CMA 191512340369

ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L13800

SDZKZL/QR-0095-2021

SDZKZL-202202-05

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：SDZKZL-20220205
Report No.:

样品名称
Sample Name 土壤

检测类别
Test Category 委托检测

受检单位
Inspected Entity 山东平福环境服务有限公司

委托单位
Client Name 山东中泽环境检测有限公司

山东中科众联检测科技有限公司

Shan Dong Zhong Ke Zhong Lian Testing Technology Company

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

声 明

1. 委托送检样品检测仅对所送样品负责。
2. 报告无山东中科众联检测科技有限公司“检验检测专用章”和“公章”无效。
3. 报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
4. 报告涂改无效，报告中空白内容用“/”表示。
5. 未加盖 CMA 资质认定标志出具的检测报告不具有对社会的证明作用。
6. 委托采样检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时的污染物排放状况，报告中判定依据由客户提供。
7. 对检测报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
8. 未经实验室同意不得将此报告用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。
9. 未经实验室书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告。

地　　址：山东省淄博市桓台县创智谷 B4 座 5 楼。
邮政编码：256400
电　　话：0533-2925668　　传真：/

NOTE

1.The entrusted testing of samples sent by client is only responsible for the samples sent.
2. This report is not valid without the Special seal and Official seal of Shan Dong Zhong Ke Zhong Lian Testing Technology Company.
3. This report is not valid without the signature of the compiler, assessor and authorized signatory.
4. This report is not valid after alteration,the blank content is indicated by "/".
5.The test report issued without CMA does not have the certification effect on the society.
6. The entrusted sampling test results and the judgment conclusions of the results only represent the situation of immediate pollutants emission，the judgment basis in the report is provided by the client.
7.Disagreements on this report should be submitted within 15 days after the test report received.
8. This report should not be used for advertising,testimony,arbitration or any other relative activities without permission .
9. The copies（except whole-length copies）of this report is forbided without permission .

Address ：5th Floor, Block B4, Chuangzhigu, Huantai County, Zibo City, Shandong Province.
Zip Code：256400
Tel　：0533-2925668　　Fax：/

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

<table>
<tr><td rowspan="7">样品信息
Sample Information</td><td>样品名称
Sample Name</td><td colspan="2">土壤</td><td colspan="2">样品来源
Sample Source</td><td>自采</td></tr>
<tr><td>委托日期
Entrusting Date</td><td>2022.01.07</td><td colspan="2">采样日期
Sampling Date</td><td colspan="2">2022.02.10</td></tr>
<tr><td>样品接收日期
Sample Receiving Date</td><td>2022.02.10</td><td colspan="2">采样人员
Sampling Personal</td><td colspan="2">任子豪、荣飞</td></tr>
<tr><td>样品编号
Sample ID</td><td colspan="3">SDZKZL-202202-05-S-001-1
SDZKZL-202202-05-S-002-1~3
~
SDZKZL-202202-05-S-014-1~3</td><td>样品量
Sample Amount</td><td>40×1kg</td></tr>
<tr><td>感官性状
Sensory State</td><td colspan="5">棕色、块状、潮湿</td></tr>
<tr><td>样品检测日期
Test Date</td><td colspan="5">2022.02.10 ~ 2022.02.21</td></tr>
<tr><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">委托方信息
Client Information</td><td>委托方名称
Client</td><td colspan="3">山东中泽环境检测有限公司</td><td>委托人
Mandator</td><td>王新新</td></tr>
<tr><td>通讯地址
Address</td><td colspan="5">山东省东营市东营区西三路 217 号胜利大学生创业园</td></tr>
<tr><td>联系电话
Telephone</td><td colspan="5">18860631590</td></tr>
<tr><td rowspan="2">受检单位信息
Entity Information</td><td>名称
Name</td><td colspan="5">山东平福环境服务有限公司</td></tr>
<tr><td>通讯地址
Address</td><td colspan="5">山东省滨州市邹平市焦桥镇</td></tr>
<tr><td>检测项目
Test Item</td><td colspan="6">二噁英类
PCDDs/PCDFs</td></tr>
<tr><td>检测依据
Test Criterion</td><td colspan="6">HJ77.4-2008
《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》</td></tr>
<tr><td>判定依据
Criterion</td><td colspan="6">/</td></tr>
<tr><td rowspan="3">仪器信息
Instrument Information</td><td colspan="2">名称
Name</td><td>型号
Type</td><td>产地
Poducing Area</td><td>设备编号
Number</td><td>检校有效期
Validity Period</td></tr>
<tr><td colspan="2">高分辨双聚焦磁质谱仪</td><td>DFS</td><td>美国</td><td>SDZKZL-IE-06</td><td>2023.03.03</td></tr>
<tr><td colspan="2">/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td></td></tr>
<tr><td>检测结论
Test Conclusion</td><td colspan="6">只提供检测数据，不作判定。 签发日期：2022 年 2 月 28 日
Sign Date</td></tr>
<tr><td>编制
Compiler</td><td></td><td>审核
Assessor</td><td></td><td colspan="2">授权签字人
Authorized Signatory</td><td></td></tr>
<tr><td>备注 Note</td><td colspan="6">/</td></tr>
</table>

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

1、检测结果汇总表

样品编号 Sample ID	采样点位 Detection Point	采样深度 Sampling Depth	采样时间 Sampling Time	二噁英类 I-TEF 检测结果 Detection Result (ngTEQ/kg)	标准限值 Standard Value (ngTEQ/kg)
SDZKZL-202202-05-S-001-1	BJ 117.77287°E 36.99707°N	0~0.2m	2022.02.10	0.75	/
SDZKZL-202202-05-S-002-1	S1 117.77239°E 36.99739°N	0~0.5m	2022.02.10	0.79	/
SDZKZL-202202-05-S-002-2	S1 117.77239°E 36.99739°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.31	/
SDZKZL-202202-05-S-002-3	S1 117.77239°E 36.99739°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.29	/
SDZKZL-202202-05-S-003-1	S2 117.77239°E 36.99739°N	0~0.5m	2022.02.10	0.24	/
SDZKZL-202202-05-S-003-2	S2 117.77239°E 36.99739°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.46	/
SDZKZL-202202-05-S-003-3	S2 117.77239°E 36.99739°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.63	/
SDZKZL-202202-05-S-004-1	S3 117.76993°E 37.00289°N	0~0.5m	2022.02.10	0.090	/
SDZKZL-202202-05-S-004-2	S3 117.76993°E 37.00289°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.20	/
SDZKZL-202202-05-S-004-3	S3 117.76993°E 37.00289°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.32	/

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	采样点位 Detection Point	采样深度 Sampling Depth	采样时间 Sampling Time	二噁英类 I-TEF 检测结果 Detection Result (ngTEQ/kg)	标准限值 Standard Value (ngTEQ/kg)
SDZKZL-202202-05-S-005-1	S4 117.76993°E 37.00289°N	0~0.5m	2022.02.10	0.17	/
SDZKZL-202202-05-S-005-2	S4 117.76993°E 37.00289°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.23	/
SDZKZL-202202-05-S-005-3	S4 117.76993°E 37.00289°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.10	/
SDZKZL-202202-05-S-006-1	S5 117.77193°E 36.9987°N	0~0.5m	2022.02.10	0.39	/
SDZKZL-202202-05-S-006-2	S5 117.77193°E 36.9987°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.21	/
SDZKZL-202202-05-S-006-3	S5 117.77193°E 36.9987°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.79	/
SDZKZL-202202-05-S-007-1	S6 117.76993°E 37.00289°N	0~0.5m	2022.02.10	0.33	/
SDZKZL-202202-05-S-007-2	S6 117.76993°E 37.00289°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.26	/
SDZKZL-202202-05-S-007-3	S6 117.76993°E 37.00289°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.53	/
SDZKZL-202202-05-S-008-1	S7 117.77239°E 36.99739°N	0~0.5m	2022.02.10	0.28	/

