



202212050572



重庆渝法检测技术服务有限公司

CHONGQING YUFA TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD

检 测 报 告



报告编号: YFA25091501

检测类别: 委托检测

样品类别: 土壤

委托单位: 重庆新玉峡精细化工有限公司



声 明

- 1.本报告未加盖本公司检验检测专用章和无骑缝章无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.如对本报告检测结果有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期将不予受理。
- 4.采样检测的结果只代表采样时的污染物状况；由其他机构（委托方）采集送检的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、代表性、信息负责。
- 5.本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外），经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章确认。
- 6.不加盖 CMA 标识的报告，仅作为科研、教学或内部质量控制等之用，不具有社会证明作用，不得用于法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 7.任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

机构资料：

单位名称：重庆渝法检测技术服务有限公司

检测地址：重庆市北碚区蔡家岗镇盛和路72号

邮政编码：400707

电 话：023-68286222

投诉电话：12315（市场监管局）、12345（生态环境局）

检 测 报 告

委托单位	名称	重庆新玉峡精细化工有限公司	联系人	王勇
	地址	重庆市铜梁区土桥镇新田村4社	联系电话	13983062250
受检单位	名称	重庆新玉峡精细化工有限公司	联系人	王勇
	地址	重庆市铜梁区土桥镇新田村4社	联系电话	13983062250
项目名称		重庆新玉峡精细化工有限公司2025年度土壤委托检测		
样品来源		采样		
样品信息		详见附表页1：“样品信息一览表”		
采样地址		重庆市铜梁区土桥镇新田村4社		
检测参数、方法和设备		详见附表页2：“检测参数、方法、设备一览表”		
检测地址		重庆市北碚区蔡家岗镇盛和路72号		
检测结果及说明		1.“ND”表示检测结果低于检出限。 2.检测方法现行有效、所有仪器均在检定或校准有效期内。 3.《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 第二类用地 筛选值。		
编制：李林 审核：宋美瑾 签发：宋美瑾 检测机构（检验检测专用章） 检验检测专用章 签发日期：2025 年 10 月 21 日				

附表页1：样品信息一览表

样品类别	采样日期	收样日期	样品数量	样品编号	检测日期
土壤	2025.09.29	2025.09.29	5	S001~S005	2025.09.29~2025.10.14
空白	2025.09.29	2025.09.29	2	S006~S007	2025.09.29~2025.10.01

本页以下空白

附表页2：检测参数、方法、设备一览表

样品类别	检测参数	检测方法	检测设备	设备编号
土壤	总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	AFS-2000 原子荧光光度计	WTI/EA-301 (Z)
	镉	土壤和沉积物 19种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	7800 电感耦合等离子体质谱仪	WTI/EA-003
	六价铬	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	AA DUO (240FS) 原子吸收光谱仪 (火焰)	WTI/EA-001
	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	AA DUO (240FS) 原子吸收光谱仪 (火焰)	WTI/EA-001
	铅	土壤和沉积物 19种金属元素总量的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 1315-2023	7800 电感耦合等离子体质谱仪	WTI/EA-003
	总汞	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	AFS-10B 原子荧光光度计	WTI/EA-377
	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	AA DUO (240FS) 原子吸收光谱仪 (火焰)	WTI/EA-001
	挥发性有机物 (27项)	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	8890-5977B 吹扫捕集-气相色谱-质谱联用仪	WTI/EA-012
	半挥发性有机物 (11项)	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	7890-5973 气相色谱-质谱联用仪	WTI/EA-315(Z)

本页以下空白

检测 报 告

样品/点位名称				S1(厂区南侧)	S2（厂区东侧）	S2（厂区东侧）P	S3（罐区1）	参考限值
样品编号				S001	S002	S003	S004	
样品状态				黄褐色壤土	暗黄黏土	暗黄黏土	暗栗色壤土	
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果				
无机物、重金属 等								
1	总砷	0.01	mg/kg	21.3	58.7	48.1	43.7	60
2	镉	0.03	mg/kg	0.53	0.28	0.36	0.35	65
3	六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5.7
4	铜	1	mg/kg	29	46	49	17	1.8×10 ⁴
5	铅	1	mg/kg	34	31	35	2	800
6	总汞	0.002	mg/kg	0.220	0.387	0.400	0.171	38
7	镍	3	mg/kg	25	41	43	14	900
挥发性有机物								
8	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8×10 ³
9	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	900
10	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	3.7×10 ⁴
11	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	9×10 ³
12	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5×10 ³
13	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	6.6×10 ⁴
14	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5.96×10 ⁵
15	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5.4×10 ⁴
16	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	6.16×10 ⁵
17	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5×10 ³
18	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	1×10 ⁴
19	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	6.8×10 ³
20	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	5.3×10 ⁴
21	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	8.4×10 ⁵
22	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8×10 ³

