



230712050202

检测报告

报告编号：HYJC-TR-2509-001

项目名称：吉林省固体废物处理有限责任公司

土壤检测项目

委托单位：吉林省固体废物处理有限责任公司

受检单位：吉林省固体废物处理有限责任公司

检测类别：委托检测

吉林汇洋检测有限公司



声明

- 1、本报告无  标识、检测专用章和授权签字人签字无效。
- 2、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告十五日内向本公司提出书面复测申请。
- 3、本报告仅对当时环境（客户送达样品）所检测结果负责。
- 4、本单位有权在报告完成后处理样品。
- 5、本单位保证工作的科学、公正、及时、准确，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密义务。
- 6、未经本机构批准不得复印（全文复制除外）报告及证书，否则本公司将对上述行为追究其相应的法律责任。

地址：吉林市高新技术产业开发区深圳街 85 号

电话：0432-62253699

邮箱：1824492608@qq.com

公司网址：<http://www.jlhyjcg.com>

报告编号：HYJC-TR-2509-001

一、项目基本情况

项目名称	吉林省固体废物处理有限责任公司土壤检测项目		
委托单位	吉林省固体废物处理有限责任公司	委托方 联系方式	张磊 130 3927 9830
采样方式	现场采样	采样日期	2025.9.17、2025.9.26、2025.9.30
采样地点	吉林市龙潭区龙北路大砬子村2队	检测日期	2025.9.17-2025.10.14
备注	本报告中二噁英检测结果由山东聚光检测有限公司检验检测机构（CMA号：231512348251）分包、报告编号 JG2025091402。		

二、检测项目、方法及人员

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	检测人员
土壤	砷	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.6mg/kg	彭玉柔
	镉	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.07mg/kg	彭玉柔
	铬（六价）	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	李欣儒
	铜	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-201	0.5mg/kg	彭玉柔
	铅	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-201	2mg/kg	彭玉柔
	镍	土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-201	2mg/kg	彭玉柔
	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第1部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	李欣儒
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3 μg/kg	王永霞
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1 μg/kg	王永霞
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0 μg/kg	王永霞
	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 μg/kg	王永霞
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3 μg/kg	王永霞
1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0 μg/kg	王永霞	

报告编号: HYJC-TR-2509-001

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	检测人员
土壤	顺式-1, 2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3 μg/kg	王永霞
	反式-1, 2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.4 μg/kg	王永霞
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5 μg/kg	王永霞
	1, 2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1 μg/kg	王永霞
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 μg/kg	王永霞
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 μg/kg	王永霞
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.4 μg/kg	王永霞
	1, 1, 1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3 μg/kg	王永霞
	1, 1, 2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 μg/kg	王永霞
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 μg/kg	王永霞
	1, 2, 3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 μg/kg	王永霞
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.0 μg/kg	王永霞
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.9 μg/kg	王永霞
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 μg/kg	王永霞
	1, 2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5 μg/kg	王永霞
	1, 4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.5 μg/kg	王永霞
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 μg/kg	王永霞
	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.1 μg/kg	王永霞
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3 μg/kg	王永霞
	间,对-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 μg/kg	王永霞

报告编号: HYJC-TR-2509-001

样品类别	检测项目	检测依据	检出限	检测人员
土壤	邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集 气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2 μ g/kg	王永霞
	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.09mg/kg	王永霞
	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg	王永霞
	2-氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.06mg/kg	王永霞
	苯并(a)蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg	王永霞
	苯并(a)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg	王永霞
	苯并(b)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.2mg/kg	王永霞
	苯并(k)荧蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg	王永霞
	蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg	王永霞
	二苯并[a, h]蒽	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg	王永霞
	茚并(1,2,3-cd)芘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.1mg/kg	王永霞
	萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ834-2017	0.09mg/kg	王永霞

三、分析仪器

检测项目	分析仪器	型号	编号	有效性期限
砷	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
镉	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
铬(六价)	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG(火焰)	HY-YQ-S-010	2027/4/28
铜	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
铅	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
镍	电感耦合等离子体质谱仪	7800	HY-YQ-S-046	2026/4/28
汞	原子荧光光度计	AFS-8510	HY-YQ-S-125	2026/4/28

