



211712050093

报告名称

北京安邦客探技术有限公司

土壤检测-环境检测

委托单位

北京安邦客探技术有限公司

样品类别

土壤检测

报告编号

MA-CB-20230901

MA-DAC

报告日期

2023年09月19日

中国科



检验检测管理云平台

一、本
负责，并对

二、本报
增删无效，未
无效；

三、本报
用章无效；

四、由委
数据负责，不

五、未经
同意

六、委托
内以书面形式
不受理申诉。

名称：中国科
地址：湖北省
邮编：430072
电话：027-68
电子邮箱：m
ronli@



一、由来

为迎接检测平台于2025年1月1日起启用，现编制完成本检测基本

二、检测基本

样品
T250
T250
T250
G250

三、分析方法

检测项目
...
...
...

四、结论

检测项目
T250
T250
T250
G250

注：本位单位自采自测，委托方负责。

姓名：赵文
日期：2025.09

地址：武汉市武昌区

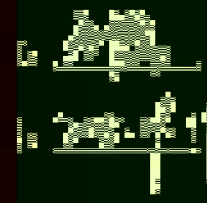
附件一：检测流程图

1. 样品接收与登记
2. 样品前处理
3. 检测
4. 结果判定
5. 报告出具

检测项目	检测范围
...	...
...	...

武汉市疾病预防控制中心
地址：武汉市武昌区...
电话：...

检测项目	检测范围
...	...
...	...



电话：438993



第1页共1页



水
Hydr

数据分中心
ical Data Analysis Center

附表 1:土壤二噁英类单项检测结果

实验室编号			
样品名称			
二噁英类		样品检出限 ρ (g/kg)	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	0.03	
	1,2,3,7,8-PCDF	0.1	
	1,2,3,4,7,8-PCDF	0.2	
	1,2,3,6,7,8-PCDF	0.3	
	1,2,3,7,8,9-PCDF	0.3	
	1,2,3,4,6,7,8-PCDF	0.4	
	O ₈ CDL		
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	0.03	
	1,2,3,7,8-PCDF	0.1	
	2,3,4,7,8-PCDF	0.3	
	1,2,3,4,7,8-PCDF	0.3	
	1,2,3,6,7,8-PCDF	0.4	
	1,2,3,7,8,9-PCDF	0.3	
	2,3,4,6,7,8-PCDF	0.3	
	1,2,3,4,6,7,8-PCDF	0.3	
	1,2,3,4,7,8,9-PCDF	0.3	
O ₇ CDL	0.3		
二噁英类总量 (PCDDs+PCDFs)			
注: 1.毒性当量因子		EF)采用国际毒性当量	
2.毒性当量(TEQ)		浓度,折算为相当毒性	
3.样品量: 10.03g		样品含水率 ω : 3.3%	
4.当实测质量浓度值		检出限时用“N.D.”表示	
出限计算。			

地址: 湖北省武汉市青山区东湖南路7号



水生
Hydr

数据新质中心
Data Analysis Center

实验室编号	样品名称	二噁英类	样品检出限 $\mu\text{g/kg}$	实际
多氯代二苯并-对-二噁英		2,3,7,8-TCDF	0.03	
		1,2,3,7,8-PCDF	0.1	
		1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.2	
		1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.3	
		1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.3	
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.3	
		OCDF	0.4	
		2,3,7,8-TCDF		
		1,2,3,7,8-PCDF		
		2,3,4,7,8-PeCDF		
多氯代二苯并呋喃		1,2,3,4,7,8-HxCDF		
		1,2,3,6,7,8-HxCDF		
		1,2,3,7,8,9-HxCDF		
		2,3,4,6,7,8-HpCDF		
		1,2,3,4,6,7,8-HpCDF		
		1,2,3,4,7,8,9-HxCDF		
		OCDF		
		二噁英类总量		
		(PCDDs+PCDFs)		
		注: 1. 毒性当量因子		
2. 毒性当量 (TEQ)				
3. 样品量: 1(0.01g)				
4. 当实测质量浓度 $\mu\text{g/kg}$ 大于检出限 $\mu\text{g/kg}$ 时, 折算为相应毒性当量因子 I-TEQ $\mu\text{g/kg}$ 。当实测质量浓度小于检出限时用“N.D.”表示, 计算毒				

