



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L13800

正本



SDZKZL-202108-12

⑱ 土壤二噁英  
年度

SDZKZL/QR-0095-2019

# 检测 报告

## TEST REPORT

报告编号 : SDZKZL-20210812

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-20210812

### 声 明

1. 委托送检样品检测仪对所送样品负责。
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、批准人签字无效。
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 authority.
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 forbidden 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-20210812

样品信息 Sample Information	样品名称 Sample Name	土壤		样品来源 Sample Source		自采
	委托日期 Entrusting Date	2021.01.04	采样日期 Sampling Date		2021.08.16	
	样品接收日期 Sample Receiving Date	2021.08.16	采样人员 Sampling Personal		李炎坤、赵江涛	
	样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-001-1 SDZKZL-202108-12-S-014-1		样品量 Sample Amount	14×1kg	
	感官性状 Sensory State	棕色、颗粒、微湿				
	样品检测日期 Test Date	2021.08.16 ~ 2021.08.21				
委托方信息 Client Information	委托方名称 Client	山东中泽环境检测有限公司		委托人 Mandator	张华美	
	通讯地址 Address	山东省东营市东营区西三路 217 号胜利大学生创业园				
	联系电话 Telephone	18860631537				
受检单位信息 Entity Information	名称 Name	山东平福环境服务有限公司				
	通讯地址 Address	山东省滨州市邹平市焦桥镇				
检测项目 Test Item	二噁英类 PCDDs/PCDFs					
检测依据 Test Criterion	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》					
判定依据 Criterion	/					
仪器信息 Instrument Information	名称 Name	型号 Type	产地 Producing Area	设备编号 Number	检校有效期 Validity Period	
	高分辨双聚焦磁质谱仪	DFS	美国	SDZKZL-IE-06	2023.03.03	
	/	/	/	/	/	
检测结论 Test Conclusion	只提供检测数据, 不作判定。			签发日期: 2021年8月30日 Sign Date		
编制 Compiler	李若鼎	审核 Assessor	解心辉		批准 Authority	
备注 Note	/					

# 检测 报 告

## TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

### 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-202108-12-S-001-1	厂址 S1 117.7728°E 36.99757°N	0-0.5m	2021.08.16	2.7	/
SDZKZL-202108-12-S-002-1	厂址 S2 117.4558°E 36.5954°N	0-0.5m	2021.08.16	3.0	/
SDZKZL-202108-12-S-003-1	厂址 S3 117.4610°E 36.5954°N	0-0.5m	2021.08.16	2.6	/
SDZKZL-202108-12-S-004-1	厂址 S4 117.4630°E 36.5958°N	0-0.5m	2021.08.16	3.0	/
SDZKZL-202108-12-S-005-1	厂址 S5 117.4559°E 37.00137°N	0-0.5m	2021.08.16	2.1	/
SDZKZL-202108-12-S-006-1	厂址 S6 117.77016°E 37.00137°N	0-0.5m	2021.08.16	2.5	/
SDZKZL-202108-12-S-007-1	厂址 S7 117.7728°E 36.99757°N	0-0.5m	2021.08.16	2.5	/
SDZKZL-202108-12-S-008-1	厂址 S8 117.4555°E 36.5949°N	0-0.5m	2021.08.16	1.8	/
SDZKZL-202108-12-S-009-1	厂址 S9 117.4559°E 36.5948°N	0-0.5m	2021.08.16	2.5	/
SDZKZL-202108-12-S-010-1	厂址 S10 117.4559°E 36.5948°N	0-0.5m	2021.08.16	2.8	/



## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

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-202108-12-S-011-1	厂址 S11 117.4558°E 36.5953°N	0-0.5m	2021.08.16	5.4	/
SDZKZL-202108-12-S-012-1	厂址 S12 117.4551°E 36.5954°N	0-0.5m	2021.08.16	2.0	/
SDZKZL-202108-12-S-013-1	厂址 S13 117.4553°E 36.5958°N	0-0.5m	2021.08.16	0.55	/
SDZKZL-202108-12-S-014-1	厂址外 BJ 117.4557°E 36.5937°N	0-0.5m	2021.08.16	5.2	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