报告编号: HYJC-TR-2509-001

检测项目	分析仪器	型号	编号	有效性期限
四氯化碳	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
氯仿	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
氯甲烷	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 1-二氯乙烷	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 2-二氯乙烷	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 1-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
顺式-1, 2-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
反式-1, 2-二氯乙烯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
二氯甲烷	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 2-二氯丙烷	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
四氯乙烯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 1, 1-三氯乙烷	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 1, 2-三氯乙烷	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
三氯乙烯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 2, 3-三氯丙烷	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
氯乙烯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
苯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
氯苯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 2-二氯苯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
1, 4-二氯苯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
乙苯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
苯乙烯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
甲苯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28

报告编号: HYJC-TR-2509-001

检测项目	分析仪器	型号	编号	有效性期限
间, 对-二甲苯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
邻-二甲苯	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977	HY-YQ-S-048	2026/4/28
硝基苯	气相色谱质谱联用仪	8860-5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28
苯胺	气相色谱质谱联用仪	8860-G5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28
2-氯酚	气相色谱质谱联用仪	8860-G5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28
苯并(a)蒽	气相色谱质谱联用仪	8860-G5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28
苯并(a)芘	气相色谱质谱联用仪	8860-G5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28
苯并(b)荧蒽	气相色谱质谱联用仪	8860-G5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28
苯并(k)荧蒽	气相色谱质谱联用仪	8860-G5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28
蒽	气相色谱质谱联用仪	8860-G5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28
二苯并[a, h]蒽	气相色谱质谱联用仪	8860-G5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28
茚并(1, 2, 3-cd)芘	气相色谱质谱联用仪	8860-G5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28
萘	气相色谱质谱联用仪	8860-G5977C	HY-YQ-S-131	2026/4/28

四、检测结果

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月26日	2#	杂色、轻 壤土、潮、 少量根系	TR-2509-001 - TRA-01-01	四氯化碳/(mg/kg)	未检出	---
				氯仿/(mg/kg)	未检出	---
				氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				顺-1, 2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				反-1, 2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				二氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月26日	2#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-01-01	1, 2-二氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				四氯乙烯/(mg/kg)	0.0015	---
				1, 1, 1-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1, 2-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				三氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2, 3-三氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				苯/(mg/kg)	未检出	---
				氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 4-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				乙苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				甲苯/(mg/kg)	未检出	---
			间, 对-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---	
			邻-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---	
			TR-2509-001 - TRB-01-01	硝基苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯胺/(mg/kg)	未检出	---
				2-氯酚/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[a]蒽/(mg/kg)	0.2	---
				苯并[a]芘/(mg/kg)	0.1	---
				苯并[b]荧蒽/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[k]荧蒽/(mg/kg)	0.1	---

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月26日	2#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRB-01-01	蔗/(mg/kg)	0.1	---
				二苯并[a, h]蒽/(mg/kg)	未检出	---
				茚并[1, 2, 3-cd]芘/(mg/kg)	未检出	---
				萘/(mg/kg)	未检出	---
			TR-2509-001 - TRC-01-01	砷/(mg/kg)	15.6	---
				镉/(mg/kg)	0.09	---
				铜/(mg/kg)	27.2	---
				铅/(mg/kg)	36	---
			TR-2509-001 - TRC-01-01	镍/(mg/kg)	33	---
			TR-2509-001 - TRD-01-01	铬(六价)/(mg/kg)	未检出	---
				汞/(mg/kg)	0.763	---
2025年 9月17日	2#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRFB-01-01	二噁英/(ngTEQ/kg)	0.34	---
2025年 9月26日	3#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-02-01	四氯化碳/(mg/kg)	未检出	---
				氯仿/(mg/kg)	未检出	---
				氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				顺-1, 2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				反-1, 2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				二氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2-二氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月26日	3#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-02-01	四氯乙烯/(mg/kg)	0.0019	---
				1,1,1-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,2-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				三氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				1,2,3-三氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				苯/(mg/kg)	未检出	---
				氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1,2-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1,4-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				乙苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				甲苯/(mg/kg)	未检出	---
				间,对-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---
			邻-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---	
			TR-2509-001 - TRB-02-01	硝基苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯胺/(mg/kg)	未检出	---
				2-氯酚/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[a]蒽/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[a]芘/(mg/kg)	0.2	---
苯并[b]荧蒽/(mg/kg)	0.5	---				
苯并[k]荧蒽/(mg/kg)	0.2	---				
蒽/(mg/kg)	未检出	---				
二苯并[a,h]蒽/(mg/kg)	未检出	---				
茚并[1,2,3-cd]芘/(mg/kg)	未检出	---				