地址: 湖北省武汉市

东湖南路7号



中国市政工程华北设计研究院
CHINA MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE

附件 1-1 土壤检测报告

天津滨海新区第二工业综合区市政管网工程

土壤检测单

检测单号

工程名称

检测地点

检测日期

检测深度

检测项目

检测单位

检测人员

检测仪器

检测标准

检测结果

检测结论

检测备注

检测说明

检测日期

检测地点

检测深度

检测项目

检测单位

检测人员

检测仪器

检测标准

检测结果

检测结论

附件 1-2 土壤检测报告

附件 1-3 土壤检测报告

附件 1-4 土壤检测报告

附件 1-5 土壤检测报告

附件 1-6 土壤检测报告

附件 1-7 土壤检测报告

附件 1-8 土壤检测报告

附件 1-9 土壤检测报告

附件 1-10 土壤检测报告

附件 1-11 土壤检测报告

附件 1-12 土壤检测报告

附件 1-13 土壤检测报告

附件 1-14 土壤检测报告

附件 1-15 土壤检测报告

附件 1-16 土壤检测报告

附件 1-17 土壤检测报告

附件 1-18 土壤检测报告

附件 1-19 土壤检测报告

附件 1-20 土壤检测报告

附件 1-21 土壤检测报告

附件 1-22 土壤检测报告

附件 1-23 土壤检测报告

附件 1-24 土壤检测报告

附件 1-25 土壤检测报告

附件 1-26 土壤检测报告

附件 1-27 土壤检测报告

附件 1-28 土壤检测报告

附件 1-29 土壤检测报告

附件 1-30 土壤检测报告

注：
2. 检测
3. 检测
4. 检测
出

地址

天津市滨海新区第二工业综合区市政管网工程

工程

检测日期

检测地点



附件 1: 土壤二噁英类质量控制措施

		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
		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



样品编号	
内标名称	
提取 内标	2378-TCDD 13C12
	2378-TCDF 13C12
	12378-PeCDF ₅ 13C12
	12378-PeCDF ₄ 13C12
	23478-PeCDF ₃ 13C12
	123478-HxCDF ₅ 13C12
	123678-HxCDF ₄ 13C12
	123478-HxCDF ₃ 13C12
	123678-HxCDF ₂ 13C12
	123789-HxCDF ₁ 13C12
	234678-HxCDF ₁ 13C12
	1234678-HpCDF ₇ 13C12
	1234678-HpCDF ₆ 13C12
	1234789-HpCDF ₅ 13C12
	OCDD 13C12 STD

附件 2: 固体废物二噁英类质量控制措施

样品编号		SIHB25090401GF-01			
内标名称		加标量 (pg)	实测绝对量 (pg)	回收率范围 (%)	回收率 (%)
提取内标	2378-TCDD 13C12 STD	500	427.99	25 ~ 164	86
	2378-TCDF 13C12 STD	500	367.08	24 ~ 169	73
	12378-PeCDD 13C12 STD	500	426.74	25 ~ 181	85
	12378-PeCDF 13C12 STD	500	392.92	24 ~ 185	79
	23478-PeCDF 13C12 STD	500	393.48	21 ~ 178	79
	123478-HxCDD 13C12 STD	500	453.52	32 ~ 141	91
	123478-HxCDF 13C12 STD	500	548.24	28 ~ 130	110
	123678-HxCDF 13C12 STD	500	475.15	32 ~ 141	95
	123789-HxCDF 13C12 STD	500	467.70	28 ~ 130	94
	234678-HxCDF 13C12 STD	500	298.49	29 ~ 147	60
	1234678-HpCDD 13C12 STD	500	444.84	28 ~ 136	89
	1234678-HpCDF 13C12 STD	500	489.83	23 ~ 140	98
	1234789-HpCDF 13C12 STD	500	416.28	28 ~ 143	83
	OCDD 13C12 STD	1000	169.07	26 ~ 138	34
				825.69	17 ~ 157

HB DAC



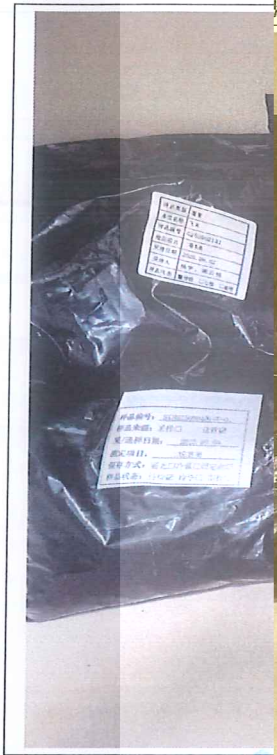
水生生物研究所
Hydrobiological Institute

数字
Digital

分析
Analysis

中心
Center

附图 1：送检样品



照片



***报

地址：湖北省武汉市武

昌区

东湖路7号