检测 报 告

样品/点位名称				S1(厂区南侧)	S2（厂区东侧）	S2（厂区东侧）P	S3（罐区1）	参考限值
样品编号				S001	S002	S003	S004	
样品状态				黄褐色壤土	暗黄黏土	暗黄黏土	暗栗色壤土	
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果				
23	三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8×10 ³
24	1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	500
25	氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	430
26	苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	4×10 ³
27	氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	2.7×10 ⁵
28	1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	5.6×10 ⁵
29	1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	2×10 ⁴
30	乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8×10 ⁴
31	苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.29×10 ⁶
32	甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁶
33	间-二甲苯+对-二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	5.7×10 ⁵
34	邻-二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	6.4×10 ⁵
半挥发性有机物								
35	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	76
36	苯胺	0.02	mg/kg	ND	ND	ND	ND	260
37	2-氯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2256
38	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
39	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	0.1	ND	ND	ND	1.5
40	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
41	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	151
42	蒽	0.1	mg/kg	0.2	ND	ND	ND	1293
43	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
44	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
45	萘	0.09	mg/kg	0.10	ND	ND	ND	70

检测 报 告

样品/点位名称				S4（罐区2）	运输空白	全程序空白	参考限值
样品编号				S005	S006	S007	
样品状态				暗栗色壤土	——	——	
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
无机物、重金属 等							
1	总砷	0.01	mg/kg	33.6	——	——	60
2	镉	0.03	mg/kg	0.48	——	——	65
3	六价铬	0.5	mg/kg	ND	——	——	5.7
4	铜	1	mg/kg	37	——	——	1.8×10 ⁴
5	铅	1	mg/kg	31	——	——	800
6	总汞	0.002	mg/kg	0.156	——	——	38
7	镍	3	mg/kg	27	——	——	900
挥发性有机物							
8	四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	2.8×10 ³
9	氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	900
10	氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	3.7×10 ⁴
11	1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	9×10 ³
12	1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	5×10 ³
13	1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	6.6×10 ⁴
14	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	5.96×10 ⁵
15	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	5.4×10 ⁴
16	二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	6.16×10 ⁵
17	1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	5×10 ³
18	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	1×10 ⁴
19	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	6.8×10 ³
20	四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	5.3×10 ⁴
21	1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	8.4×10 ⁵
22	1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	2.8×10 ³

检测 报 告

样品/点位名称				S4（罐区2）	运输空白	全程序空白	参考限值
样品编号				S005	S006	S007	
样品状态				暗栗色壤土	——	——	
序号	检测参数	检出限	单位	检测结果			
23	三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	2.8×10 ³
24	1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	500
25	氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	430
26	苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	4×10 ³
27	氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	2.7×10 ⁵
28	1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	5.6×10 ⁵
29	1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	2×10 ⁴
30	乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	2.8×10 ⁴
31	苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	1.29×10 ⁶
32	甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	1.2×10 ⁶
33	间-二甲苯+对-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	5.7×10 ⁵
34	邻-二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	6.4×10 ⁵
半挥发性有机物							
35	硝基苯	0.09	mg/kg	ND	——	——	76
36	苯胺	0.02	mg/kg	ND	——	——	260
37	2-氯酚	0.06	mg/kg	ND	——	——	2256
38	苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	——	——	15
39	苯并[a]芘	0.1	mg/kg	ND	——	——	1.5
40	苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	——	——	15
41	苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	——	——	151
42	蒽	0.1	mg/kg	ND	——	——	1293
43	二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	——	——	1.5
44	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	ND	——	——	15
45	蔡	0.09	mg/kg	ND	——	——	70

质量控制报告

质量控制形式	样品批号			基质		分析日期	
有证标样	YFA25091501			土壤		2025.09.29~2025.10.14	
分析参数	检出限	单位	空白	质控样 编号	质控样 结果	标准值范围	质控样批号
总砷	0.01	mg/kg	ND	HX-25B025-2	3.71	3.9±0.3	GBW 07559
镉	0.03	mg/kg	ND	HX-25B026-1	-7.1%	±25%	GBW 07389
铜	1	mg/kg	ND	HX-25B026-1	24.1	25±2	GBW 07389
铅	1	mg/kg	ND	HX-25B026-1	-9.1%	±25%	GBW 07389
总汞	0.002	mg/kg	ND	HX-25B025-2	0.044	0.044±0.004	GBW 07559
镍	3	mg/kg	ND	HX-25B026-1	31.6	32±1	GBW 07389

