

受控号: MCET/JL-ZH-094-02



MCET-Q20250710-18



221512051601

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (8-4)

检测报告

项目名称: 土壤检测

委托单位: 山东卓泰油脂科技有限公司

检测类别: 委托检测


报告日期: 2026年04月30日

管控环境技术(山东)有限公司

Management and Control Environment Technology (Shandong) Co., Ltd.



检测报告声明

- 1.报告无本单位检验检测专用章、章、骑缝章无效。
- 2.报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效；报告部分复制无效。
- 3.本报告只对本次所收样品或本次检测负责，对送检样品，样品信息由委托方提供，本单位不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本单位仅对本次所采样的检测数据负责。在线监测设备验收/比对检测，本单位仅对我方检测数据的真实性负责。
- 4.未经本单位书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容。
- 5.未经本单位书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 6.委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起七日内以书面形式向我单位提出，逾期不予受理。无法保存和复现的样品不受理投诉。
- 7.除委托方特别申明，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8.本报告一式三份，两份交与委托方，一份由本单位保存。
- 9.报告中加“*”项目为分包项目。

本单位通信资料：

单位名称：管控环境技术（山东）有限公司

地 址：山东省泰安市高新区南天门大街 3682 号 4 号楼

邮政编码：271000

电 话：0538-8932228

传 真：0538-8932228

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (8-4)

第 1 页 共 18 页

一、基本信息

委托单位	山东卓泰油脂科技有限公司		
委托单位地址	山东省泰安市宁阳县经济开发区东庄路以东、石固河以北		
联系人	付经理	联系电话	15621278947
评价标准	--		
结论	仅提供数据, 不作判定		
备注	--		

二、检测内容

类别	检测点位	检测项目	样品数量	样品描述
土壤	事故池-污水处理站区域	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿(三氯甲烷)、氯甲烷(一氯甲烷)、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对二甲苯、邻二甲苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-c,d]芘、萘、pH 值	2kg×1	完好 (黄棕色、潮、壤土)
	原料预处理-分子蒸馏-溶剂精制-导热油炉区域内	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿(三氯甲烷)、氯甲烷(一氯甲烷)、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对二甲苯、邻二甲苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-c,d]芘、萘、pH 值	2kg×1	完好 (黄棕色、潮、壤土)
	原料罐区-成品罐区域	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿(三氯甲烷)、氯甲烷(一氯甲烷)、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对二甲苯、邻二甲苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-c,d]芘、萘、pH 值	2kg×1	完好 (黄棕色、潮、壤土)
	浸出车间-精制车间-调配车间-危废间区域	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿(三氯甲烷)、氯甲烷(一氯甲烷)、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对二甲苯、邻二甲苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-c,d]芘、萘、pH 值	2kg×1	完好 (黄棕色、潮、壤土)
	厂区东南角	砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿(三氯甲烷)、氯甲烷(一氯甲烷)、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间,对二甲苯、邻二甲苯、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-c,d]芘、萘、pH 值	2kg×1	完好 (暗棕色、重潮、壤土)
采样日期	2026.04.19	检测日期	2026.04.19-04.27	

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (8-4)

第 2 页 共 18 页

三、检测结果

1.土壤参数统计表

检测日期	检测点位	采样深度(m)	样品重量(kg)	采样经度(E)	采样纬度(N)	样品状态描述
2026.04.19	事故池-污水处理站区域	0.20	2	117.138623°	35.910392°	黄棕色、潮、壤土
	原料预处理-分子蒸馏-溶剂精制-导热油炉区域内	0.20	2	117.138878°	35.908626°	黄棕色、潮、壤土
	原料罐区-成品罐区域	0.20	2	117.138151°	35.905779°	黄棕色、潮、壤土
	浸出车间-精制车间-调配车间-危废间区域	0.20	2	117.139749°	35.909027°	黄棕色、潮、壤土
	厂区东南角	0.20	2	117.140488°	35.906251°	暗棕色、重潮、壤土

2.土壤检测结果

检测点位	事故池-污水处理站区域	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地土壤筛选值标准
TR26041901	汞	0.667	mg/kg	38
	砷	6.49	mg/kg	60
	铜	22.4	mg/kg	18000
	铅	21	mg/kg	800
	镉	ND	mg/kg	65
	镍	20	mg/kg	900
	六价铬	4.6	mg/kg	5.7
	氯甲烷(一氯甲烷)	ND	mg/kg	37
	2-氯酚	ND	mg/kg	2256
	四氯化碳	ND	mg/kg	2.8
	氯仿(三氯甲烷)	ND	mg/kg	0.9
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (8-4)