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	采样点位 Detection Point	采样深度 Sampling Depth	采样时间 Sampling Time	二噁英类 I-TEF 检测结果 Detection Result (ngTEQ/kg)	标准限值 Standard Value (ngTEQ/kg)
SDZKZL-202202-05-S-008-2	S7 117.77239°E 36.99739°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.077	/
SDZKZL-202202-05-S-008-3	S7 117.77239°E 36.99739°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.11	/
SDZKZL-202202-05-S-009-1	S8 117.77239°E 36.99739°N	0~0.5m	2022.02.10	0.49	/
SDZKZL-202202-05-S-009-2	S8 117.77239°E 36.99739°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.19	/
SDZKZL-202202-05-S-009-3	S8 117.77239°E 36.99739°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.16	/
SDZKZL-202202-05-S-010-1	S9 117.76973°E 36.99763°N	0~0.5m	2022.02.10	0.087	/
SDZKZL-202202-05-S-010-2	S9 117.76973°E 36.99763°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.094	/
SDZKZL-202202-05-S-010-3	S9 117.76973°E 36.99763°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.15	/
SDZKZL-202202-05-S-011-1	S10 117.77239°E 36.99739°N	0~0.5m	2022.02.10	0.10	/
SDZKZL-202202-05-S-011-2	S10 117.77239°E 36.99739°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.077	/

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	采样点位 Detection Point	采样深度 Sampling Depth	采样时间 Sampling Time	二噁英类 I-TEF 检测结果 Detection Result (ngTEQ/kg)	标准限值 Standard Value (ngTEQ/kg)
SDZKZL-202202-05-S-011-3	S10 117.77239°E 36.99739°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.078	/
SDZKZL-202202-05-S-012-1	S11 117.77754°E 36.99802°N	0~0.5m	2022.02.10	0.22	/
SDZKZL-202202-05-S-012-2	S11 117.77754°E 36.99802°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.12	/
SDZKZL-202202-05-S-012-3	S11 117.77754°E 36.99802°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.51	/
SDZKZL-202202-05-S-013-1	S12 117.77754°E 36.99802°N	0~0.5m	2022.02.10	0.35	/
SDZKZL-202202-05-S-013-2	S12 117.77754°E 36.99802°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.52	/
SDZKZL-202202-05-S-013-3	S12 117.77754°E 36.99802°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.17	/
SDZKZL-202202-05-S-014-1	S13 117.77201°E 36.99882°N	0~0.5m	2022.02.10	0.34	/
SDZKZL-202202-05-S-014-2	S13 117.77201°E 36.99882°N	0.5~1.5m	2022.02.10	0.46	/
SDZKZL-202202-05-S-014-3	S13 117.77201°E 36.99882°N	1.5~3.0m	2022.02.10	0.40	/

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

2、检测数据和计算结果

<table>
<tr><td>样品编号
Sample ID</td><td colspan="2">SDZKZL-202202-05-S-001-1</td><td>采样时间
Sampling Time</td><td colspan="2">2022.02.10</td></tr>
<tr><td>采样点位
Detection Point</td><td colspan="2">BJ
117.77287°E 36.99707°N</td><td>采样深度
Sampling Depth</td><td colspan="2">0~0.2m</td></tr>
<tr><td>取样量
Sampling Quantity</td><td colspan="2">10.00g</td><td>含水率
Moisture Content</td><td colspan="2">1.0%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">二噁英类
PCDDs/PCDFs</td><td rowspan="2">检测项目
Test Item</td><td>实测浓度
Measured Concentration</td><td>检出限
Detection Limit</td><td colspan="2">毒性当量
（TEQ）浓度</td></tr>
<tr><td>ng/kg</td><td>ng/kg</td><td>I-TEF</td><td>ng/kg</td></tr>
<tr><td rowspan="10">多氯代二苯并呋喃
PCDFs</td><td>2,3,7,8-T₄CDF</td><td>0.36</td><td>0.02</td><td>0.1</td><td>0.036</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8-P₅CDF</td><td>0.43</td><td>0.06</td><td>0.05</td><td>0.022</td></tr>
<tr><td>2,3,4,7,8-P₅CDF</td><td>0.53</td><td>0.05</td><td>0.5</td><td>0.26</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8-H₆CDF</td><td>0.66</td><td>0.03</td><td>0.1</td><td>0.066</td></tr>
<tr><td>1,2,3,6,7,8-H₆CDF</td><td>0.59</td><td>0.05</td><td>0.1</td><td>0.059</td></tr>
<tr><td>2,3,4,6,7,8-H₆CDF</td><td>0.31</td><td>0.09</td><td>0.1</td><td>0.031</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8,9-H₆CDF</td><td>0.52</td><td>0.05</td><td>0.1</td><td>0.052</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,6,7,8-H₇CDF</td><td>1.1</td><td>0.07</td><td>0.01</td><td>0.011</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8,9-H₇CDF</td><td>0.58</td><td>0.06</td><td>0.01</td><td>0.0058</td></tr>
<tr><td>O₈CDF</td><td>1.8</td><td>0.2</td><td>0.001</td><td>0.0018</td></tr>
<tr><td rowspan="7">多氯代二苯并对二噁英
PCDDs</td><td>2,3,7,8-T₄CDD</td><td>0.03</td><td>0.02</td><td>1</td><td>0.030</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8-P₅CDD</td><td>0.15</td><td>0.08</td><td>0.5</td><td>0.075</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8-H₆CDD</td><td>0.23</td><td>0.08</td><td>0.1</td><td>0.023</td></tr>
<tr><td>1,2,3,6,7,8-H₆CDD</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.020</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8,9-H₆CDD</td><td>0.4</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.040</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,6,7,8-H₇CDD</td><td>1.2</td><td>0.1</td><td>0.01</td><td>0.012</td></tr>
<tr><td>O₈CDD</td><td>2.9</td><td>0.1</td><td>0.001</td><td>0.0029</td></tr>
<tr><td colspan="2">二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>0.75</td></tr>
</table>

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No）：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-002-1		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S1 117.77239°E 36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.04g		含水率 Moisture Content	0.9%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.19	0.02	0.1	0.019
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.30	0.06	0.05	0.015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.42	0.05	0.5	0.21
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.61	0.03	0.1	0.061
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.64	0.05	0.1	0.064
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.75	0.09	0.1	0.075
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.59	0.05	0.1	0.059
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	4.2	0.07	0.01	0.042
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.42	0.06	0.01	0.0042
	O_8CDF	2.0	0.2	0.001	0.0020
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.03	0.02	1	0.030
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.22	0.08	0.5	0.11
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.24	0.08	0.1	0.024
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.4	0.1	0.1	0.040
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.2	0.1	0.1	0.020
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	1.0	0.1	0.01	0.010
	O_8CDD	3.7	0.1	0.001	0.0037
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.79

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-002-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S1 117.77239°E 36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.03g		含水率 Moisture Content	1.0%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.11	0.02	0.1	0.011
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.15	0.06	0.05	0.0075
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.21	0.05	0.5	0.10
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.18	0.03	0.1	0.018
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.18	0.05	0.1	0.018
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.33	0.09	0.1	0.033
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.30	0.05	0.1	0.030
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	1.2	0.07	0.01	0.012
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.34	0.06	0.01	0.0034
	O_8CDF	1.1	0.2	0.001	0.0011
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.09	0.08	0.1	0.0090
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.3	0.1	0.1	0.030
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.5	0.1	0.01	0.0050
	O_8CDD	1.8	0.1	0.001	0.0018
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.31