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月26日	3#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRB-02-01	萘/(mg/kg)	未检出	---
			TR-2509-001 - TRC-02-01	砷/(mg/kg)	16.2	---
				镉/(mg/kg)	0.07	---
				铜/(mg/kg)	25.7	---
				铅/(mg/kg)	40	---
			TR-2509-001 - TRC-02-01	镍/(mg/kg)	28	---
			TR-2509-001 - TRD-02-01	铬(六价)/(mg/kg)	未检出	---
				汞/(mg/kg)	0.652	---
2025年 9月17日	3#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRFB-02-01	二噁英/(ngTEQ/kg)	0.34	---
2025年 9月26日	4#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-03-01	四氯化碳/(mg/kg)	未检出	---
				氯仿/(mg/kg)	未检出	---
				氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,2-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				顺-1,2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				反-1,2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				二氯甲烷/(mg/kg)	0.136	---
				1,2-二氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,1,2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,2,2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				四氯乙烯/(mg/kg)	0.0014	---
				1,1,1-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,2-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月26日	4#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-03-01	三氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				1,2,3-三氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				苯/(mg/kg)	未检出	---
				氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1,2-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1,4-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				乙苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				甲苯/(mg/kg)	未检出	---
				间,对-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---
				邻-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---
			TR-2509-001 - TRB-03-01	硝基苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯胺/(mg/kg)	未检出	---
				2-氯酚/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[a]蒽/(mg/kg)	0.2	---
				苯并[a]芘/(mg/kg)	0.2	---
				苯并[b]荧蒽/(mg/kg)	0.3	---
				苯并[k]荧蒽/(mg/kg)	0.1	---
				蒽/(mg/kg)	0.2	---
				二苯并[a,h]蒽/(mg/kg)	未检出	---
				茚并[1,2,3-cd]芘/(mg/kg)	0.5	---
TR-2509-001 - TRC-03-01	萘/(mg/kg)	未检出	---			
	砷/(mg/kg)	15.0	---			
	镉/(mg/kg)	0.24	---			

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月26日	4#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRC-03-01	铜/(mg/kg)	46.9	---
				铅/(mg/kg)	50	---
				镍/(mg/kg)	47	---
			TR-2509-001 - TRD-03-01	铬(六价)/(mg/kg)	未检出	---
				汞/(mg/kg)	0.753	---
2025年 9月17日	4#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRFB-03-01	二噁英/(ngTEQ/kg)	0.34	---
2025年 9月30日	1#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-04-01	四氯化碳/(mg/kg)	未检出	---
				氯仿/(mg/kg)	未检出	---
				氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,2-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				顺-1,2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				反-1,2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				二氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,2-二氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,1,2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,2,2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				四氯乙烯/(mg/kg)	0.0021	---
				1,1,1-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,2-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				三氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
1,2,3-三氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---				
氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---				

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月30日	1#	杂色、轻 壤土、潮、 少量根系	TR-2509-001 - TRA-04-01	苯/(mg/kg)	未检出	---
				氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 4-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				乙苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				甲苯/(mg/kg)	未检出	---
				间, 对-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---
				邻-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---
			TR-2509-001 - TRB-04-01	硝基苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯胺/(mg/kg)	未检出	---
				2-氯酚/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[a]蒽/(mg/kg)	0.1	---
				苯并[a]芘/(mg/kg)	0.2	---
				苯并[b]荧蒽/(mg/kg)	0.4	---
				苯并[k]荧蒽/(mg/kg)	0.2	---
				蒽/(mg/kg)	未检出	---
				二苯并[a, h]蒽/(mg/kg)	未检出	---
				茚并[1, 2, 3-cd]芘/(mg/kg)	未检出	---
			萘/(mg/kg)	未检出	---	
			TR-2509-001 - TRC-04-01	砷/(mg/kg)	28.9	---
				镉/(mg/kg)	0.79	---
铜/(mg/kg)	50.8	---				
铅/(mg/kg)	46	---				
镍/(mg/kg)	66	---				