第 3 页 共 18 页

2. 土壤检测结果(续表)

检测点位	事故池-污水处理站区域	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地 土壤筛选值标准
TR26041901	1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg	9
	1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg	5
	1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	54
	二氯甲烷	ND	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	10
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	6.8
	四氯乙烯	ND	mg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg	2.8
	三氯乙烯	ND	mg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg	0.5
	氯乙烯	ND	mg/kg	0.43
	苯	ND	mg/kg	4
	氯苯	ND	mg/kg	270
	1,2-二氯苯	ND	mg/kg	560
1,4-二氯苯	ND	mg/kg	20	
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (8-4)

第 4 页 共 18 页

2.土壤检测结果(续表)

检测点位	事故池-污水处理站区域	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地 土壤筛选值标准
TR26041901	乙苯	ND	mg/kg	28
	苯乙烯	ND	mg/kg	1290
	甲苯	ND	mg/kg	1200
	间,对二甲苯	ND	mg/kg	570
	邻二甲苯	ND	mg/kg	640
	苯并[a]葱	ND	mg/kg	15
	蒽	ND	mg/kg	1293
	萘	ND	mg/kg	70
	苯并[a]芘	ND	mg/kg	1.5
	二苯并[a,h]葱	ND	mg/kg	1.5
	苯并[b]荧葱	ND	mg/kg	15
	苯并[k]荧葱	ND	mg/kg	151
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg	15
	pH 值	8.09	--	--
备注	ND 表示未检出。			

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (8-4)

第 5 页 共 18 页

2. 土壤检测结果(续表)

检测点位	原料预处理-分子蒸馏-溶剂精制-导热油炉区域内	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地土壤筛选值标准
TR26041902	汞	0.649	mg/kg	38
	砷	7.85	mg/kg	60
	铜	26.2	mg/kg	18000
	铅	16	mg/kg	800
	镉	ND	mg/kg	65
	镍	29	mg/kg	900
	六价铬	4.9	mg/kg	5.7
	氯甲烷(一氯甲烷)	ND	mg/kg	37
	2-氯酚	ND	mg/kg	2256
	四氯化碳	ND	mg/kg	2.8
	氯仿(三氯甲烷)	ND	mg/kg	0.9
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg	9
	1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg	5
	1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	54
	二氯甲烷	ND	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	10	
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (8-4)

第 6 页 共 18 页

2.土壤检测结果(续表)

检测点位	原料预处理-分子蒸馏-溶剂精制-导热油炉区域内	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地 土壤筛选值标准
TR26041902	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	6.8
	四氯乙烯	ND	mg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg	2.8
	三氯乙烯	ND	mg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg	0.5
	氯乙烯	ND	mg/kg	0.43
	苯	ND	mg/kg	4
	氯苯	ND	mg/kg	270
	1,2-二氯苯	ND	mg/kg	560
	1,4-二氯苯	ND	mg/kg	20
	乙苯	ND	mg/kg	28
	苯乙烯	ND	mg/kg	1290
	甲苯	ND	mg/kg	1200
	间,对二甲苯	ND	mg/kg	570
	邻二甲苯	ND	mg/kg	640
	苯并[a]蒽	ND	mg/kg	15
	蒎	ND	mg/kg	1293
	萘	ND	mg/kg	70
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (8-4)

第 7 页 共 18 页

2.土壤检测结果(续表)

检测点位	原料预处理-分子蒸馏-溶剂精制-导热油炉区域内	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地 土壤筛选值标准
TR26041902	苯并[a]芘	ND	mg/kg	1.5
	二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg	15
	苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg	151
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg	15
	pH 值	7.66	--	--
检测点位	原料罐区-成品罐区域	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地 土壤筛选值标准
TR26041903	汞	0.505	mg/kg	38
	砷	6.28	mg/kg	60
	铜	21.9	mg/kg	18000
	铅	14	mg/kg	800
	镉	ND	mg/kg	65
	镍	22	mg/kg	900
	六价铬	4.7	mg/kg	5.7
	氯甲烷(一氯甲烷)	ND	mg/kg	37
	2-氯酚	ND	mg/kg	2256
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (8-4)

第 8 页 共 18 页

2.土壤检测结果(续表)

检测点位	原料罐区-成品罐区域	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地土 壤筛选值标准
TR26041903	四氯化碳	ND	mg/kg	2.8
	氯仿(三氯甲烷)	ND	mg/kg	0.9
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg	9
	1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg	5
	1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	54
	二氯甲烷	ND	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	6.8
	四氯乙烯	ND	mg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg	2.8
	三氯乙烯	ND	mg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg	0.5
	氯乙烯	ND	mg/kg	0.43
	苯	ND	mg/kg	4
	氯苯	ND	mg/kg	270
	1,2-二氯苯	ND	mg/kg	560
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710 (8-4)