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-002-3		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S1 117.77239°E　36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m	
取样量 Sampling Quantity	10.02g		含水率 Moisture Content	0.8%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.07	0.02	0.1	0.0070
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.16	0.06	0.05	0.0080
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.11	0.05	0.5	0.055
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.28	0.03	0.1	0.028
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.28	0.05	0.1	0.028
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.32	0.09	0.1	0.032
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.19	0.05	0.1	0.019
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	1.7	0.07	0.01	0.017
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.34	0.06	0.01	0.0034
	O_8CDF	1.1	0.2	0.001	0.0011
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.14	0.08	0.1	0.014
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.3	0.1	0.1	0.030
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.9	0.1	0.01	0.0090
	O_8CDD	3.3	0.1	0.001	0.0033
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.29

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-003-1		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S2 117.77239°E 36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.04g		含水率 Moisture Content	0.6%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.03	0.02	0.1	0.0030
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.12	0.06	0.05	0.0060
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.10	0.05	0.5	0.050
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.16	0.03	0.1	0.016
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.14	0.05	0.1	0.014
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.24	0.09	0.1	0.024
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.28	0.05	0.1	0.028
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.68	0.07	0.01	0.0068
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.12	0.06	0.01	0.0012
	O_8CDF	1.0	0.2	0.001	0.0010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.04	0.02	1	0.040
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.13	0.08	0.1	0.013
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.2	0.1	0.01	0.0020
	O_8CDD	1.0	0.1	0.001	0.0010
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.24

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-003-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S2 117.77239°E 36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.09g		含水率 Moisture Content	0.7%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.13	0.02	0.1	0.013
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.14	0.06	0.05	0.0070
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.22	0.05	0.5	0.11
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.48	0.03	0.1	0.048
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.20	0.05	0.1	0.020
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.35	0.09	0.1	0.035
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.08	0.05	0.1	0.0080
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	2.6	0.07	0.01	0.026
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.34	0.06	0.01	0.0034
	O_8CDF	1.7	0.2	0.001	0.0017
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.04	0.02	1	0.040
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.25	0.08	0.5	0.12
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.8	0.1	0.01	0.0080
	O_8CDD	4.0	0.1	0.001	0.0040
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.46

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-003-3	采样时间 Sampling Time	2022.02.10
采样点位 Detection Point	S2 117.77239°E 36.99739°N	采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m
取样量 Sampling Quantity	10.04g	含水率 Moisture Content	0.9%

二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.27	0.02	0.1	0.027
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.35	0.06	0.05	0.018
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.34	0.05	0.5	0.17
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.78	0.03	0.1	0.078
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.53	0.05	0.1	0.053
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.40	0.09	0.1	0.040
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.19	0.05	0.1	0.019
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	2.5	0.07	0.01	0.025
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.13	0.06	0.01	0.0013
	O_8CDF	3.0	0.2	0.001	0.0030
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.09	0.02	1	0.090
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.12	0.08	0.5	0.060
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.2	0.1	0.1	0.020
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	1.6	0.1	0.01	0.016
	O_8CDD	4.4	0.1	0.001	0.0044
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.63

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

<table>
<tr><td>样品编号
Sample ID</td><td colspan="2">SDZKZL-202202-05-S-004-1</td><td>采样时间
Sampling Time</td><td colspan="2">2022.02.10</td></tr>
<tr><td>采样点位
Detection Point</td><td colspan="2">S3
117.76993°E　37.00289°N</td><td>采样深度
Sampling Depth</td><td colspan="2">0~0.5m</td></tr>
<tr><td>取样量
Sampling Quantity</td><td colspan="2">10.06g</td><td>含水率
Moisture Content</td><td colspan="2">0.9%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">二噁英类
PCDDs/PCDFs</td><td rowspan="2">检测项目
Test Item</td><td>实测浓度
Measured Concentration</td><td>检出限
Detection Limit</td><td colspan="2">毒性当量
（TEQ）浓度</td></tr>
<tr><td>ng/kg</td><td>ng/kg</td><td>I-TEF</td><td>ng/kg</td></tr>
<tr><td rowspan="10">多氯
代二
苯并
呋喃
PCDFs</td><td>2,3,7,8-T_4CDF</td><td>N.D.</td><td>0.02</td><td>0.1</td><td>0.0010</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8-P_5CDF</td><td>N.D.</td><td>0.06</td><td>0.05</td><td>0.0015</td></tr>
<tr><td>2,3,4,7,8-P_5CDF</td><td>N.D.</td><td>0.05</td><td>0.5</td><td>0.012</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8-H_6CDF</td><td>N.D.</td><td>0.03</td><td>0.1</td><td>0.0015</td></tr>
<tr><td>1,2,3,6,7,8-H_6CDF</td><td>0.08</td><td>0.05</td><td>0.1</td><td>0.0080</td></tr>
<tr><td>2,3,4,6,7,8-H_6CDF</td><td>N.D.</td><td>0.09</td><td>0.1</td><td>0.0045</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8,9-H_6CDF</td><td>0.15</td><td>0.05</td><td>0.1</td><td>0.015</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF</td><td>N.D.</td><td>0.07</td><td>0.01</td><td>0.00035</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF</td><td>0.07</td><td>0.06</td><td>0.01</td><td>0.00070</td></tr>
<tr><td>O_8CDF</td><td>N.D.</td><td>0.2</td><td>0.001</td><td>0.00010</td></tr>
<tr><td rowspan="7">多氯
代二
苯并
对二
噁英
PCDDs</td><td>2,3,7,8-T_4CDD</td><td>N.D.</td><td>0.02</td><td>1</td><td>0.010</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8-P_5CDD</td><td>N.D.</td><td>0.08</td><td>0.5</td><td>0.020</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8-H_6CDD</td><td>N.D.</td><td>0.08</td><td>0.1</td><td>0.0040</td></tr>
<tr><td>1,2,3,6,7,8-H_6CDD</td><td>N.D.</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.0050</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8,9-H_6CDD</td><td>N.D.</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.0050</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD</td><td>N.D.</td><td>0.1</td><td>0.01</td><td>0.00050</td></tr>
<tr><td>O_8CDD</td><td>0.5</td><td>0.1</td><td>0.001</td><td>0.00050</td></tr>
<tr><td colspan="2">二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>0.090</td></tr>
</table>

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-004-2	采样时间 Sampling Time	2022.02.10
采样点位 Detection Point	S3 117.76993°E　37.00289°N	采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m
取样量 Sampling Quantity	10.00g	含水率 Moisture Content	0.6%

二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	N.D.	0.02	0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.07	0.06	0.05	0.0035
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.16	0.05	0.5	0.080
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.05	0.03	0.1	0.0050
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.23	0.09	0.1	0.023
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.07	0.05	0.1	0.0070
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.22	0.07	0.01	0.0022
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.15	0.06	0.01	0.0015
	O_8CDF	0.4	0.2	0.001	0.00040
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.09	0.08	0.1	0.0090
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.2	0.1	0.1	0.020
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.5	0.1	0.01	0.0050
	O_8CDD	1.1	0.1	0.001	0.0011
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.20