本页以下空白

质量控制报告

质量控制形式		样品批号		基质		分析日期	
平行样品		YFA25091501		土壤		2025.09.29~2025.10.14	
分析参数	检出限	单位	平行样品编号	平行样品1	平行样品2	相对偏差 %	相对偏差% 控制范围
无机物、重金属 等							
总砷	0.01	mg/kg	S001	21.12	21.54	1.0	0~7
镉	0.03	mg/kg	S001	0.460	0.591	12.5	0~25
六价铬	0.5	mg/kg	S001	ND	ND	——	0~20
铜	1	mg/kg	S001	29.3	29.1	0.3	0~20
铅	1	mg/kg	S001	33.0	34.3	1.9	0~25
总汞	0.002	mg/kg	S001	0.2178	0.2219	0.9	0~12
镍	3	mg/kg	S001	24.9	24.8	0.2	0~20
挥发性有机物							
四氯化碳	1.3	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
氯仿	1.1	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
氯甲烷	1.0	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
二氯甲烷	1.5	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
四氯乙烯	1.4	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25

质量控制报告

质量控制形式		样品批号		基质		分析日期	
平行样品		YFA25091501		土壤		2025.09.29~2025.10.14	
分析参数	检出限	单位	平行样品编号	平行样品1	平行样品2	相对偏差 %	相对偏差% 控制范围
三氯乙烯	1.2	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
氯乙烯	1.0	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
苯	1.9	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
氯苯	1.2	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
乙苯	1.2	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
苯乙烯	1.1	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
甲苯	1.3	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
间-二甲苯+对-二甲苯	1.2	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
邻-二甲苯	1.2	µg/kg	S001	ND	ND	——	0~25
半挥发性有机物							
硝基苯	0.09	mg/kg	S001	ND	ND	——	0~40
苯胺	0.02	mg/kg	S001	ND	ND	——	0~40
2-氯酚	0.06	mg/kg	S001	ND	ND	——	0~40
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	S001	ND	ND	——	0~40
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	S001	0.11	0.12	4.3	0~40
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	S001	ND	ND	——	0~40
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	S001	ND	ND	——	0~40
蒽	0.1	mg/kg	S001	0.14	0.16	6.7	0~40
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	S001	ND	ND	——	0~40
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	S001	ND	ND	——	0~40
萘	0.09	mg/kg	S001	0.098	0.098	0.0	0~40

