



211712050093

报告名称

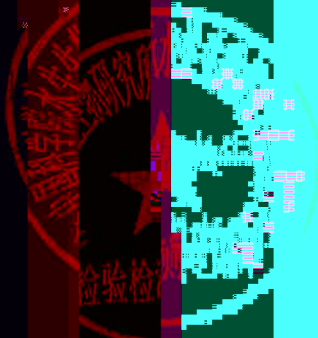
委托单位

样品类别

报告编号

报告日期

中国科



声 明

本检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据
位所提供的样品和技术资料保密；

本检测人授权签字人签名无效，报告决页、
本平台红色检验检测专用章及其骑缝章

高复制或篡改复制后未加盖本平台红色检验检测专

本检测的样品，本报告仅对送检样品的检测
请来源负责；

本报告不得用于广告宣传；

对本报告有异议，请于收到报告之日起一个工作日
平台提出，逾期不予受理，无法保存、复见的样品

水生生物研究所水生生物数据分析管理信息平台
武汉市东湖湖南路7号

ihb.ac.cn

名
地
曲
电
电

一、由来

湖北迅捷检测有限公司的委托，中国科学院水生生物研究所于2025年09月04日接收其寄送的3个土壤样品后，依据国家检测标准的相关要求，对编制完成本项目土壤、固体废物检测报告。

二、检测基本情况

样品名称	实验室编号
T250902111	SIHB25090401-TR-01
T250903911	SIHB25090401-TR-02
T250903921	SIHB25090401-TR-03
G250902131	SIHB25090401-GF-01

三、分析方法及主要仪器

检测项目	分析方法	检测依据
重金属类	同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	HJ 77.4-2008
		HJ 77.3-2008

四、检测结果

样品名称	实验室编号
T250902111	SIHB25090401-TR-01
T250903911	SIHB25090401-TR-02
T250903921	SIHB25090401-TR-03
G250902131	SIHB25090401-GF-01