2、检测数据和计算结果

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-001-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S1 117.7728°E 36.99757°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.04g		含水率 Moisture Content	1.1%	
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 <sub>4</sub> CDF	0.83	0.02	0.1	0.083
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	2.0	0.06	0.05	0.10
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	2.0	0.05	0.5	1.0
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	3.2	0.03	0.1	0.32
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.4	0.05	0.1	0.24
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.4	0.05	0.1	0.24
	1,2,3,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.85	0.09	0.1	0.085
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	11	0.07	0.01	0.11
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.3	0.06	0.01	0.013
O <sub>8</sub> CDF	6.4	0.2	0.001	0.0064	
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.38	0.08	0.5	0.19
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.46	0.09	0.1	0.046
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.8	0.1	0.1	0.080
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.8	0.1	0.1	0.080
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	6.1	0.1	0.01	0.061
	O <sub>8</sub> CDD	9.4	0.1	0.001	0.0094
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	2.7

注:

- 1、实测浓度：二噁英类质量浓度测定值，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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-002-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S2 117.4558°E 36.5954°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.01g		含水率 Moisture Content	2.4%	
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 <sub>4</sub> CDF	0.73	0.02	0.1	0.073
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	2.3	0.06	0.05	0.12
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	2.2	0.05	0.5	1.1
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	3.4	0.03	0.1	0.34
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.9	0.05	0.1	0.29
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.7	0.05	0.1	0.27
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.90	0.09	0.1	0.090
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	12	0.07	0.01	0.12
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.7	0.06	0.01	0.017
	O <sub>8</sub> CDF	8.8	0.2	0.001	0.0088
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.05	0.02	1	0.050
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.48	0.08	0.5	0.24
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.52	0.09	0.1	0.052
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.8	0.1	0.1	0.080
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.7	0.1	0.1	0.070
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	7.2	0.1	0.01	0.072
	O <sub>8</sub> CDD	10	0.1	0.001	0.010
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	3.0

注:

- 1、实测浓度：二噁英类质量浓度测定值，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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-003-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S3 117.4610°E 36.5954°N		采样深度 Sampling Depth	0-0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.02g		含水率 Moisture Content	1.5%	
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 <sub>4</sub> CDF	0.39	0.02	0.1	0.039
	1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDF	2.0	0.06	0.05	0.10
	2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	1.8	0.05	0.5	0.90
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	3.7	0.03	0.1	0.37
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.7	0.05	0.1	0.27
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.7	0.05	0.1	0.27
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.81	0.09	0.1	0.081
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	12	0.07	0.01	0.12
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.5	0.06	0.01	0.015
	O <sub>8</sub> CDF	8.2	0.2	0.001	0.0082
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.03	0.02	1	0.030
	1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	0.36	0.08	0.5	0.18
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.47	0.09	0.1	0.047
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.7	0.1	0.1	0.070
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.7	0.1	0.1	0.070
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	6.6	0.1	0.01	0.066
	O <sub>8</sub> CDD	10	0.1	0.001	0.010
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	2.6

注:

- 1、实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值, 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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-004-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S4 117.4630°E 36.5958°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.02g		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 <sub>4</sub> CDF	0.67	0.02	0.1	0.067
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.27	0.06	0.05	0.014
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	2.5	0.05	0.5	1.2
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	3.8	0.03	0.1	0.38
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.1	0.05	0.1	0.21
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.4	0.05	0.1	0.24
	1,2,3,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.84	0.09	0.1	0.084
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	13	0.07	0.01	0.13
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	2.1	0.06	0.01	0.021
O <sub>8</sub> CDF	27	0.2	0.001	0.027	
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.05	0.02	1	0.050
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.52	0.08	0.5	0.26
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.88	0.09	0.1	0.088
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.6	0.1	0.1	0.060
	1,2,3,7,8,9-H <sub>7</sub> CDD	0.6	0.1	0.1	0.060
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	7.6	0.1	0.01	0.076
O <sub>8</sub> CDD	32	0.1	0.001	0.032	
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	3.0

