D.(<0.010)	×0.1	0.00050
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.016	N.D.(<0.016)	×0.1	0.00080
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.021	0.71	×0.01	0.0071
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.01	0.00010
O ₈ CDF	0.031	0.81	×0.001	0.00081	
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.035		
[注]: N.D.指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计。					

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 19 页 共 27 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2410D03201		标准要求回收率合格范围	是否合格
	项目	回收率(%)		
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	58	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	47	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	42	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	72	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	68	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	66	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	79	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	53	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	41	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	57	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	46	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	65	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	71	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	59	23~140	合格
¹³ C-OCDD	39	17~157	合格	

样品编号	TGE2410D03301		标准要求回收率合格范围	是否合格
	项目	回收率(%)		
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	63	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	57	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	62	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	77	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	73	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	74	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	78	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	51	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	40	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	63	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	54	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	76	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	76	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	56	23~140	合格
¹³ C-OCDD	39	17~157	合格	

此页面以下空白



检 测 报 告

编号: GE2410303201C

第 20 页 共 27 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2410D03401		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目	回收率(%)			
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	69	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	62	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	56	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	85	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	80	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	77	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	86	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	60	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	53	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	78	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	51	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	69	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	72	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	56	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	41	17~157	合格

样品编号	TGE2410D03501		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目	回收率(%)			
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	55	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	38	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	31	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	107	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	98	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	88	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	88	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	83	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	69	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	58	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	39	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	68	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	77	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	78	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	51	17~157	合格

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 21 页 共 27 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2410D03601		标准要求回收率合	是否合格
项目	回收率(%)	格范围		
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	63	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	50	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	50	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	70	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	62	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	55	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	73	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	60	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	54	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	59	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	47	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	47	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	52	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	53	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	32	17~157	合格

样品编号	TGE2410D03701		标准要求回收率合	是否合格
项目	回收率(%)	格范围		
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	67	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	49	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	46	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	60	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	59	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	66	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	76	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	54	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	43	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	69	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	47	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	71	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	78	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	58	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	42	17~157	合格

此页面以下空白



应 测 报 告

编号: GE2410303201C

第 22 页 共 27 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2410D03801		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目	回收率(%)			
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	64	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	58	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	48	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	87	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	81	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	77	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	91	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	73	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	59	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	63	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	53	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	67	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	69	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	72	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	53	17~157	合格

样品编号	TGE2410D03901		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目	回收率(%)			
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	61	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	56	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	54	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	75	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	76	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	71	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	85	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	61	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	54	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	63	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	54	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	67	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	66	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	67	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	46	17~157	合格

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 23 页 共 27 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2410D04001		标准要求回收率合	是否合格
项目	回收率(%)	格范围		
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	64	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	53	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	47	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	72	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	74	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	69	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	81	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	64	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	51	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	64	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	45	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	61	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	67	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	67	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	40	17~157	合格

样品编号	TGE2410D04101		标准要求回收率合	是否合格
项目	回收率(%)	格范围		
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	76	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	70	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	67	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	71	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	70	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	71	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	81	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	60	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	48	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	69	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	61	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	62	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	73	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	62	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	34	17~157	合格

此页面以下空白



检 测 报 告

编号: GE2410303201C

第 24 页 共 27 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2410D04201		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目	回收率(%)			
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	63	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	55	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	60	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	67	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	69	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	67	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	78	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	56	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	46	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	65	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	57	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	65	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	67	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	60	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	44	17~157	合格

样品编号	TGE2410D04301		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目	回收率(%)			
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	41	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	35	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	28	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	57	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	58	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	45	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	49	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	42	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	35	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	47	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	34	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	40	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	43	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	36	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	24	17~157	合格

此页面以下空白



检测 报 告

编号: GE2410303201C

第 25 页 共 27 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2410D04401		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目	回收率(%)			
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	37	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	38	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	30	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	40	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	41	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	36	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	44	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	36	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	37	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	37	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	28	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	36	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	35	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	38	23~140	合格
¹³ C-OCDD	28	17~157	合格	

样品编号	TGE2410D04501		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目	回收率(%)			
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	66	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	64	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	59	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	78	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	73	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	66	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	70	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	55	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	47	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	66	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	58	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	57	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	67	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	65	23~140	合格
¹³ C-OCDD	39	17~157	合格	

此页面以下空白



检 测 报 告

编号: GE2410303201C

第 26 页 共 27 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2410D04601		标准要求回收率合格范围	是否合格
	项目	回收率(%)		
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	58	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	51	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	48	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	69	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	64	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	67	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	61	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	58	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	43	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	54	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	36	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	58	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	65	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	56	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	30	17~157	合格

样品编号	TGE2410D04701		标准要求回收率合格范围	是否合格
	项目	回收率(%)		
提取内标	¹³ C-2378-TCDF	60	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	52	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	41	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	67	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	63	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	65	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	59	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	52	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	40	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	58	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	39	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	59	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	59	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	53	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	34	17~157	合格

此页面以下空白



检 测 报 告

编号：GE2410303201C

第 27 页 共 27 页

附表 2 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
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)	高分辨气相色谱-高分辨磁式质谱 联用仪-Trace1310/DFS、电子天平 -ME204E/02

[注]：客户送样，仅对来样检测结果负责。

报告结束