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

<table>
<tr><td>样品编号
Sample ID</td><td colspan="2">SDZKZL-202202-05-S-004-3</td><td>采样时间
Sampling Time</td><td colspan="2">2022.02.10</td></tr>
<tr><td>采样点位
Detection Point</td><td colspan="2">S3
117.76993°E 37.00289°N</td><td>采样深度
Sampling Depth</td><td colspan="2">1.5~3.0m</td></tr>
<tr><td>取样量
Sampling Quantity</td><td colspan="2">10.07g</td><td>含水率
Moisture Content</td><td colspan="2">1.0%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">二噁英类
PCDDs/PCDFs</td><td rowspan="2">检测项目
Test Item</td><td>实测浓度
Measured Concentration</td><td>检出限
Detection Limit</td><td colspan="2">毒性当量
（TEQ）浓度</td></tr>
<tr><td>ng/kg</td><td>ng/kg</td><td>I-TEF</td><td>ng/kg</td></tr>
<tr><td rowspan="10">多氯代二苯并呋喃
PCDFs</td><td>2,3,7,8-T_4CDF</td><td>0.07</td><td>0.02</td><td>0.1</td><td>0.0070</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8-P_5CDF</td><td>0.13</td><td>0.06</td><td>0.05</td><td>0.0065</td></tr>
<tr><td>2,3,4,7,8-P_5CDF</td><td>0.25</td><td>0.05</td><td>0.5</td><td>0.12</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8-H_6CDF</td><td>0.20</td><td>0.03</td><td>0.1</td><td>0.020</td></tr>
<tr><td>1,2,3,6,7,8-H_6CDF</td><td>0.47</td><td>0.05</td><td>0.1</td><td>0.047</td></tr>
<tr><td>2,3,4,6,7,8-H_6CDF</td><td>N.D.</td><td>0.09</td><td>0.1</td><td>0.0045</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8,9-H_6CDF</td><td>0.15</td><td>0.05</td><td>0.1</td><td>0.015</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF</td><td>0.76</td><td>0.07</td><td>0.01</td><td>0.0076</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF</td><td>0.19</td><td>0.06</td><td>0.01</td><td>0.0019</td></tr>
<tr><td>O_8CDF</td><td>0.7</td><td>0.2</td><td>0.001</td><td>0.00070</td></tr>
<tr><td rowspan="7">多氯代二苯并对二噁英
PCDDs</td><td>2,3,7,8-T_4CDD</td><td>N.D.</td><td>0.02</td><td>1</td><td>0.010</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8-P_5CDD</td><td>0.09</td><td>0.08</td><td>0.5</td><td>0.045</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8-H_6CDD</td><td>0.13</td><td>0.08</td><td>0.1</td><td>0.013</td></tr>
<tr><td>1,2,3,6,7,8-H_6CDD</td><td>N.D.</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.0050</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8,9-H_6CDD</td><td>N.D.</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.0050</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD</td><td>1.0</td><td>0.1</td><td>0.01</td><td>0.010</td></tr>
<tr><td>O_8CDD</td><td>1.9</td><td>0.1</td><td>0.001</td><td>0.0019</td></tr>
<tr><td colspan="2">二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>0.32</td></tr>
</table>

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-005-1	采样时间 Sampling Time	2022.02.10
采样点位 Detection Point	S4 117.76993°E 37.00289°N	采样深度 Sampling Depth	0~0.5m
取样量 Sampling Quantity	10.00g	含水率 Moisture Content	0.5%

二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	N.D.	0.02	0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.07	0.05	0.5	0.035
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.08	0.03	0.1	0.0080
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.08	0.05	0.1	0.0080
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.27	0.09	0.1	0.027
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.39	0.05	0.1	0.039
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.22	0.07	0.01	0.0022
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.07	0.06	0.01	0.00070
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	N.D.	0.1	0.01	0.00050
	O_8CDD	0.5	0.1	0.001	0.000050
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.17

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-005-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S4 117.76993°E　37.00289°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.06g		含水率 Moisture Content	1.3%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.04	0.02	0.1	0.0040
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.11	0.06	0.05	0.0055
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.13	0.05	0.5	0.065
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.20	0.03	0.1	0.020
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.07	0.05	0.1	0.0070
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.22	0.05	0.1	0.022
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.23	0.07	0.01	0.0023
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.13	0.06	0.01	0.0013
	O_8CDF	0.3	0.2	0.001	0.00030
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.06	0.02	1	0.060
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.4	0.1	0.01	0.0040
	O_8CDD	0.2	0.1	0.001	0.00020
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.23

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-005-3		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S4 117.76993°E 37.00289°N		采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m	
取样量 Sampling Quantity	10.07g		含水率 Moisture Content	0.7%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	N.D.	0.02	0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.11	0.06	0.05	0.0055
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.08	0.03	0.1	0.0080
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.07	0.05	0.1	0.0070
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.17	0.05	0.1	0.017
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.20	0.07	0.01	0.0020
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.15	0.06	0.01	0.0015
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.2	0.1	0.01	0.0020
	O_8CDD	0.3	0.1	0.001	0.00030
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.10

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-006-1		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S5 117.77193°E 36.9987°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.00g		含水率 Moisture Content	0.9%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.41	0.02	0.1	0.041
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.33	0.05	0.5	0.16
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.14	0.03	0.1	0.014
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.19	0.05	0.1	0.019
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.28	0.09	0.1	0.028
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.31	0.05	0.1	0.031
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.67	0.07	0.01	0.0067
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.09	0.06	0.01	0.00090
	O_8CDF	1.0	0.2	0.001	0.0010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.04	0.02	1	0.040
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	1.2	0.1	0.01	0.012
	O_8CDD	1.1	0.1	0.001	0.0011
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.39

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

<table>
<tr><td>样品编号
Sample ID</td><td colspan="2">SDZKZL-202202-05-S-006-2</td><td>采样时间
Sampling Time</td><td colspan="2">2022.02.10</td></tr>
<tr><td>采样点位
Detection Point</td><td colspan="2">S5
117.77193°E 36.9987°N</td><td>采样深度
Sampling Depth</td><td colspan="2">0.5~1.5m</td></tr>
<tr><td>取样量
Sampling Quantity</td><td colspan="2">10.00g</td><td>含水率
Moisture Content</td><td colspan="2">0.7%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">二噁英类
PCDDs/PCDFs</td><td rowspan="2">检测项目
Test Item</td><td>实测浓度
Measured Concentration</td><td>检出限
Detection Limit</td><td colspan="2">毒性当量
（TEQ）浓度</td></tr>
<tr><td>ng/kg</td><td>ng/kg</td><td>I-TEF</td><td>ng/kg</td></tr>
<tr><td rowspan="10">多氯代二苯并呋喃
PCDFs</td><td>2,3,7,8-T₄CDF</td><td>0.07</td><td>0.02</td><td>0.1</td><td>0.0070</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8-P₅CDF</td><td>0.09</td><td>0.06</td><td>0.05</td><td>0.0045</td></tr>
<tr><td>2,3,4,7,8-P₅CDF</td><td>0.06</td><td>0.05</td><td>0.5</td><td>0.030</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8-H₆CDF</td><td>0.08</td><td>0.03</td><td>0.1</td><td>0.0080</td></tr>
<tr><td>1,2,3,6,7,8-H₆CDF</td><td>0.28</td><td>0.05</td><td>0.1</td><td>0.028</td></tr>
<tr><td>2,3,4,6,7,8-H₆CDF</td><td>0.10</td><td>0.09</td><td>0.1</td><td>0.010</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8,9-H₆CDF</td><td>0.17</td><td>0.05</td><td>0.1</td><td>0.017</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,6,7,8-H₇CDF</td><td>0.39</td><td>0.07</td><td>0.01</td><td>0.0039</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8,9-H₇CDF</td><td>0.24</td><td>0.06</td><td>0.01</td><td>0.0024</td></tr>
<tr><td>O₈CDF</td><td>3.1</td><td>0.2</td><td>0.001</td><td>0.0031</td></tr>
<tr><td rowspan="7">多氯代二苯并对二噁英
PCDDs</td><td>2,3,7,8-T₄CDD</td><td>0.04</td><td>0.02</td><td>1</td><td>0.040</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8-P₅CDD</td><td>N.D.</td><td>0.08</td><td>0.5</td><td>0.020</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,7,8-H₆CDD</td><td>N.D.</td><td>0.08</td><td>0.1</td><td>0.0040</td></tr>
<tr><td>1,2,3,6,7,8-H₆CDD</td><td>N.D.</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.0050</td></tr>
<tr><td>1,2,3,7,8,9-H₆CDD</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.020</td></tr>
<tr><td>1,2,3,4,6,7,8-H₇CDD</td><td>0.3</td><td>0.1</td><td>0.01</td><td>0.0030</td></tr>
<tr><td>O₈CDD</td><td>3.0</td><td>0.1</td><td>0.001</td><td>0.0030</td></tr>
<tr><td colspan="2">二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>0.21</td></tr>
</table>