质量控制报告

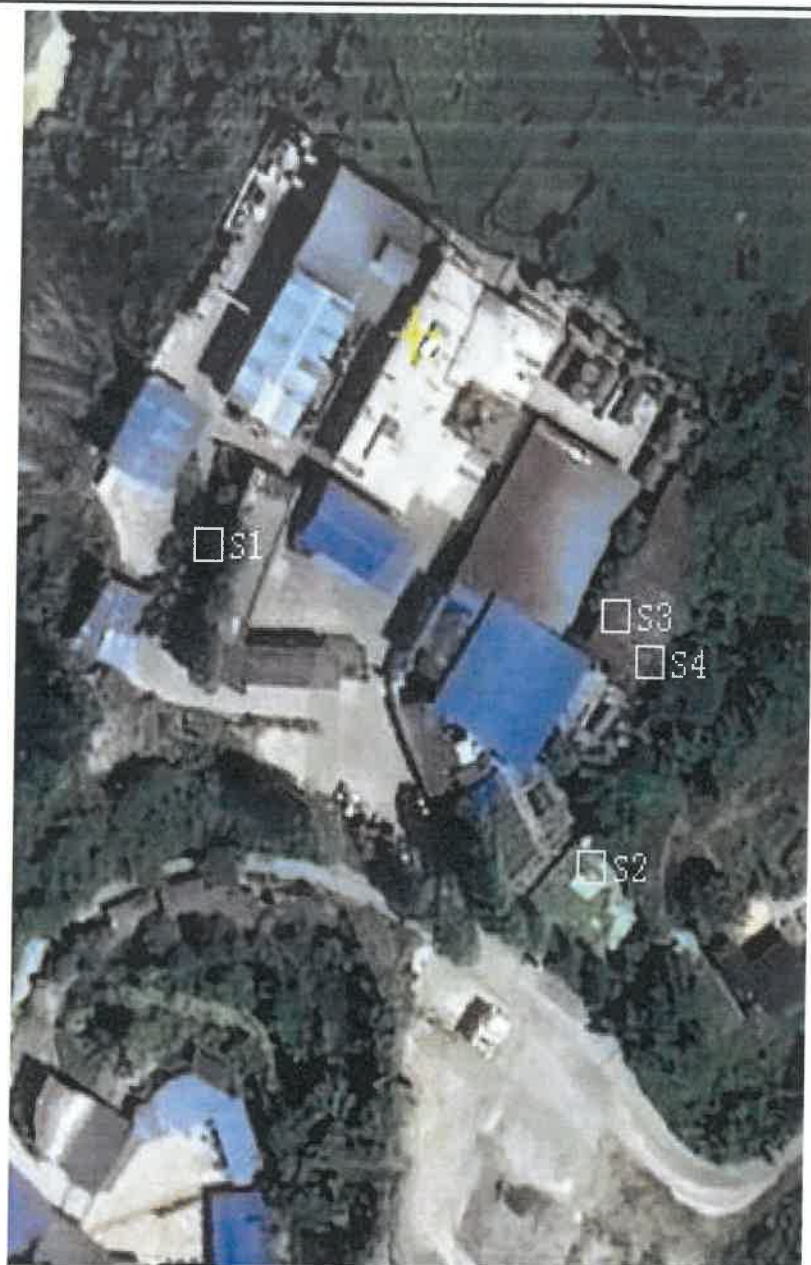
质量控制形式		样品批号		基质		分析日期	
加标回收		YFA25091501		土壤		2025.09.29~2025.10.14	
分析参数	检出限	单位	加标样品编号	样品结果	加标量	加标样品回收率%	标准值范围%
重金属							
六价铬	0.5	mg/kg	S001	ND	10.0μg	114	70~130
挥发性有机物							
四氯化碳	1.3	μg/kg	S002	ND	250ng	116	53.8~125.8
氯仿	1.1	μg/kg	S002	ND	250ng	122	73~129
氯甲烷	1.0	μg/kg	S002	ND	250ng	95.6	84.1~105.7
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	S002	ND	250ng	112	66.1~129.7
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	S002	ND	250ng	114	77.5~119.9
1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	S002	ND	250ng	114	47.6~133.6
顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	S002	ND	250ng	113	75.4~117.8
反式-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	S002	ND	250ng	101	61.8~134.2
二氯甲烷	1.5	μg/kg	S002	ND	250ng	109	70.4~133.6
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	S002	ND	250ng	104	83.1~112.7
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	S002	ND	250ng	82.3	78.1~116.9
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	S002	ND	250ng	74.0	60.5~122.9
四氯乙烯	1.4	μg/kg	S002	ND	250ng	88.8	80.9~103.3
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	S002	ND	250ng	115	63.3~132.9
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	S002	ND	250ng	81.0	56.4~128
三氯乙烯	1.2	μg/kg	S002	ND	250ng	112	72~117.6
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	S002	ND	250ng	82.8	73~133
氯乙烯	1.0	μg/kg	S002	ND	250ng	91.8	82.5~113.3
苯	1.9	μg/kg	S002	ND	250ng	111	67~123
氯苯	1.2	μg/kg	S002	ND	250ng	83.4	68~113.2
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	S002	ND	250ng	65.4	22.7~131.1
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	S002	ND	250ng	61.0	21~137.8

质量控制报告

质量控制形式		样品批号		基质		分析日期	
加标回收		YFA25091501		土壤		2025.09.29~2025.10.14	
分析参数	检出限	单位	加标样品编号	样品结果	加标量	加标样品回收率%	标准值范围%
乙苯	1.2	µg/kg	S002	ND	250ng	86.7	59.1~122.7
苯乙烯	1.1	µg/kg	S002	ND	250ng	67.0	50.7~125.9
甲苯	1.3	µg/kg	S002	ND	250ng	83.3	77.8~117.8
间-二甲苯+对-二甲苯	1.2	µg/kg	S002	ND	500ng	77.9	54.6~125.4
邻-二甲苯	1.2	µg/kg	S002	ND	250ng	79.1	62.3~122.3
半挥发性有机物							
硝基苯	0.09	mg/kg	S001	ND	10.0µg	39.5	38~90
苯胺	0.02	mg/kg	S001	ND	10.0µg	83.5	21.0~90.2
2-氯酚	0.06	mg/kg	S001	ND	10.0µg	52.0	35~87
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	S001	ND	10.0µg	74.1	73~121
苯并[a]芘	0.1	mg/kg	S001	0.1	10.0µg	98.2	45~105
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	S001	ND	10.0µg	123	59~131
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	S001	ND	10.0µg	106	74~114
蒽	0.1	mg/kg	S001	0.2	10.0µg	83.8	54~122
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	S001	ND	10.0µg	64.3	64~128
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1	mg/kg	S001	ND	10.0µg	64.6	52~132
萘	0.09	mg/kg	S001	0.10	10.0µg	39.9	39~95

本页以下空白

采样点位图



注：图中口为土壤监测点

本报告结束