



检测报告

报告编号: XZ2023013763

项目名称: 山东汇盟生物科技股份有限公司

2023 年度土壤检测

委托单位: 山东汇盟生物科技股份有限公司


山东信泽环境检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

二〇二三年十一月六日



检测报告说明

- 1、本报告无“章”、“山东信泽环境检测有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚，涂改无效。
- 3、报告无三级审核、签发者签字无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，请于收到本《检测报告》之日（以邮戳或领取报告签字为准）起三日内向我公司提出，逾期视为自动放弃申诉的权利。
- 5、本报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、不可重复性试验不进行复检。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、复印本报告未重新加盖“山东信泽环境检测有限公司检验检测专用章”无效，部分复制本报告无效。
- 9、标注*符号的检测项目为分包检测项目。
- 10、标注 a 字母的检测项目为菏泽实验室检测项目，检测地址为：山东省菏泽市开发区广州路 1777 号昊智商务科技园 7 楼；标注 b 字母的检测项目为滨州实验室检测项目，检测地址为：山东省滨州市滨城区经济开发区黄河五路以北，渤海十九路以西，慧谷国际 C 座 5 楼；未标注字母的检测项目为临沂实验室检测项目，检测地址为：山东省临沂市兰山区柳青街道北京路 31 号府佑大厦 A 座 3 层。

山东信泽环境检测有限公司

地址：山东省临沂市兰山区柳青街道北京路 31 号府佑大厦 A 座 3 层

邮政编码：276001

电话：0539-8608006



一、基本信息

样品类别	土壤	检测目的	自行检测
委托单位名称	山东汇盟生物科技股份有限公司		
委托单位地址	成武县化工园区(德商路东)		
联系人	范总	联系电话	18865308106
样品来源	自采	检测人员	刘凤龙、刘腾、张守秋、李先兴、王佳、孟德芳、梁荣荣、郭勤见、陈欣欣
采样日期	2023-10-14	检测日期	2023-10-14—2023-10-19
检测内容	见附表		
检测依据			
检测设备			
人员资质	检测采样与测试分析人员均经考核合格并持证上岗, 检测数据和检测报告执行三级审核制度。		
检测结论	不做评价		
备注	无		

编制人:

李海明

审核人:

苏飞卿

签发人:

杨少杰

日期: 2023年11月06日

山东信泽环境检测有限公司
(加盖检验检测专用章)



报告编号: XZ2023013763

二、检测期间参数统计表

2.1 土壤采样参数统计表

采样日期	检测点位	采样深度(m)	纬度	经度	质地	颜色	湿度
2023-10-14	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.024531°	E: 115.917691°	轻壤土	黄棕	潮
	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0.2-2.2m)	1.5	N: 35.024531°	E: 115.917691°	轻壤土	黄棕	潮
	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (2.2-5m)	3.0	N: 35.024531°	E: 115.917691°	轻壤土	黄棕	湿
	S11 表层 CCMP 车间西北角绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.026931°	E: 115.928381°	轻壤土	黄棕	潮
	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.025172°	E: 115.919414°	沙壤土	黄棕	潮
	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (0.2-2.2m)	1.5	N: 35.025172°	E: 115.919414°	沙壤土	黄棕	湿
	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (2.2-5m)	3.0	N: 35.025172°	E: 115.919414°	沙壤土	黄棕	湿
	S13 表层原料产品库东侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.023853°	E: 115.916983°	轻壤土	黄棕	潮
	S14 表层危废库东侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.021806°	E: 115.922362°	轻壤土	黄棕	潮
	S15 表层 CTC 车间西北侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.023118°	E: 115.923234°	沙壤土	黄棕	潮
	S16 表层深层 CTC 车间东北侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.024161°	E: 115.918144°	沙壤土	黄棕	潮
	S16 表层深层 CTC 车间东北侧绿化带 (0.2-2.2m)	1.5	N: 35.024161°	E: 115.918144°	轻壤土	黄棕	潮
	S16 表层深层 CTC 车间东北侧绿化带 (2.2-5m)	3.0	N: 35.024161°	E: 115.918144°	轻壤土	黄棕	湿
	S17 表层新建原料产品库东北绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.022542°	E: 115.922193°	轻壤土	黄棕	潮
	S18 表层新建原料产品库东南绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.020269°	E: 115.918507°	轻壤土	黄棕	潮