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-006-3		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S5 117.77193°E 36.9987°N		采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m	
取样量 Sampling Quantity	10.00g		含水率 Moisture Content	0.5%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.47	0.02	0.1	0.047
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.65	0.06	0.05	0.032
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.43	0.05	0.5	0.22
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.83	0.03	0.1	0.083
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.63	0.05	0.1	0.063
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.31	0.09	0.1	0.031
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.23	0.05	0.1	0.023
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	4.6	0.07	0.01	0.046
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.14	0.06	0.01	0.0014
	O_8CDF	2.0	0.2	0.001	0.0020
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.09	0.02	1	0.090
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.20	0.08	0.5	0.10
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.24	0.08	0.1	0.024
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	2.0	0.1	0.01	0.020
	O_8CDD	2.3	0.1	0.001	0.0023
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.79

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-007-1	采样时间 Sampling Time	2022.02.10
采样点位 Detection Point	S6 117.76993°E 37.00289°N	采样深度 Sampling Depth	0~0.5m
取样量 Sampling Quantity	10.02g	含水率 Moisture Content	1.4%

二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.28	0.02	0.1	0.028
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.11	0.06	0.05	0.0055
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.22	0.05	0.5	0.11
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.08	0.03	0.1	0.0080
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.12	0.05	0.1	0.012
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.29	0.05	0.1	0.029
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.89	0.07	0.01	0.0089
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.19	0.06	0.01	0.0019
	O_8CDF	0.3	0.2	0.001	0.00030
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.05	0.02	1	0.050
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.10	0.08	0.5	0.050
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.09	0.08	0.1	0.0090
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.5	0.1	0.01	0.0050
	O_8CDD	2.4	0.1	0.001	0.0024
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.33

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-007-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S6 117.76993°E 37.00289°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.02g		含水率 Moisture Content	1.3%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.06	0.02	0.1	0.0060
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.24	0.06	0.05	0.012
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.13	0.05	0.5	0.065
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.17	0.03	0.1	0.017
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.15	0.05	0.1	0.015
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.18	0.09	0.1	0.018
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.13	0.05	0.1	0.013
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.46	0.07	0.01	0.0046
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.14	0.06	0.01	0.0014
	O_8CDF	0.3	0.2	0.001	0.00030
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.04	0.02	1	0.040
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.14	0.08	0.1	0.014
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.2	0.1	0.1	0.020
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.6	0.1	0.01	0.0060
	O_8CDD	1.7	0.1	0.001	0.0017
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.26

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-007-3	采样时间 Sampling Time	2022.02.10
采样点位 Detection Point	S6 117.76993°E 37.00289°N	采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m
取样量 Sampling Quantity	10.00g	含水率 Moisture Content	1.0%

二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.22	0.02	0.1	0.022
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.17	0.06	0.05	0.0085
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.26	0.05	0.5	0.13
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.33	0.03	0.1	0.033
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.59	0.05	0.1	0.059
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.35	0.09	0.1	0.035
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.44	0.05	0.1	0.044
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	1.4	0.07	0.01	0.014
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.14	0.06	0.01	0.0014
	O_8CDF	1.1	0.2	0.001	0.0011
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.04	0.02	1	0.040
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.17	0.08	0.5	0.085
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.15	0.08	0.1	0.015
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.3	0.1	0.1	0.030
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.7	0.1	0.01	0.0070
	O_8CDD	2.9	0.1	0.001	0.0029
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.53

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-008-1		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S7 117.77239°E 36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.07g		含水率 Moisture Content	1.6%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量 （TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.12	0.02	0.1	0.012
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.10	0.06	0.05	0.0050
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.07	0.05	0.5	0.035
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.40	0.03	0.1	0.040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.27	0.05	0.1	0.027
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.39	0.09	0.1	0.039
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.25	0.05	0.1	0.025
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.79	0.07	0.01	0.0079
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.23	0.06	0.01	0.0023
	O_8CDF	0.3	0.2	0.001	0.00030
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.03	0.02	1	0.030
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.2	0.1	0.1	0.020
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.3	0.1	0.01	0.0030
	O_8CDD	1.1	0.1	0.001	0.0011
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.28

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-008-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S7 117.77239°E 36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.01g		含水率 Moisture Content	1.0%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.03	0.02	0.1	0.0030
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.05	0.03	0.1	0.0050
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	N.D.	0.07	0.01	0.00035
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	N.D.	0.06	0.01	0.00030
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	N.D.	0.1	0.01	0.00050
	O_8CDD	0.4	0.1	0.001	0.00040
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.077

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-008-3		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S7 117.77239°E 36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m	
取样量 Sampling Quantity	10.06g		含水率 Moisture Content	0.6%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	N.D.	0.02	0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.05	0.03	0.1	0.0050
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.14	0.05	0.1	0.014
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.14	0.09	0.1	0.014
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.13	0.05	0.1	0.013
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.12	0.07	0.01	0.0012
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.14	0.06	0.01	0.0014
	O_8CDF	0.3	0.2	0.001	0.00030
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.09	0.08	0.1	0.0090
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.2	0.1	0.01	0.0020
	O_8CDD	0.4	0.1	0.001	0.00040
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.11

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-009-1		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S8 117.77239°E　36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.05g		含水率 Moisture Content	1.4%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.43	0.02	0.1	0.043
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.24	0.06	0.05	0.012
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.23	0.05	0.5	0.12
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.37	0.03	0.1	0.037
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.53	0.05	0.1	0.053
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.29	0.09	0.1	0.029
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.37	0.05	0.1	0.037
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	2.5	0.07	0.01	0.025
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.22	0.06	0.01	0.0022
	O_8CDF	2.4	0.2	0.001	0.0024
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.07	0.02	1	0.070
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.11	0.08	0.1	0.011
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	1.4	0.1	0.01	0.014
	O_8CDD	3.2	0.1	0.001	0.0032
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.49

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-009-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S8 117.77239°E 36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.01g		含水率 Moisture Content	3.1%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.05	0.02	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.17	0.03	0.1	0.017
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.23	0.05	0.1	0.023
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.57	0.07	0.01	0.0057
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.15	0.06	0.01	0.0015
	O_8CDF	0.4	0.2	0.001	0.00040
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.07	0.02	1	0.070
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.09	0.08	0.1	0.0090
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.3	0.1	0.01	0.0030
	O_8CDD	0.9	0.1	0.001	0.00090
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.19