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月30日	1#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRD-04-01	铬(六价)/(mg/kg)	未检出	---
				汞/(mg/kg)	0.959	---
2025年 9月30日	5#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-05-01	四氯化碳/(mg/kg)	未检出	---
				氯仿/(mg/kg)	未检出	---
				氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,2-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				顺-1,2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				反-1,2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				二氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,2-二氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,1,2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,2,2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				四氯乙烯/(mg/kg)	0.0016	---
				1,1,1-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,2-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				三氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				1,2,3-三氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
苯/(mg/kg)	未检出	---				
氯苯/(mg/kg)	未检出	---				
1,2-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---				
1,4-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---				

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月30日	5#	杂色、轻 壤土、潮、 少量根系	TR-2509-001 - TRA-05-01	乙苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				甲苯/(mg/kg)	未检出	---
				间,对-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---
				邻-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---
			TR-2509-001 - TRB-05-01	硝基苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯胺/(mg/kg)	未检出	---
				2-氯酚/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[a]蒽/(mg/kg)	0.1	---
				苯并[a]芘/(mg/kg)	0.3	---
				苯并[b]荧蒽/(mg/kg)	0.4	---
				苯并[k]荧蒽/(mg/kg)	0.3	---
				蒽/(mg/kg)	未检出	---
				二苯并[a,h]蒽/(mg/kg)	未检出	---
				茚并[1,2,3-cd]芘/(mg/kg)	0.1	---
			TR-2509-001 - TRC-05-01	萘/(mg/kg)	未检出	---
				砷/(mg/kg)	50.8	---
				镉/(mg/kg)	0.20	---
				铜/(mg/kg)	28.3	---
铅/(mg/kg)	35	---				
TR-2509-001 - TRD-05-01	镍/(mg/kg)	47	---			
	铬(六价)/(mg/kg)	未检出	---			
	汞/(mg/kg)	0.883	---			
2025年 9月30日	6#	杂色、轻 壤土、潮、 少量根系	TR-2509-001 - TRA-06-01	四氯化碳/(mg/kg)	未检出	---

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月30日	6#	杂色、轻 壤土、潮、 少量根系	TR-2509-001 - TRA-06-01	氯仿/(mg/kg)	未检出	---
				氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				顺-1, 2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				反-1, 2-二氯乙烯/(mg/kg)	0.712	---
				二氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2-二氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1, 1, 2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1, 2, 2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				四氯乙烯/(mg/kg)	0.0016	---
				1, 1, 1-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1, 2-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				三氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2, 3-三氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				苯/(mg/kg)	未检出	---
				氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 4-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				乙苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
甲苯/(mg/kg)	0.0013	---				
间, 对-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---				

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月30日	6#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-06-01	邻二甲苯/(mg/kg)	未检出	---
			TR-2509-001 - TRB-06-01	硝基苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯胺/(mg/kg)	未检出	---
				2-氯酚/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[a]蒽/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[a]芘/(mg/kg)	0.2	---
				苯并[b]荧蒽/(mg/kg)	0.3	---
				苯并[k]荧蒽/(mg/kg)	0.2	---
				蒽/(mg/kg)	未检出	---
				二苯并[a, h]蒽/(mg/kg)	未检出	---
				茚并[1, 2, 3-cd]芘/(mg/kg)	未检出	---
			萘/(mg/kg)	未检出	---	
			TR-2509-001 - TRC-06-01	砷/(mg/kg)	13.2	---
				镉/(mg/kg)	未检出	---
				铜/(mg/kg)	20.5	---
				铅/(mg/kg)	31	---
				镍/(mg/kg)	24	---
			TR-2509-001 - TRD-06-01	铬(六价)/(mg/kg)	未检出	---
				汞/(mg/kg)	0.841	---
2025年 9月30日	7#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-07-01	四氯化碳/(mg/kg)	未检出	---
				氯仿/(mg/kg)	未检出	---
				氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月30日	7#	杂色、轻 壤土、潮、 少量根系	TR-2509-001 - TRA-07-01	顺-1,2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				反-1,2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				二氯甲烷/(mg/kg)	0.118	---
				1,2-二氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,1,2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,2,2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				四氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,1-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1,1,2-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				三氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				1,2,3-三氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				苯/(mg/kg)	未检出	---
				氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1,2-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1,4-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				乙苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
			甲苯/(mg/kg)	未检出	---	
			间,对-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---	
			邻-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---	
			TR-2509-001 - TRB-07-01	硝基苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯胺/(mg/kg)	未检出	---
				2-氯酚/(mg/kg)	未检出	---
苯并[a]蒽/(mg/kg)	未检出	---				