报告编号: XZ2023013763

采样日期	检测点位	采样深度(m)	纬度	经度	质地	颜色	湿度
2023-10-14	S1 表层生活区南侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.023662°	E: 115.916092°	轻壤土	黄棕	潮
	S2 表层事故水池西南侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.026916°	E: 115.915072°	沙壤土	黄棕	潮
	S3 表层深层事故水池东南侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.025520°	E: 115.920991°	轻壤土	黄棕	潮
	S3 表层深层事故水池东南侧绿化带 (0.2-2.2m)	1.5	N: 35.025520°	E: 115.920991°	轻壤土	黄棕	潮
	S3 表层深层事故水池东南侧绿化带 (2.2-5m)	3.0	N: 35.025520°	E: 115.920991°	轻壤土	黄棕	湿
	S4 表层深层液体罐区西南侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.027156°	E: 115.914916°	轻壤土	黄棕	潮
	S4 表层深层液体罐区西南侧绿化带 (0.2-2.2m)	1.5	N: 35.027156°	E: 115.914916°	轻壤土	黄棕	潮
	S4 表层深层液体罐区西南侧绿化带 (2.2-5m)	3.0	N: 35.027156°	E: 115.914916°	轻壤土	黄棕	湿
	S5 表层酸碱罐区西侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.025044°	E: 115.919537°	沙壤土	黄棕	潮
	S6 表层污水处理站东侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.026528°	E: 115.915642°	轻壤土	黄棕	潮
	S7 表层深层污水处理站北侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.026765°	E: 115.915577°	轻壤土	黄棕	潮
	S7 表层深层污水处理站北侧绿化带 (0.2-2.2m)	1.5	N: 35.026765°	E: 115.915577°	轻壤土	黄棕	潮
	S7 表层深层污水处理站北侧绿化带 (2.2-5m)	3.0	N: 35.026765°	E: 115.915577°	轻壤土	黄棕	湿
	S8 表层 DCTF 车间北侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.025431°	E: 115.919278°	轻壤土	黄棕	潮
	S9 表层废水罐区西侧绿化带 (0-0.2m)	0.2	N: 35.025502°	E: 115.919223°	轻壤土	黄棕	潮

报告编号: XZ2023013763

三、检测结果

3.1 土壤检测结果

采样日期	检测项目	检测结果				
		S8 表层 DCTF 车间北 侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S2901	S9 表层废水罐区西侧绿 化带 (0-0.2m) 2023013763-S3001	S10 表层深层 CCMP 精馏车 间西侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0101	S10 表层深层 CCMP 精馏车 间西侧绿化带 (0.2-2.2m) 2023013763-S0201	S10 表层深层 CCMP 精馏 车间西侧绿化带 (2.2-5m) 2023013763-S0301
2023-10-14	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	8.62
	pH(无量纲)	8.59	8.42	8.74	8.54	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	

报告编号: XZ2023013763

检测结果

采样日期	检测项目	S8 表层 DCTF 车间北侧绿化带 (0-0.2m)				S9 表层废水罐区西侧绿化带 (0-0.2m)				S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0-0.2m)				S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0.2-2.2m)				S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (2.2-5m)			
		2023013763-S2901				2023013763-S3001				2023013763-S0101				2023013763-S0201				2023013763-S0301			
2023-10-14	反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	522 mg/kg	ND	ND	ND	716 mg/kg	ND	ND	ND	619 mg/kg	ND	ND	ND	375 mg/kg	ND	ND	ND
	总氟化物	497 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	汞	0.122 mg/kg	ND	ND	ND	0.0138 mg/kg	ND	ND	ND	0.0480 mg/kg	ND	ND	ND	0.0153 mg/kg	ND	ND	ND	0.0090 mg/kg	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	23 mg/kg	ND	ND	ND	22 mg/kg	ND	ND	ND	14 mg/kg	ND	ND	ND	10 mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	砷	12.1 mg/kg	ND	ND	ND	10.3 mg/kg	ND	ND	ND	12.6 mg/kg	ND	ND	ND	10.3 mg/kg	ND	ND	ND	12.3 mg/kg	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
萘并[1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