第 9 页 共 18 页

2.土壤检测结果(续表)

检测点位	原料罐区-成品罐区域	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地 土壤筛选值标准
TR26041903	1,4-二氯苯	ND	mg/kg	20
	乙苯	ND	mg/kg	28
	苯乙烯	ND	mg/kg	1290
	甲苯	ND	mg/kg	1200
	间,对二甲苯	ND	mg/kg	570
	邻二甲苯	ND	mg/kg	640
	苯并[a]蒽	ND	mg/kg	15
	蒎	ND	mg/kg	1293
	萘	ND	mg/kg	70
	苯并[a]芘	ND	mg/kg	1.5
	二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg	15
	苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg	151
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg	15
pH 值	7.92	--	--	
备注	ND 表示未检出。			

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710(8-4)

第 10 页 共 18 页

2.土壤检测结果(续表)

检测点位	浸出车间-精制车间- 调配车间-危废间区域	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表1 第二类用地土 壤筛选值标准
TR26041904	汞	0.379	mg/kg	38
	砷	6.05	mg/kg	60
	铜	21.9	mg/kg	18000
	铅	16	mg/kg	800
	镉	ND	mg/kg	65
	镍	30	mg/kg	900
	六价铬	5.0	mg/kg	5.7
	氯甲烷(一氯甲烷)	ND	mg/kg	37
	2-氯酚	ND	mg/kg	2256
	四氯化碳	ND	mg/kg	2.8
	氯仿(三氯甲烷)	ND	mg/kg	0.9
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg	9
	1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg	5
	1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	54
	二氯甲烷	ND	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	10
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710(8-4)

第 11 页 共 18 页

2. 土壤检测结果(续表)

检测点位	浸出车间-精制车间- 调配车间-危废间区域	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地 土壤筛选值标准
TR26041904	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	6.8
	四氯乙烯	ND	mg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg	2.8
	三氯乙烯	ND	mg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg	0.5
	氯乙烯	ND	mg/kg	0.43
	苯	ND	mg/kg	4
	氯苯	ND	mg/kg	270
	1,2-二氯苯	ND	mg/kg	560
	1,4-二氯苯	ND	mg/kg	20
	乙苯	ND	mg/kg	28
	苯乙烯	ND	mg/kg	1290
	甲苯	ND	mg/kg	1200
	间,对二甲苯	ND	mg/kg	570
	邻二甲苯	ND	mg/kg	640
	苯并[a]葱	ND	mg/kg	15
	蒽	ND	mg/kg	1293
	萘	ND	mg/kg	70
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710(8-4)

第 12 页 共 18 页

2.土壤检测结果(续表)

检测点位	浸出车间-精制车间- 调配车间-危废间区域	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地 土壤筛选值标准
TR26041904	苯并[a]芘	ND	mg/kg	1.5
	二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg	15
	苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg	151
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg	15
	pH 值	7.71	--	--
检测点位	厂区东南角	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地 土壤筛选值标准
TR26041905	汞	0.300	mg/kg	38
	砷	7.03	mg/kg	60
	铜	20.0	mg/kg	18000
	铅	14	mg/kg	800
	镉	ND	mg/kg	65
	镍	21	mg/kg	900
	六价铬	4.7	mg/kg	5.7
	氯甲烷(一氯甲烷)	ND	mg/kg	37
	2-氯酚	ND	mg/kg	2256
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710(8-4)

第 13 页 共 18 页

2.土壤检测结果(续表)

检测点位	厂区东南角	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地土 壤筛选值标准
TR26041905	四氯化碳	ND	mg/kg	2.8
	氯仿(三氯甲烷)	ND	mg/kg	0.9
	1,1-二氯乙烷	ND	mg/kg	9
	1,2-二氯乙烷	ND	mg/kg	5
	1,1-二氯乙烯	ND	mg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯	ND	mg/kg	54
	二氯甲烷	ND	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷	ND	mg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	mg/kg	6.8
	四氯乙烯	ND	mg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷	ND	mg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷	ND	mg/kg	2.8
	三氯乙烯	ND	mg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷	ND	mg/kg	0.5
	氯乙烯	ND	mg/kg	0.43
	苯	ND	mg/kg	4
	氯苯	ND	mg/kg	270
1,2-二氯苯	ND	mg/kg	560	
备注	ND 表示未检出。			

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710(8-4)

第 14 页 共 18 页

2.土壤检测结果(续表)