注：本检测单位自采自送，本报告仅对送检样品所检项目的符合性负责，委托方负责。

编制：赵文 复核：张鹏
日期：2025.09.19 日期：2025.09.19



实验

样品

二噁

多氯代二苯并呋喃

2,3,

1,2,3

,2,3,4

,2,3,6

,2,3,7

2,3,4,

1,

2,3,

1,2,3

2,3,4,

多氯代二苯并噻吩

1,2,3,4

1,2,3,6

1,2,3,7

2,3,4,6

2,3,4,

2,3,4,

1,

PCDDs+

注：1. 毒性当量 (TEQ) 按 WHO 标准计算。
 2. 样品量：10g
 3. 当实测质量分数。
 4. 检出限计算。

地址：湖北省

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

湖北中测检测技术有限公司

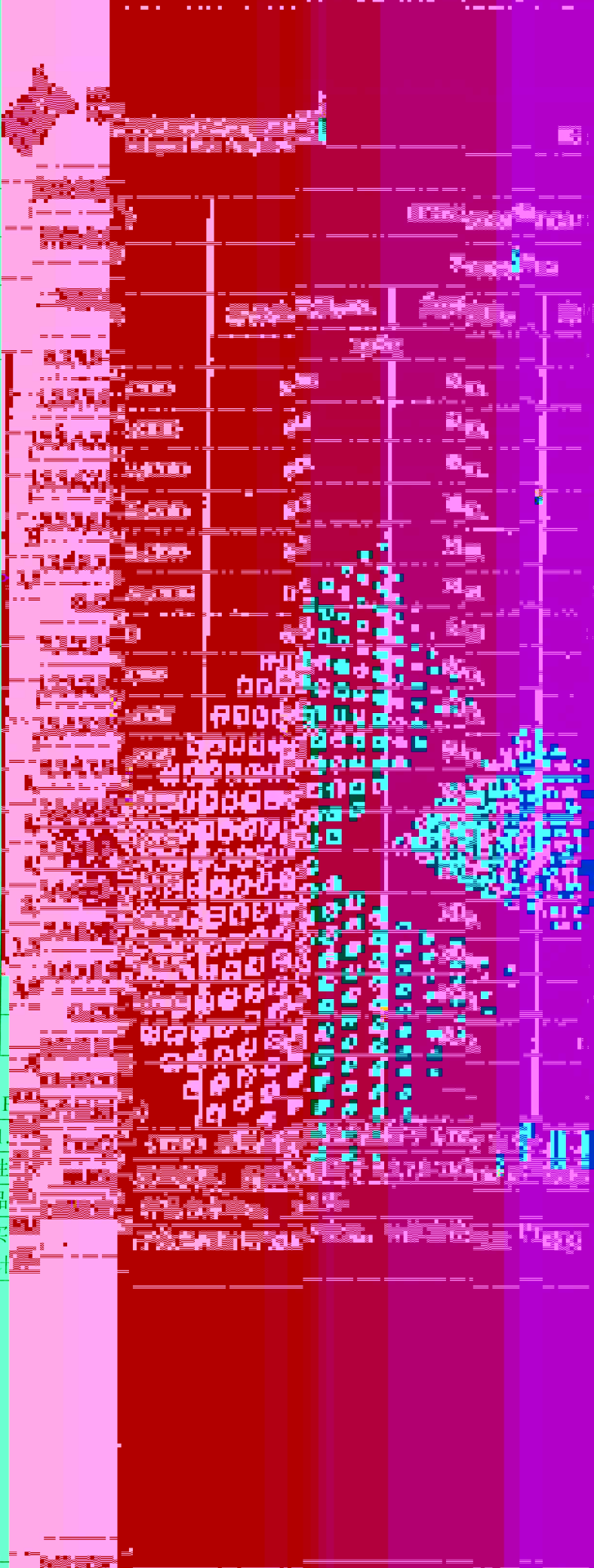
湖北中测检测技术有限公司

多氯代二苯并-1对-二噁英

多氯代二苯并呋喃

注：1. 2. 毒性 3. 样品 4. 当实 出限计

地址：



地址： 电话： 邮编： 传真： 网址：



中华人民共和国
自然资源部

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

地质研究所

注：
2. 看
3. 相
4. 当
出

地址

地质研究所

附件

序號	品名	單位	數量	金額
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

地址:

...

BAC



样品编号	
内标名称	
提取 内标	2378-TCDD 13C12 STD
	2378-TCDF 13C12 STD
	12378-PeCDD 13C12 STD
	12378-PeCDF 13C12 STD
	23478-PeCDF 13C12 STD
	123478-HxCDD 13C12 STD
	123678-HxCDD 13C12 STD
	123478-HxCDF 13C12 STD
	123678-HxCDF 13C12 STD
	123789-HxCDF 13C12 STD
	234678-HxCDF 13C12 STD
	1234678-HpCDD 13C12 STD
	1234678-HpCDF 13C12 STD
	1234789-HpCDF 13C12 STD
	OCDD 13C12 STD



附件 2: 固体废物二噁英类物质

样品编号		SHBZ3090-10/GF-01				
		加标量 (pg)	实测绝对量 (pg)	回收率范围 (%)	回收率 (%)	
提取 内标	1	TCDD 13C1	500	127.99	25 ~ 163	86
	237	TCDF 13C1	500	367.08	24 ~ 169	73
	237	PeCDD 13C	500	126.71	23 ~ 131	85
	1237	PeCDF 13C	500	393.93	24 ~ 163	79
	1237	PeCDF 13C	500	393.48	21 ~ 178	79
	2347	HxCDD 13C	500	153.51	32 ~ 141	91
	12347	HxCDD 13C	500	548.24	28 ~ 130	110
	12367	HxCDF 13C	500	475.15	32 ~ 141	95
	12347	HxCDF 13C	500	467.70	28 ~ 130	94
	12367	HxCDF 13C	500	298.49	29 ~ 147	60
	12378	HxCDF 13C	500	144.84	28 ~ 136	89
	234678	HpCDD 13C	500	489.83	23 ~ 140	98
	1234678	HpCDF 13C	500	416.28	28 ~ 143	83
	1234678	HpCDF 13C	500	169.07	26 ~ 138	34
	123478	D 13C12 ST	1000	828.69	17 ~ 157	83
		OC				

HEDAC



水生生物博物馆
Hydrobiological Museum

数字分析管理平台
Digital Data Analysis Center

附图 1：送检样品



***报

地址：湖北省武汉市武昌区

东湖路7号