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-009-3		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S8 117.77239°E　36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m	
取样量 Sampling Quantity	10.02g		含水率 Moisture Content	3.0%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.03	0.02	0.1	0.0030
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.07	0.06	0.05	0.0035
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.05	0.03	0.1	0.0050
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.09	0.05	0.1	0.0090
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.21	0.09	0.1	0.021
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.20	0.05	0.1	0.020
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.12	0.07	0.01	0.0012
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.11	0.06	0.01	0.0011
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.04	0.02	1	0.040
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.5	0.1	0.01	0.0050
	O_8CDD	1.7	0.1	0.001	0.0017
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.16

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No）：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-010-1		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S9 117.76973°E　36.99763°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.03g		含水率 Moisture Content	2.7%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.05	0.02	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.04	0.03	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.06	0.05	0.1	0.0060
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.24	0.07	0.01	0.0024
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	N.D.	0.06	0.01	0.00030
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.4	0.1	0.01	0.0040
	O_8CDD	0.7	0.1	0.001	0.00070
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.087

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No）：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-010-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S9 117.76973°E　36.99763°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.00g		含水率 Moisture Content	1.9%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	N.D.	0.02	0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.06	0.05	0.5	0.030
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	N.D.	0.03	0.1	0.0015
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.06	0.05	0.1	0.0060
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.12	0.07	0.01	0.0012
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.08	0.06	0.01	0.00080
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	N.D.	0.1	0.01	0.00050
	O_8CDD	0.4	0.1	0.001	0.00040
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.094

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-010-3	采样时间 Sampling Time	2022.02.10
采样点位 Detection Point	S9 117.76973°E　36.99763°N	采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m
取样量 Sampling Quantity	10.03g	含水率 Moisture Content	1.2%

二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.03	0.02	0.1	0.0030
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	N.D.	0.03	0.1	0.0015
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.09	0.05	0.1	0.0090
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	N.D.	0.07	0.01	0.00035
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	N.D.	0.06	0.01	0.00030
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.03	0.02	1	0.030
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.14	0.08	0.5	0.070
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.2	0.1	0.01	0.0020
	O_8CDD	0.2	0.1	0.001	0.00020
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.15

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-011-1		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S10 117.77239°E 36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.01g		含水率 Moisture Content	1.6%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.03	0.02	0.1	0.0030
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.09	0.03	0.1	0.0090
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.06	0.05	0.1	0.0060
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.10	0.09	0.1	0.010
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.10	0.05	0.1	0.010
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.33	0.07	0.01	0.0033
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.08	0.06	0.01	0.00080
	O_8CDF	0.3	0.2	0.001	0.00030
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.2	0.1	0.01	0.0020
	O_8CDD	0.7	0.1	0.001	0.00070
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.10

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-011-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S10 117.77239°E 36.99739°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.07g		含水率 Moisture Content	0.8%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	N.D.	0.02	0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.04	0.03	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.06	0.05	0.1	0.0060
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	N.D.	0.07	0.01	0.00035
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	N.D.	0.06	0.01	0.00030
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	N.D.	0.1	0.01	0.00050
	O_8CDD	0.3	0.1	0.001	0.00030
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.077

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-011-3	采样时间 Sampling Time	2022.02.10
采样点位 Detection Point	S10 117.77239°E　36.99739°N	采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m
取样量 Sampling Quantity	10.04g	含水率 Moisture Content	0.8%

二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量 （TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T$_4$CDF	N.D.	0.02	0.1	0.0010
	1,2,3,7,8-P$_5$CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P$_5$CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H$_6$CDF	N.D.	0.03	0.1	0.0015
	1,2,3,6,7,8-H$_6$CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	2,3,4,6,7,8-H$_6$CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H$_6$CDF	0.09	0.05	0.1	0.0090
	1,2,3,4,6,7,8-H$_7$CDF	0.09	0.07	0.01	0.00090
	1,2,3,4,7,8,9-H$_7$CDF	N.D.	0.06	0.01	0.00030
	O$_8$CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T$_4$CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P$_5$CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H$_6$CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H$_6$CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H$_6$CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H$_7$CDD	N.D.	0.1	0.01	0.00050
	O$_8$CDD	N.D.	0.1	0.001	0.000050
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.078

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T$_4$CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-012-1		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S11 117.77754°E　36.99802°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.06g		含水率 Moisture Content	1.2%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量 （TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.06	0.02	0.1	0.0060
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.11	0.05	0.5	0.055
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.26	0.03	0.1	0.026
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.18	0.05	0.1	0.018
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.40	0.07	0.01	0.0040
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.12	0.06	0.01	0.0012
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.16	0.08	0.5	0.080
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	N.D.	0.1	0.01	0.00050
	O_8CDD	0.4	0.1	0.001	0.00040
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.22

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No）：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-012-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S11 117.77754°E 36.99802°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.04g		含水率 Moisture Content	0.7%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.04	0.02	0.1	0.0040
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.06	0.05	0.5	0.030
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.04	0.03	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.05	0.1	0.0025
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.08	0.05	0.1	0.0080
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	N.D.	0.07	0.01	0.00035
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.13	0.06	0.01	0.0013
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.03	0.02	1	0.030
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.2	0.1	0.01	0.0020
	O_8CDD	0.2	0.1	0.001	0.00020
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.12

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-012-3		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S11 117.77754°E 36.99802°N		采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m	
取样量 Sampling Quantity	10.06g		含水率 Moisture Content	0.7%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.04	0.02	0.1	0.0040
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.62	0.06	0.05	0.031
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.10	0.03	0.1	0.010
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.12	0.05	0.1	0.012
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	1.7	0.09	0.1	0.17
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.20	0.05	0.1	0.020
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.10	0.07	0.01	0.0010
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.29	0.06	0.01	0.0029
	O_8CDF	0.7	0.2	0.001	0.00070
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.12	0.02	1	0.12
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.13	0.08	0.5	0.065
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.18	0.08	0.1	0.018
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.2	0.1	0.1	0.020
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.2	0.1	0.1	0.020
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.2	0.1	0.01	0.0020
	O_8CDD	1.4	0.1	0.001	0.0014
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.51

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。
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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。
4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-013-1		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S12 117.77754°E 36.99802°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.04g		含水率 Moisture Content	0.9%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.18	0.02	0.1	0.018
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.19	0.06	0.05	0.0095
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.24	0.05	0.5	0.12
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.15	0.03	0.1	0.015
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.36	0.05	0.1	0.036
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.21	0.09	0.1	0.021
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.36	0.05	0.1	0.036
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	1.0	0.07	0.01	0.010
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.15	0.06	0.01	0.0015
	O_8CDF	0.3	0.2	0.001	0.00030
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.04	0.02	1	0.040
	1,2,3,7,8-P_5CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	1.1	0.1	0.01	0.011
	O_8CDD	1.2	0.1	0.001	0.0012
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.35

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-013-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S12 117.77754°E　36.99802°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.07g		含水率 Moisture Content	1.3%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.38	0.02	0.1	0.038
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.20	0.06	0.05	0.010
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.25	0.05	0.5	0.12
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.24	0.03	0.1	0.024
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.19	0.05	0.1	0.019
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.13	0.09	0.1	0.013
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.10	0.05	0.1	0.010
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	1.3	0.07	0.01	0.013
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.08	0.06	0.01	0.00080
	O_8CDF	1.2	0.2	0.001	0.0012
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.06	0.02	1	0.060
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.30	0.08	0.5	0.15
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.30	0.08	0.1	0.030
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.2	0.1	0.1	0.020
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.5	0.1	0.01	0.0050
	O_8CDD	2.8	0.1	0.001	0.0028
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.52