注:

- 1、实测浓度：二噁英类质量浓度测定值，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<sub>4</sub>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 检出限值。

## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-005-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S5 117.4559°E 37.00137°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.02g		含水率 Moisture Content	2.4%	
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 <sub>4</sub> CDF	0.59	0.02	0.1	0.059
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.50	0.06	0.05	0.025
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.9	0.05	0.5	0.95
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.2	0.03	0.1	0.22
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.0	0.05	0.1	0.20
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.4	0.05	0.1	0.24
	1,2,3,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.16	0.09	0.1	0.016
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	9.4	0.07	0.01	0.094
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.2	0.06	0.01	0.012
	O <sub>8</sub> CDF	4.8	0.2	0.001	0.0048
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.24	0.08	0.5	0.12
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.37	0.09	0.1	0.037
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.3	0.1	0.1	0.030
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.6	0.1	0.1	0.060
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	3.8	0.1	0.01	0.038
	O <sub>8</sub> CDD	9.0	0.1	0.001	0.0090
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	2.1

注:

- 1、实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值, 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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-006-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S6 117.77016°E 37.00137°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.04g		含水率 Moisture Content	2.3%	
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 <sub>4</sub> CDF	0.92	0.02	0.1	0.092
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.4	0.06	0.05	0.070
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	2.2	0.05	0.5	1.10
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.2	0.03	0.1	0.22
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.1	0.05	0.1	0.21
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.5	0.05	0.1	0.25
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.67	0.09	0.1	0.067
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	8.9	0.07	0.01	0.089
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.70	0.06	0.01	0.0070
	O <sub>8</sub> CDF	5.1	0.2	0.001	0.0051
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.34	0.08	0.5	0.17
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.32	0.09	0.1	0.032
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.5	0.1	0.1	0.050
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.7	0.1	0.1	0.070
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	3.7	0.1	0.01	0.037
	O <sub>8</sub> CDD	8.8	0.1	0.001	0.0088
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	2.5

注:

- 1、实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值, 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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-007-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S7 117.7728°E 36.99757°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.06g		含水率 Moisture Content	2.6%	
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 <sub>4</sub> CDF	0.68	0.02	0.1	0.068
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.4	0.06	0.05	0.070
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.7	0.05	0.5	0.85
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.4	0.03	0.1	0.24
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	1.8	0.05	0.1	0.18
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.0	0.05	0.1	0.20
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.67	0.09	0.1	0.067
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	14	0.07	0.01	0.14
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.9	0.06	0.01	0.019
	O <sub>8</sub> CDF	20	0.2	0.001	0.020
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.06	0.02	1	0.060
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.52	0.08	0.5	0.26
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.46	0.09	0.1	0.046
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	1.1	0.1	0.1	0.11
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.8	0.1	0.1	0.080
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	5.1	0.1	0.01	0.051
O <sub>8</sub> CDD	14	0.1	0.001	0.014	
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	2.5

注:

- 1、实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值, 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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-008-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S8 117.4555°E 36.5949°N		采样深度 Sampling Depth	0-0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.03g		含水率 Moisture Content	1.5%	
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 <sub>4</sub> CDF	0.57	0.02	0.1	0.057
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.2	0.06	0.05	0.060
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.2	0.05	0.5	0.60
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.3	0.03	0.1	0.23
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	1.4	0.05	0.1	0.14
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	1.4	0.05	0.1	0.14
	1,2,3,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.78	0.09	0.1	0.078
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	7.9	0.07	0.01	0.079
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.0	0.06	0.01	0.010
	O <sub>8</sub> CDF	8.8	0.2	0.001	0.0088
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.03	0.02	1	0.030
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.40	0.08	0.5	0.20
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.51	0.09	0.1	0.051
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.6	0.1	0.1	0.060
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.5	0.1	0.1	0.050
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	4.1	0.1	0.01	0.041
	O <sub>8</sub> CDD	7.4	0.1	0.001	0.0074
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	1.8