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月30日	7#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRB-07-01	苯并[a]芘/(mg/kg)	0.2	---
				苯并[b]荧蒽/(mg/kg)	0.4	---
				苯并[k]荧蒽/(mg/kg)	0.2	---
				蒽/(mg/kg)	未检出	---
				二苯并[a, h]蒽/(mg/kg)	未检出	---
				茚并[1, 2, 3-cd]芘/(mg/kg)	未检出	---
			TR-2509-001 - TRC-07-01	萘/(mg/kg)	未检出	---
				砷/(mg/kg)	10.8	---
				镉/(mg/kg)	0.17	---
				铜/(mg/kg)	14.7	---
				铅/(mg/kg)	28	---
			TR-2509-001 - TRD-07-01	镍/(mg/kg)	20	---
				铬(六价)/(mg/kg)	未检出	---
			2025年 9月30日	8#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-08-01
四氯化碳/(mg/kg)	未检出	---				
氯仿/(mg/kg)	未检出	---				
氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---				
1, 1-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---				
1, 2-二氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---				
1, 1-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---				
顺-1, 2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---				
反-1, 2-二氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---				
二氯甲烷/(mg/kg)	未检出	---				
1, 2-二氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---				
1, 1, 1, 2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---				

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注
2025年 9月30日	8#	杂色、轻壤土、潮、少量根系	TR-2509-001 - TRA-08-01	1, 1, 2, 2-四氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				四氯乙烯/(mg/kg)	0.0020	---
				1, 1, 1-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				1, 1, 2-三氯乙烷/(mg/kg)	未检出	---
				三氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2, 3-三氯丙烷/(mg/kg)	未检出	---
				氯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				苯/(mg/kg)	未检出	---
				氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 2-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				1, 4-二氯苯/(mg/kg)	未检出	---
				乙苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯乙烯/(mg/kg)	未检出	---
				甲苯/(mg/kg)	未检出	---
			间、对-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---	
			邻-二甲苯/(mg/kg)	未检出	---	
			TR-2509-001 - TRB-08-01	硝基苯/(mg/kg)	未检出	---
				苯胺/(mg/kg)	未检出	---
				2-氯酚/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[a]蒽/(mg/kg)	0.1	---
				苯并[a]芘/(mg/kg)	0.3	---
				苯并[b]荧蒽/(mg/kg)	未检出	---
				苯并[k]荧蒽/(mg/kg)	未检出	---
蒽/(mg/kg)	未检出	---				
二苯并[a, h]蒽/(mg/kg)	未检出	---				

报告编号: HYJC-TR-2509-001

采样日期	点位名称	样品状态	样品编号	检测项目/单位	检测结果	备注		
2025年 9月30日	8#	杂色、轻 壤土、潮、 少量根系	TR-2509-001 - TRB-08-01	茚并[1, 2, 3-cd]芘/(mg/kg)	未检出	---		
				萘/(mg/kg)	未检出	---		
			TR-2509-001 - TRC-08-01	砷/(mg/kg)	24.6	---		
				镉/(mg/kg)	0.61	---		
				铜/(mg/kg)	37.3	---		
				铅/(mg/kg)	39	---		
			TR-2509-001 - TRD-08-01	镍/(mg/kg)	42	---		
				铬(六价)/(mg/kg)	未检出	---		
						汞/(mg/kg)	0.745	---

以下空白



编制人: 王耀

编制日期: 2025 年 10 月 21 日

审核人: 李海薇

审核日期: 2025 年 10 月 21 日

授权签字人: 张霞

签发日期: 2025 年 10 月 21 日