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-013-3		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S12 117.77754°E 36.99802°N		采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m	
取样量 Sampling Quantity	10.05g		含水率 Moisture Content	1.0%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.04	0.02	0.1	0.0040
	1,2,3,7,8-P_5CDF	N.D.	0.06	0.05	0.0015
	2,3,4,7,8-P_5CDF	N.D.	0.05	0.5	0.012
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.11	0.03	0.1	0.011
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.06	0.05	0.1	0.0060
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.06	0.05	0.1	0.0060
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.12	0.07	0.01	0.0012
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.07	0.06	0.01	0.00070
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.06	0.02	1	0.060
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.09	0.08	0.5	0.045
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	N.D.	0.1	0.01	0.00050
	O_8CDD	0.3	0.1	0.001	0.00030
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.17

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No）：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-014-1		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S13 117.77201°E　36.99882°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.02g		含水率 Moisture Content	1.4%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.15	0.02	0.1	0.015
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.22	0.06	0.05	0.011
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.20	0.05	0.5	0.10
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.26	0.03	0.1	0.026
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.13	0.05	0.1	0.013
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.12	0.09	0.1	0.012
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.10	0.05	0.1	0.010
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.44	0.07	0.01	0.0044
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.09	0.06	0.01	0.00090
	O_8CDF	0.7	0.2	0.001	0.00070
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.03	0.02	1	0.030
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.21	0.08	0.5	0.10
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.3	0.1	0.01	0.0030
	O_8CDD	0.9	0.1	0.001	0.00090
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.34

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

山东中科众联检测科技有限公司

Shan Dong Zhong Ke Zhong Lian Testing Technology Company

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No）：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-014-2		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S13 117.77201°E　36.99882°N		采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.06g		含水率 Moisture Content	1.4%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量（TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.15	0.02	0.1	0.015
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.27	0.06	0.05	0.014
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.29	0.05	0.5	0.14
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.18	0.03	0.1	0.018
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.35	0.05	0.1	0.035
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.15	0.09	0.1	0.015
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.19	0.05	0.1	0.019
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.50	0.07	0.01	0.0050
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.14	0.06	0.01	0.0014
	O_8CDF	N.D.	0.2	0.001	0.00010
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	0.04	0.02	1	0.040
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.23	0.08	0.5	0.12
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.12	0.08	0.1	0.012
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.2	0.1	0.1	0.020
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.2	0.1	0.01	0.0020
	O_8CDD	0.6	0.1	0.001	0.00060
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.46

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-014-3		采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S13 117.77201°E　36.99882°N		采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m	
取样量 Sampling Quantity	10.09g		含水率 Moisture Content	1.3%	
二噁英类 PCDDs/PCDFs	检测项目 Test Item	实测浓度 Measured Concentration	检出限 Detection Limit	毒性当量 （TEQ）浓度	
		ng/kg	ng/kg	I-TEF	ng/kg
多氯代二苯并呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T_4CDF	0.10	0.02	0.1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.19	0.06	0.05	0.0095
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.19	0.05	0.5	0.095
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.46	0.03	0.1	0.046
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.54	0.05	0.1	0.054
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.19	0.09	0.1	0.019
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.15	0.05	0.1	0.015
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	2.5	0.07	0.01	0.025
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.11	0.06	0.01	0.0011
	O_8CDF	3.3	0.2	0.001	0.0033
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T_4CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.17	0.08	0.5	0.085
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	N.D.	0.08	0.1	0.0040
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.4	0.1	0.01	0.0040
	O_8CDD	6.4	0.1	0.001	0.0064
二噁英类总量∑（PCDDs+PCDFs）		/	/	/	0.40

注：

1、实测浓度：二噁英类浓度测定值，ng/kg，以土壤干重计。

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）浓度：二噁英类实测浓度折算为相当于 2,3,7,8-T_4CDD 的浓度值（ng/kg）。

4、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 检出限计。

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

3、质控信息

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-001-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		BJ 117.77287°E 36.99707°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.2m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	77
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	91
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	85
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	85
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	76
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	82
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	78
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	74
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	68
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	91
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	82
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	86
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	77
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	76
	^{13}C-O_8CDD	17～157	63

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No）：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-002-1	
采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S1 117.77239°E　36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	

检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	58
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	63
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	60
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	59
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	58
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	56
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	55
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	56
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	50
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	67
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	42
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	61
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	54
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	54
	^{13}C-O_8CDD	17～157	49

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-002-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S1 117.77239°E 36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	80
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	82
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	72
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	84
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	78
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	81
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	68
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	75
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	66
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	93
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	46
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	88
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	72
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	79
	^{13}C-O_8CDD	17～157	53

检　测　报　告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-002-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S1 117.77239°E 36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	70
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	71
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	62
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	80
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	82
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	81
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	70
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	85
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	74
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	84
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	42
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	92
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	77
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	90
	^{13}C-O_8CDD	17～157	57

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-003-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S2 117.77239°E　36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	48
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	46
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	50
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	59
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	58
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	48
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	58
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	60
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	56
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	46
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	49
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	52
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	58
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	64
	^{13}C-O_8CDD	17～157	45

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-003-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S2 117.77239°E 36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	66
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	75
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	72
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	76
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	69
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	75
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	66
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	83
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	86
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	72
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	63
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	86
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	83
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	91
	^{13}C-O_8CDD	17～157	38

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-003-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S2 117.77239°E 36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	73
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	102
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	95
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	82
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	70
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	74
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	82
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	95
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	89
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	85
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	71
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	107
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	88
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	104
	^{13}C-O_8CDD	17～157	50

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-004-1	
采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S3 117.76993°E　37.00289°N	
采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
检测项目 Item	标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item: ^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	52
^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	69
^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	66
^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	66
^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	63
^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	62
^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	59
^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	80
^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	78
^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	65
^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	75
^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	82
^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	87
^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	87
^{13}C-O_8CDD	17～157	53

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-004-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S3 117.76993°E 37.00289°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	45
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	60
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	50
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	61
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	58
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	60
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	55
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	68
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	67
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	54
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	67
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	71
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	77
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	78
	^{13}C-O_8CDD	17～157	51

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-004-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S3 117.76993°E 37.00289°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	48
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	65
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	55
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	65
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	66
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	55
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	55
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	112
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	101
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	64
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	67
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	80
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	92
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	131
	^{13}C-O_8CDD	17～157	54

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-005-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S4 117.76993°E 37.00289°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	55
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	78
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	72
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	73
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	73
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	65
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	66
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	110
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	94
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	69
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	87
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	94
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	104
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	111
	^{13}C-O_8CDD	17～157	49

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-005-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S4 117.76993°E 37.00289°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	64
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	97
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	89
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	77
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	79
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	73
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	66
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	92
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	80
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	73
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	114
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	101
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	120
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	98
	^{13}C-O_8CDD	17～157	64

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-005-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S4 117.76993°E　37.00289°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	57
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	84
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	78
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	72
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	71
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	66
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	70
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	98
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	99
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	80
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	106
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	98
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	118
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	116
	^{13}C-O_8CDD	17～157	56

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-006-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S5 117.77193°E　36.9987°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	49
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	75
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	68
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	71
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	67
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	63
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	56
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	101
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	94
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	56
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	91
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	87
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	114
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	123
	^{13}C-O_8CDD	17～157	63

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-006-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S5 117.77193°E 36.9987°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	60
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	77
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	73
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	63
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	62
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	63
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	58
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	60
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	59
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	69
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	65
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	70
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	66
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	68
	^{13}C-O_8CDD	17～157	47

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No）：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-006-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S5 117.77193°E　36.9987°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	59
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	76
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	76
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	91
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	89
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	88
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	86
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	108
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	104
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	54
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	106
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	76
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	121
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	126
	^{13}C-O_8CDD	17～157	65