注:

- 1、实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值, ng/kg, 以上壤干重计。
- 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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-009-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S9 117.4559°E 36.5948°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.09g		含水率 Moisture Content	1.1%	
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	1-TEF	ng/kg
多氯 代二 苯并 呋喃 PCDFs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.51	0.02	0.1	0.051
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.09	0.06	0.05	0.0045
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.4	0.05	0.5	0.70
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	1.9	0.03	0.1	0.19
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	1.5	0.05	0.1	0.15
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	1.8	0.05	0.1	0.18
	1,2,3,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.74	0.09	0.1	0.074
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	14	0.07	0.01	0.14
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.82	0.06	0.01	0.0082
	O <sub>8</sub> CDF	20	0.2	0.001	0.020
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.095	0.02	1	0.095
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	1.1	0.08	0.5	0.55
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.48	0.09	0.1	0.048
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	1.4	0.1	0.1	0.14
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.90	0.1	0.1	0.090
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	5.4	0.1	0.01	0.054
	O <sub>8</sub> CDD	11	0.1	0.001	0.011
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	2.5

注:

- 1、实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值, 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 1-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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-010-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S10 117.4559°E 36.5948°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.00g		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 <sub>4</sub> CDF	0.82	0.02	0.1	0.082
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.82	0.06	0.05	0.041
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.9	0.05	0.5	0.95
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.6	0.03	0.1	0.26
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.3	0.05	0.1	0.23
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.3	0.05	0.1	0.23
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.91	0.09	0.1	0.091
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	15	0.07	0.01	0.15
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.7	0.06	0.01	0.017
O <sub>8</sub> CDF	28	0.2	0.001	0.028	
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.05	0.02	1	0.050
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.77	0.08	0.5	0.38
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.40	0.09	0.1	0.040
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.5	0.1	0.1	0.050
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	1.1	0.1	0.1	0.11
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	5.2	0.1	0.01	0.052
O <sub>8</sub> CDD	14	0.1	0.001	0.014	
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	2.8

注:

- 1、实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值, 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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-011-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S11 117.4558°E 36.5953°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.05g		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 <sub>4</sub> CDF	1.5	0.02	0.1	0.15
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	3.1	0.06	0.05	0.16
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	3.5	0.05	0.5	1.8
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	4.3	0.03	0.1	0.43
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	4.0	0.05	0.1	0.40
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	3.7	0.05	0.1	0.37
	1,2,3,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.5	0.09	0.1	0.15
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	21	0.07	0.01	0.21
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	2.7	0.06	0.01	0.027
O <sub>8</sub> CDF	24	0.2	0.001	0.024	
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.30	0.02	1	0.30
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	1.6	0.08	0.5	0.80
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	1.1	0.09	0.1	0.11
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	1.7	0.1	0.1	0.17
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	2.0	0.1	0.1	0.20
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	9.5	0.1	0.01	0.095
O <sub>8</sub> CDD	19	0.1	0.001	0.019	
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)	/		/	/	5.4

注:

- 1、实测浓度：二噁英类质量浓度测定值，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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-012-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S12 117.4551°E 36.5954°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
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 <sub>4</sub> CDF	0.29	0.02	0.1	0.029
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.63	0.06	0.05	0.032
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	1.6	0.05	0.5	0.80
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	2.4	0.03	0.1	0.24
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	1.4	0.05	0.1	0.14
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	1.7	0.05	0.1	0.17
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.50	0.09	0.1	0.050
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	7.9	0.07	0.01	0.079
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	1.2	0.06	0.01	0.012
	O <sub>8</sub> CDF	9.8	0.2	0.001	0.0098
多氯代二苯并噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.06	0.02	1	0.060
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.39	0.08	0.5	0.20
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.50	0.09	0.1	0.050
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.6	0.1	0.1	0.060
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.6	0.1	0.1	0.060
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	4.3	0.1	0.01	0.043
O <sub>8</sub> CDD	8.2	0.1	0.001	0.0082	
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	2.0