报告编号: XZ2023013763

检测结果

采样日期	检测项目	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0-0.2m)				S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0.2-2.2m)				S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (2.2-5m)			
		S8 表层 DCTF 车间北侧绿化带 (0-0.2m)	S9 表层废水罐区西侧绿化带 (0-0.2m)	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0-0.2m)	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0.2-2.2m)	S8 表层 DCTF 车间北侧绿化带 (0-0.2m)	S9 表层废水罐区西侧绿化带 (0-0.2m)	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0.2-2.2m)	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0.2-2.2m)	S8 表层 DCTF 车间北侧绿化带 (0-0.2m)	S9 表层废水罐区西侧绿化带 (0-0.2m)	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (2.2-5m)	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (2.2-5m)
2023-10-14	萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	铅	15 mg/kg	9 mg/kg	17 mg/kg	10 mg/kg	14 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg	14 mg/kg	14 mg/kg	14 mg/kg	14 mg/kg	
	铜	15.6 mg/kg	11.9 mg/kg	18.1 mg/kg	13.5 mg/kg	16.9 mg/kg	13.5 mg/kg	13.5 mg/kg	16.9 mg/kg	16.9 mg/kg	16.9 mg/kg	16.9 mg/kg	
	镉	0.16 mg/kg	0.12 mg/kg	0.20 mg/kg	0.18 mg/kg	0.19 mg/kg	0.18 mg/kg	0.18 mg/kg	0.19 mg/kg	0.19 mg/kg	0.19 mg/kg	0.19 mg/kg	
	镍	23 mg/kg	20 mg/kg	29 mg/kg	22 mg/kg	27 mg/kg	22 mg/kg	22 mg/kg	27 mg/kg	27 mg/kg	27 mg/kg	27 mg/kg	
	间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	



点位图

1、ND 表示未检出。
2、本报告，仅对本次采样负责。

备注

报告编号: XZ2023013763

3.2 土壤检测结果

检测结果

采样日期	检测项目	检测结果				
		S11 表层CCMP 车间西北角绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0401	S12 表层深层CCN 车间北侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0501	S12 表层深层CCN 车间北侧绿化带 (0.2-2.2m) 2023013763-S0601	S12 表层深层CCN 车间北侧绿化带 (2.2-5m) 2023013763-S0701	S1 表层生活区南侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1601
2023-10-14	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	8.40
	pH(无量纲)	8.47	8.61	8.66	8.47	ND
	萘	ND	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	丙烯腈	ND	ND	ND	ND	ND
丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	

报告编号: XZ2023013763

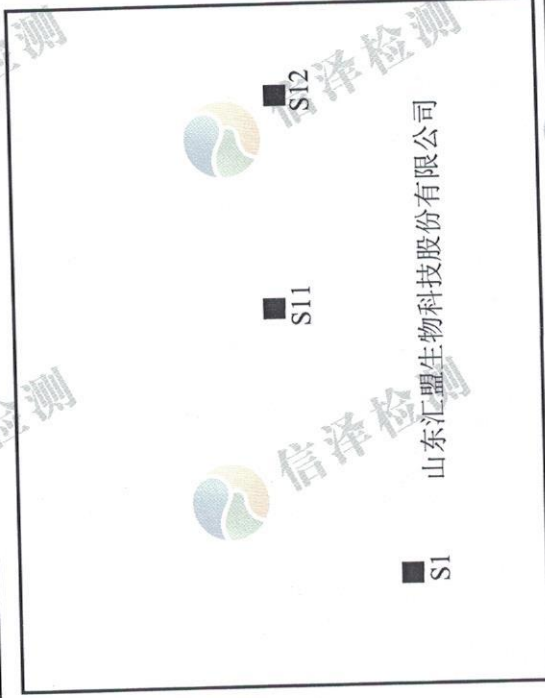
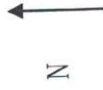
检测结果