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-007-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S6 117.76993°E 37.00289°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	57
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	86
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	75
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	83
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	78
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	76
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	78
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	107
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	92
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	73
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	110
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	100
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	124
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	113
	^{13}C-O_8CDD	17～157	61

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-007-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S6 117.76993°E　37.00289°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	49
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	70
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	62
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	66
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	63
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	64
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	61
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	83
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	71
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	60
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	99
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	73
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	103
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	94
	^{13}C-O_8CDD	17～157	49

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-007-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S6 117.76993°E　37.00289°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T$_4$CDF	24～169	43
	^{13}C-1,2,3,7,8-P$_5$CDF	24～185	88
	^{13}C-2,3,4,7,8-P$_5$CDF	21～178	59
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H$_6$CDF	32～141	71
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H$_6$CDF	28～130	63
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H$_6$CDF	28～136	59
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H$_6$CDF	29～147	59
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H$_7$CDF	28～143	118
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H$_7$CDF	26～138	97
	^{13}C-2,3,7,8-T$_4$CDD	25～164	55
	^{13}C-1,2,3,7,8-P$_5$CDD	25～181	84
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H$_6$CDD	32～141	73
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H$_6$CDD	28～130	96
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H$_7$CDD	23～140	130
	^{13}C-O$_8$CDD	17～157	65

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-008-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S7 117.77239°E 36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	75
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	53
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	46
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	71
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	71
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	71
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	62
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	72
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	66
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	72
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	62
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	79
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	101
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	88
	^{13}C-O_8CDD	17～157	39

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-008-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S7 117.77239°E 36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	51
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	79
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	77
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	63
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	59
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	62
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	72
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	86
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	93
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	59
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	116
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	72
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	93
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	100
	^{13}C-O_8CDD	17～157	52

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-008-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S7 117.77239°E 36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	44
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	72
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	68
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	58
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	57
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	57
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	58
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	82
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	75
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	48
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	96
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	66
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	91
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	89
	^{13}C-O_8CDD	17～157	42

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-009-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S8 117.77239°E 36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	54
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	79
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	68
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	72
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	70
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	66
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	68
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	82
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	80
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	57
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	113
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	79
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	102
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	93
	^{13}C-O_8CDD	17～157	41

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-009-2	
采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S8 117.77239°E　36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	

检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	53
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	70
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	65
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	66
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	81
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	66
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	64
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	83
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	83
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	61
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	83
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	76
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	94
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	99
	^{13}C-O_8CDD	17～157	49

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No）：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-009-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S8 117.77239°E 36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	59
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	98
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	93
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	73
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	65
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	67
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	70
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	79
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	82
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	63
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	120
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	81
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	99
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	99
	^{13}C-O_8CDD	17～157	63

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-010-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S9 117.76973°E 36.99763°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	54
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	72
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	70
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	68
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	63
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	64
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	64
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	104
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	110
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	60
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	82
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	81
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	85
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	117
	^{13}C-O_8CDD	17～157	63

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-010-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S9 117.76973°E 36.99763°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	52
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	76
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	68
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	76
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	71
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	74
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	69
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	90
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	85
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	58
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	92
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	82
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	100
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	106
	^{13}C-O_8CDD	17～157	54

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-010-3	
采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S9 117.76973°E 36.99763°N	
采样深度 Sampling Depth	1.5~3.0m	
检测项目 Item	标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item: ^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	105
^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	108
^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	103
^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	84
^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	81
^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	88
^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	79
^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	83
^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	80
^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	101
^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	36
^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	89
^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	51
^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	93
^{13}C-O_8CDD	17～157	74

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-011-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S10 117.77239°E 36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	56
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	85
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	78
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	83
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	80
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	77
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	75
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	90
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	84
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	61
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	89
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	85
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	103
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	105
	^{13}C-O_8CDD	17～157	32

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-011-2	
采样时间 Sampling Time	2022.02.10	
采样点位 Detection Point	S10 117.77239°E　36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth	0.5~1.5m	
检测项目 Item	标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate

提取内标项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	51
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	85
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	77
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	59
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	56
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	60
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	68
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	90
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	108
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	59
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	110
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	68
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	82
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	106
	^{13}C-O_8CDD	17～157	79

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-011-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S10 117.77239°E　36.99739°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	59
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	98
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	87
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	72
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	71
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	70
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	70
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	89
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	90
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	61
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	118
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	82
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	95
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	106
	^{13}C-O_8CDD	17～157	73

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-012-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S11 117.77754°E 36.99802°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	80
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	97
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	87
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	68
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	69
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	69
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	59
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	67
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	75
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	84
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	28
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	77
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	45
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	71
	^{13}C-O_8CDD	17～157	74

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-012-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S11 117.77754°E 36.99802°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	66
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	71
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	62
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	69
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	64
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	67
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	64
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	62
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	58
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	65
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	68
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	62
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	57
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	63
	^{13}C-O_8CDD	17～157	52

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No）：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-012-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S11 117.77754°E　36.99802°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	87
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	51
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	69
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	90
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	89
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	32
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	72
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	62
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	26
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	39
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	81
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	56
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	68
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	51
	^{13}C-O_8CDD	17～157	28

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-013-1	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S12 117.77754°E 36.99802°N	
采样深度 Sampling Depth		0~0.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	53
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	58
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	54
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	61
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	58
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	53
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	50
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	49
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	40
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	53
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	57
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	56
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	44
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	49
	^{13}C-O_8CDD	17～157	32

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-013-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S12 117.77754°E 36.99802°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	63
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	59
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	73
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	54
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	55
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	34
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	49
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	55
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	51
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	71
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	25
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	32
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	32
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	56
	^{13}C-O_8CDD	17～157	48

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-013-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S12 117.77754°E 36.99802°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	79
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	85
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	82
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	69
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	67
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	65
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	60
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	59
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	54
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	84
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	72
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	61
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	48
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	65
	^{13}C-O_8CDD	17～157	48

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202202-05-S-014-1		
采样时间 Sampling Time	2022.02.10		
采样点位 Detection Point	S13 117.77201°E　36.99882°N		
采样深度 Sampling Depth	0~0.5m		
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	100
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	107
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	102
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	76
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	77
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	79
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	64
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	70
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	69
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	105
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	25
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	82
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	47
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	69
	^{13}C-O_8CDD	17～157	64

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-014-2	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S13 117.77201°E 36.99882°N	
采样深度 Sampling Depth		0.5~1.5m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	92
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	102
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	93
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	80
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	78
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	81
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	69
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	72
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	70
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	105
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	26
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	85
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	49
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	69
	^{13}C-O_8CDD	17～157	51

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号（Report No)：SDZKZL-20220205

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202202-05-S-014-3	
采样时间 Sampling Time		2022.02.10	
采样点位 Detection Point		S13 117.77201°E　36.99882°N	
采样深度 Sampling Depth		1.5~3.0m	
检测项目 Item		标准要求内标回收率范围% Standard Recovery Rate	实测回收率% Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDF	24～169	85
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDF	24～185	97
	^{13}C-2,3,4,7,8-P_5CDF	21～178	93
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDF	32～141	75
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDF	28～130	73
	^{13}C-2,3,4,6,7,8-H_6CDF	28～136	75
	^{13}C-1,2,3,7,8,9-H_6CDF	29～147	63
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	28～143	67
	^{13}C-1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	26～138	65
	^{13}C-2,3,7,8-T_4CDD	25～164	90
	^{13}C-1,2,3,7,8-P_5CDD	25～181	55
	^{13}C-1,2,3,4,7,8-H_6CDD	32～141	72
	^{13}C-1,2,3,6,7,8-H_6CDD	28～130	47
	^{13}C-1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	23～140	74
	^{13}C-O_8CDD	17～157	46

报告结束 Test Report End