检测点位	厂区东南角	采样日期	2026.04.19	
样品编号	检测项目	检测结果	单位	GB 36600-2018 表 1 第二类用地 土壤筛选值标准
TR26041905	1,4-二氯苯	ND	mg/kg	20
	乙苯	ND	mg/kg	28
	苯乙烯	ND	mg/kg	1290
	甲苯	ND	mg/kg	1200
	间,对二甲苯	ND	mg/kg	570
	邻二甲苯	ND	mg/kg	640
	苯并[a]蒽	ND	mg/kg	15
	蒽	ND	mg/kg	1293
	萘	ND	mg/kg	70
	苯并[a]芘	ND	mg/kg	1.5
	二苯并[a,h]蒽	ND	mg/kg	1.5
	苯并[b]荧蒽	ND	mg/kg	15
	苯并[k]荧蒽	ND	mg/kg	151
	茚并[1,2,3-c,d]芘	ND	mg/kg	15
pH 值	7.21	--	--	
备注	ND 表示未检出。			

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710(8-4)

第 15 页 共 18 页

四、检测依据

检测类别	检测项目	检测依据	主要仪器设备	检出限	单位
土壤	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计 /AFS-933	0.002	mg/kg
	砷	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计 /AFS-933	0.01	mg/kg
	铜	HJ 803-2016 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	电感耦合等离子体质谱仪/ELAN DRC-e	0.6	mg/kg
	铅	HJ 803-2016 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	电感耦合等离子体质谱仪/ELAN DRC-e	2	mg/kg
	镉	HJ 803-2016 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	电感耦合等离子体质谱仪/ELAN DRC-e	0.09	mg/kg
	镍	HJ 803-2016 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	电感耦合等离子体质谱仪/ELAN DRC-e	1	mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019 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	原子吸收分光光度计 /TAS-990AFG	0.5	mg/kg
	氯甲烷 (一氯甲烷)	HJ 736-2015 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	3	µg/kg
	2-氯酚	HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	气相色谱仪 /GC9790Plus	0.04	mg/kg
	四氯化碳	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	2.1	µg/kg
	氯仿 (三氯甲烷)	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.5	µg/kg
	1,1-二氯乙 烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.6	µg/kg

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710(8-4)

第 16 页 共 18 页

四、检测依据(续表)

检测类别	检测项目	检测依据	主要仪器设备	检出限	单位
土壤	1,2-二氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.3	µg/kg
	1,1-二氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	0.8	µg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	0.9	µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	0.9	µg/kg
	二氯甲烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	2.6	µg/kg
	1,2-二氯丙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.9	µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.0	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.0	µg/kg
	四氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	0.8	µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.1	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.4	µg/kg
	三氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	0.9	µg/kg

—本页以下空白—

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710(8-4)

第 17 页 共 18 页

四、检测依据(续表)

检测类别	检测项目	检测依据	主要仪器设备	检出限	单位
土壤	1,2,3-三氯丙烷	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.0	µg/kg
	氯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.5	µg/kg
	苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.6	µg/kg
	氯苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.1	µg/kg
	1,2-二氯苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.0	µg/kg
	1,4-二氯苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.2	µg/kg
	乙苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.2	µg/kg
	苯乙烯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.6	µg/kg
	甲苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	2.0	µg/kg
	间,对二甲苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	3.6	µg/kg
	邻二甲苯	HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气相色谱-质谱仪 Agilent 7820A/5977B	1.3	µg/kg
	苯并[a]葱	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	液相色谱仪 /Waters 2695	0.3	µg/kg

检测报告

报告编号(NO.): MCET-Q20250710(8-4)

第 18 页 共 18 页

四、检测依据(续表)

检测类别	检测项目	检测依据	主要仪器设备	检出限	单位
土壤	蒎	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	液相色谱仪 /Waters 2695	0.3	µg/kg
	萘	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	液相色谱仪 /Waters 2695	0.3	µg/kg
	苯并[a]芘	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	液相色谱仪 /Waters 2695	0.4	µg/kg
	二苯并[a,h]蒽	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	液相色谱仪 /Waters 2695	0.5	µg/kg
	苯并[b]荧蒽	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	液相色谱仪 /Waters 2695	0.5	µg/kg
	苯并[k]荧蒽	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	液相色谱仪 /Waters 2695	0.4	µg/kg
	茚并[1,2,3-c,d]芘	HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	液相色谱仪 /Waters 2695	0.5	µg/kg
	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	pH 计/PHS-3E	--	--

** 报告结束 **

编制人: 青静舒

审核人: 房妮妮

授权签字人: 周明月

签发日期: 2026 年 04 月 30 日

