

检测报告

TEST REPORT

编号: GE2402050101C

委托单位:	甘肃中检联检测有限公司
受检单位:	科领环保股份有限公司
项目名称:	科领环保股份有限公司 2024 年自行检测-土壤二 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
Jingsu Green Earth Testing Co.,Ltd.

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：GE2402050101C

第 1 页 共 14 页

委托单位	甘肃中检联检测有限公司		
受检单位	科领环保股份有限公司		
项目名称	科领环保股份有限公司 2024 年自行检测-土壤二噁英检测		
检测单位	江苏格林勒斯检测科技有限公司	接样人	季玲玲
委托方式	来样送检		
样品类型	土壤		
接样日期	2024.02.06	实验室检测周期	2024.02.19-2024.03.08
检测目的	受甘肃中检联检测有限公司委托对科领环保股份有限公司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：聂士辉 签发：朱如飞 检测报告专用章 签发日期 年 月 日			

检 测 报 告

编号：GE2402050101C

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)
2024-02-06	焚烧车间北 2024099-S-1-0202-1-3	TGE2402517201	固体	二噁英类	0.056
2024-02-06	危废暂存库 2024099-S-2-0202-1-3	TGE2402517301	固体	二噁英类	0.054
2024-02-06	预处理北门外 2024099-S-3-0202-1-3	TGE2402517401	固体	二噁英类	0.074
2024-02-06	填埋场东 2024099-S-4-0202-1-3	TGE2402517501	固体	二噁英类	0.053
2024-02-06	填埋场南 2024099-S-5-0202-1-3	TGE2402517601	固体	二噁英类	0.042
2024-02-06	填埋场北 2024099-S-6-0202-1-3	TGE2402517701	固体	二噁英类	0.042
2024-02-06	填埋场西 2024099-S-7-0202-1-3	TGE2402517801	固体	二噁英类	0.042

此页面以下空白

检 测 报 告

编号: GE2402050101C

第 3 页 共 14 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		TGE2402517201	取样量(g)	19.63	
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	0.025	N.D.(<0.025)	×1	0.012
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.025	N.D.(<0.025)	×0.5	0.0062
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.036	N.D.(<0.036)	×0.1	0.0018
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.01	1.6×10 ⁻⁴
	O ₈ CDD	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	×0.1	1.0×10 ⁻³
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	3.8×10 ⁻⁴
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.046	N.D.(<0.046)	×0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.025	N.D.(<0.025)	×0.1	0.0012
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.025	N.D.(<0.025)	×0.1	0.0012
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.031	1.5	×0.01	0.015
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.01	7.5×10 ⁻⁵
	O ₈ CDF	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.056		
[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: GE2402050101C

第 4 页 共 14 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		TGE2402517301	取样量(g)	19.59	
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	0.026	N.D.(<0.026)	×1	0.013
	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	0.036	N.D.(<0.036)	×0.1	0.0018
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.01	1.6×10 ⁻⁴
	O ₈ CDD	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	×0.1	1.0×10 ⁻³
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	3.8×10 ⁻⁴
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.046	N.D.(<0.046)	×0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.031	1.2	×0.01	0.012
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.01	7.5×10 ⁻⁵
	O ₈ CDF	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.054		
[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: GE2402050101C

第 5 页 共 14 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		TGE2402517401	取样量(g)	19.55	
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	0.026	N.D.(<0.026)	×1	0.013
	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	0.036	N.D.(<0.036)	×0.1	0.0018
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.01	1.6×10 ⁻⁴
	O ₈ CDD	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	×0.1	1.0×10 ⁻³
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	3.8×10 ⁻⁴
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.046	N.D.(<0.046)	×0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.031	3.2	×0.01	0.032
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.01	7.5×10 ⁻⁵
	O ₈ CDF	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.074		
[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: GE2402050101C

第 6 页 共 14 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		TGE2402517501	取样量(g)	19.56	
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	0.026	N.D.(<0.026)	×1	0.013
	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	0.036	N.D.(<0.036)	×0.1	0.0018
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.01	1.6×10 ⁻⁴
	O ₈ CDD	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	×0.1	1.0×10 ⁻³
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	3.8×10 ⁻⁴
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.046	N.D.(<0.046)	×0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.031	1.1	×0.01	0.011
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.01	7.5×10 ⁻⁵
	O ₈ CDF	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
二噁英类测定浓度 单位: ngTEQ/kg			0.053		
[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: GE2402050101C