注:

- 1、实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值, 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<sub>4</sub>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-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-013-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址 S13 117.4553°E 36.5958°N		采样深度 Sampling Depth	0~0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.01g		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 <sub>4</sub> CDF	0.07	0.02	0.1	0.0072
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.36	0.06	0.05	0.018
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.47	0.05	0.5	0.24
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.67	0.03	0.1	0.067
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.65	0.05	0.1	0.065
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.67	0.05	0.1	0.067
	1,2,3,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	2.8	0.07	0.01	0.028
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.20	0.06	0.01	0.0020
O <sub>8</sub> CDF	1.1	0.2	0.001	0.0011	
多氯代二苯并对二噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	N.D.	0.02	1	0.010
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	N.D.	0.08	0.5	0.020
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	N.D.	0.09	0.1	0.0045
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	N.D.	0.1	0.1	0.0050
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.6	0.1	0.01	0.0060
O <sub>8</sub> CDD	1.5	0.1	0.001	0.0015	
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	0.55

注:

- 1、实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值, 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<sub>4</sub>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) 浓度时用 1/2 检出限计。



## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-014-1		采样时间 Sampling Time	2021.08.16	
采样点位 Detection Point	厂址外 BJ 117.4557°E 36.5937°N		采样深度 Sampling Depth	0-0.5m	
取样量 Sampling Quantity	10.02g		含水率 Moisture Content	2.2%	
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 <sub>4</sub> CDF	1.4	0.02	0.1	0.14
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	3.1	0.06	0.05	0.16
	2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	3.4	0.05	0.5	1.7
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	4.3	0.03	0.1	0.43
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	3.9	0.05	0.1	0.39
	2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	3.9	0.05	0.1	0.39
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	1.2	0.09	0.1	0.12
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	21	0.07	0.01	0.21
	1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	2.7	0.06	0.01	0.027
O <sub>8</sub> CDF	23	0.2	0.001	0.023	
多氯 代二 苯并 对二 噁英 PCDDs	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.22	0.02	1	0.22
	1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	1.7	0.08	0.5	0.85
	1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	1.1	0.09	0.1	0.11
	1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	1.7	0.1	0.1	0.17
	1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	1.8	0.1	0.1	0.18
	1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	9.2	0.1	0.01	0.092
O <sub>8</sub> CDD	19	0.1	0.001	0.019	
二噁英类总量Σ (PCDDs+PCDFs)		/	/	/	5.2

注:

- 1、实测浓度: 二噁英类质量浓度测定值, 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<sub>4</sub>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-20210812

3、质控信息

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-001-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S1 117.7728°E 36.99757°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%	实测回收率%
		Standard Recovery Rate	Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	24~169	67
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDF	24~185	77
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	21~178	70
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	68
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	68
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	67
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	66
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	72
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	65
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDD	25~164	86
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	25~181	74
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	81
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	77
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	71
<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	56	



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-002-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S2 117.4558°E 36.5954°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%	实测回收率%
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDF	24~169	76
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDF	24~185	75
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	21~178	67
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	84
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	81
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	82
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	76
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	67
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	59
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDD	25~164	86
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	25~181	65
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	84
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	75
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	56
<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	53	

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-003-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S3 117.4610°E 36.5954°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%	实测回收率%
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	24~169	76
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	24~185	74
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	21~178	68
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	83
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	80
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	83
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	77
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	67
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	63
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	83
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	25~181	65
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	83
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	75
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	59
<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	53	



## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-004-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S4 117.4630°E 36.5958°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%	实测回收率%
		Standard Recovery Rate	Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDF	24~169	72
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDF	24~185	30
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	21~178	57
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	80
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	76
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	76
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	71
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	66
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	61
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	85
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	25~181	56
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	76
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	67
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	57
	<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	53

# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-005-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S5 117.4559°E 37.00137°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%	实测回收率%
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	24~169	68
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDF	24~185	69
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	21~178	62
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	69
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	68
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	72
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	69
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	53
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	47
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	75
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	25~181	58
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	67
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	40
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	46
<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	45	



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-006-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S6 117.77016°E 37.00137°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%	实测回收率%
Item		Standard Recovery Rate	Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDF	24~169	74
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDF	24~185	72
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	21~178	65
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	71
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	72
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	75
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	69
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	53
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	49
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	83
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	25~181	60
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	70
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	38
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	48
	<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	45

## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-007-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S7 117.7728°E 36.99757°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%	实测回收率%
		Standard Recovery Rate	Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDF	24~169	76
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	24~185	75
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	21~178	64
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	86
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	83
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	82
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	79
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	72
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	62
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDD	25~164	82
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	25~181	61
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	86
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	78
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	61
	<sup>13</sup> C-O <sub>6</sub> CDD	17~157	51



## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-008-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S8 117.4555°E 36.5949°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%	实测回收率%
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	24~169	44
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	24~185	47
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	21~178	41
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	52
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	50
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	52
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	48
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	45
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	41
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	54
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	25~181	39
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	54
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	46
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	39
	<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	34

## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-009-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S9 117.4559°E 36.5948°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%	实测回收率%
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>1</sub> CDF	24~169	65
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDF	24~185	70
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	21~178	60
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	67
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	66
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	70
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	64
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	62
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	54
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	78
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	25~181	63
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	70
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	62
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	49
	<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	42



## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-10-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S10 117.4559°E 36.5948°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%	实测回收率%
		Standard Recovery Rate	Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	24~169	84
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDF	24~185	68
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	21~178	58
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	93
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	90
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	87
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	78
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	70
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	63
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	91
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	25~181	53
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	85
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	74
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	61
<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	49	

## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-11-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S11 117.4558°E 36.5953°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%	实测回收率%
		Standard Recovery Rate	Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	24~169	84
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDF	24~185	77
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	21~178	68
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	92
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	87
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	86
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	69
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	66
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	58
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	98
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	25~181	62
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	84
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	64
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	55
	<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	46



## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-12-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S12 117.4551°E 36.5954°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%	实测回收率%
		Standard Recovery Rate	Measured Recovery Rate
提取内标项目 Item	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	24~169	43
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	24~185	46
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	21~178	40
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	54
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	53
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	54
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	48
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	41
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	37
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	50
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	25~181	39
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	52
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	45
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	37
	<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	31

## 检 测 报 告

### TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID		SDZKZL-202108-12-S-13-1	
采样时间 Sampling Time		2021.08.16	
采样点位 Detection Point		厂址 S13 117.4553°E 36.5958°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	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	24~169	48
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDF	24~185	59
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	21~178	57
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	54
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	53
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	51
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	48
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	56
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	51
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	64
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	25~181	61
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	64
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	63
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	58
<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	46	



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 (Report No): SDZKZL-20210812

样品编号 Sample ID	SDZKZL-202108-12-S-14-1		
采样时间 Sampling Time	2021.08.16		
采样点位 Detection Point	厂址外 BJ 117.4557°E 36.5937°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	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	24~169	80
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	24~185	74
	<sup>13</sup> C-2,3,4,7,8-P <sub>3</sub> CDF	21~178	64
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	32~141	74
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~130	74
	<sup>13</sup> C-2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	28~136	73
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	29~147	64
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	28~143	61
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	26~138	53
	<sup>13</sup> C-2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	25~164	94
	<sup>13</sup> C-1,2,3,7,8-P <sub>3</sub> CDD	25~181	61
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	32~141	75
	<sup>13</sup> C-1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	28~130	59
	<sup>13</sup> C-1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	23~140	52
<sup>13</sup> C-O <sub>8</sub> CDD	17~157	40	

\*\*\*报告结束 Test Report End\*\*\*