第 7 页 共 14 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		TGE2402517601	取样量(g)	19.44	
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	0.026	N.D.(<0.026)	×1	0.013
	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	0.036	N.D.(<0.036)	×0.1	0.0018
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.01	1.6×10 ⁻⁴
	O ₈ CDD	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	N.D.(<0.021)	×0.1	1.0×10 ⁻³
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	3.8×10 ⁻⁴
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.046	N.D.(<0.046)	×0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.01	1.6×10 ⁻⁴
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.01	7.5×10 ⁻⁵
	O ₈ CDF	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
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: GE2402050101C

第 8 页 共 14 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		TGE2402517701	取样量(g)	19.58	
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	0.026	N.D.(<0.026)	×1	0.013
	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	0.036	N.D.(<0.036)	×0.1	0.0018
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.01	1.6×10 ⁻⁴
	O ₈ CDD	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
多氯 代二 苯并 呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	×0.1	1.0×10 ⁻³
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	3.8×10 ⁻⁴
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.046	N.D.(<0.046)	×0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.01	1.6×10 ⁻⁴
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.01	7.5×10 ⁻⁵
	O ₈ CDF	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
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: GE2402050101C

第 9 页 共 14 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		TGE2402517801	取样量(g)	19.60	
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	0.026	N.D.(<0.026)	×1	0.013
	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	0.036	N.D.(<0.036)	×0.1	0.0018
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.1	0.0016
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.031	N.D.(<0.031)	×0.01	1.6×10 ⁻⁴
	O ₈ CDD	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.020	N.D.(<0.020)	×0.1	1.0×10 ⁻³
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.05	3.8×10 ⁻⁴
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.046	N.D.(<0.046)	×0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.1	7.5×10 ⁻⁴
	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.026	N.D.(<0.026)	×0.1	0.0013
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.031	N.D.(<0.031)	×0.01	1.6×10 ⁻⁴
	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.015	N.D.(<0.015)	×0.01	7.5×10 ⁻⁵
	O ₈ CDF	0.051	N.D.(<0.051)	×0.001	2.6×10 ⁻⁵
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：GE2402050101C

第 10 页 共 14 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2402517201		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目		回收率(%)		
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	42	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	63	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	61	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	51	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	48	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	48	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	53	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	48	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	46	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	55	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	72	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	55	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	62	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	59	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	40	17~157	合格

样品编号	TGE2402517301		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目		回收率(%)		
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	40	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	64	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	58	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	51	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	50	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	50	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	53	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	49	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	49	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	50	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	77	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	57	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	62	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	55	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	42	17~157	合格

此页面以下空白

检 测 报 告

编号：GE2402050101C

第 11 页 共 14 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2402517401		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目		回收率(%)		
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	44	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	64	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	53	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	72	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	69	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	59	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	54	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	58	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	49	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	50	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	75	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	81	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	84	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	58	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	31	17~157	合格

样品编号	TGE2402517501		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目		回收率(%)		
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	47	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	76	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	72	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	63	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	62	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	61	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	64	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	62	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	103	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	66	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	71	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	68	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	48	17~157	合格

此页面以下空白

检 测 报 告

编号：GE2402050101C

第 12 页 共 14 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2402517601		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目		回收率(%)		
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	50	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	78	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	77	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	59	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	60	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	63	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	60	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	55	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	53	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	60	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	99	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	68	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	73	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	63	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	49	17~157	合格

样品编号	TGE2402517701		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目		回收率(%)		
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	38	24~169	合格
	¹³ C-12378-PeCDF	62	24~185	合格
	¹³ C-23478-PeCDF	55	21~178	合格
	¹³ C-123478-HxCDF	45	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	43	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	42	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	45	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	41	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	38	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	48	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	69	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	48	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	50	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	52	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	38	17~157	合格

此页面以下空白

检 测 报 告

编号：GE2402050101C

第 13 页 共 14 页

附件 土壤回收率统计

样品编号	TGE2402517801		标准要求回收率合格范围	是否合格
项目	回收率(%)			
净化内标	¹³ C-2378-TCDF	24	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	48	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDF	46	28~130	合格
	¹³ C-234678-HxCDF	50	29~147	合格
	¹³ C-123789-HxCDF	57	28~136	合格
	¹³ C-1234678-HpCDF	54	28~143	合格
	¹³ C-1234789-HpCDF	59	26~138	合格
	¹³ C-2378-TCDD	39	25~164	合格
	¹³ C-12378-PeCDD	68	25~181	合格
	¹³ C-123478-HxCDD	55	32~141	合格
	¹³ C-123678-HxCDD	60	28~130	合格
	¹³ C-1234678-HpCDD	70	23~140	合格
	¹³ C-OCDD	56	17~157	合格

此页面以下空白

检 测 报 告

编号：GE2402050101C

第 14 页 共 14 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 -ME104E/02

[注]：客户送样，仅对来样检测结果负责。

报 告 结 束