采样日期	检测项目	S11 表层 CCMP 车间西北角绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0401	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0501	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (0.2-2.2m) 2023013763-S0601	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (2.2-5m) 2023013763-S0701	S1 表层生活区南侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1601
2023-10-14	反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND
	总氟化物	502 mg/kg	531 mg/kg	513 mg/kg	622 mg/kg	388 mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND
	汞	0.0126 mg/kg	0.0103 mg/kg	0.0109 mg/kg	0.0116 mg/kg	0.0266 mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	10 mg/kg	24 mg/kg	14 mg/kg	10 mg/kg	18 mg/kg
	砷	10.0 mg/kg	10.8 mg/kg	10.2 mg/kg	10.0 mg/kg	10.8 mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]比	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	
萘并[1, 2, 3-cd]比	ND	ND	ND	ND	ND	
蒽	ND	ND	ND	ND	ND	

报告编号: XZ2023013763

检测结果

采样日期	检测项目	S11 表层 CCMP 车间西北角绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0401	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0501	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (0.2-2.2m) 2023013763-S0601	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (2.2-5m) 2023013763-S0701	S1 表层生活区南侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1601
2023-10-14	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
	铅	10 mg/kg	9 mg/kg	9 mg/kg	9 mg/kg	10 mg/kg
	铜	11.8 mg/kg	11.8 mg/kg	10.8 mg/kg	11.2 mg/kg	12.7 mg/kg
	镉	0.14 mg/kg	0.12 mg/kg	0.13 mg/kg	0.13 mg/kg	0.15 mg/kg
	镍	20 mg/kg	20 mg/kg	19 mg/kg	19 mg/kg	21 mg/kg
	间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
	顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND



■ 为检测点位

点位图

- 备注
- 1、ND 表示未检出。
 - 2、本报告, 仅对本次采样负责。

报告编号: XZ2023013763

3.3 土壤检测结果

采样日期	检测结果						
	S13 表层原料产品库 东侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0801	S14 表层危废库东侧 绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0901	S15 表层 CTC 车间西 北侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1001	S16 表层深层 CTC 车 间东北侧绿化带 (0- 0.2m) 2023013763-S1101	S16 表层深层 CTC 车间 东北侧绿化带 (0.2- 2.2m) 2023013763-S1201	S16 表层深层 CTC 车 间东北侧绿化带 (2.2-5m) 2023013763-S1301	
2023-10-14	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	
	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	
	pH(无量纲)	8.36	8.23	8.34	8.72	8.65	8.59
	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

报告编号: XZ2023013763

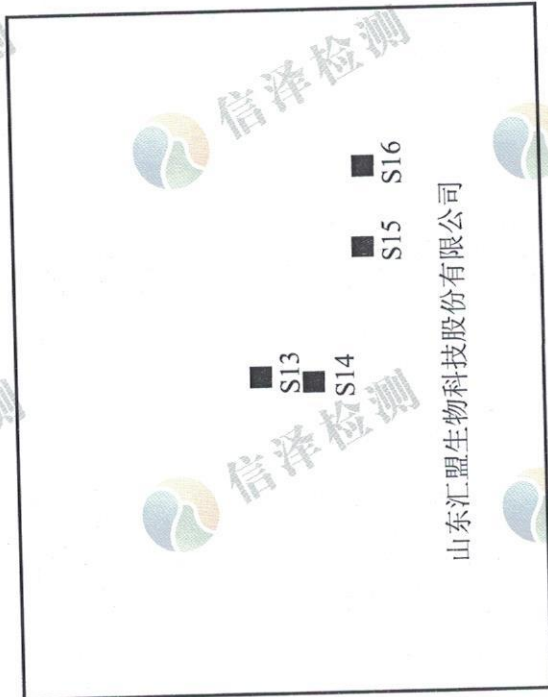
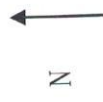
检测结果

采样日期	检测项目	S13 表层原料产品库 东侧绿化带 (0-0.2m)	S14 表层危废库东侧 绿化带 (0-0.2m)	S15 表层 CTC 车间西 北侧绿化带 (0-0.2m)	S16 表层深层 CTC 车 间东北侧绿化带 (0-0.2m)	S16 表层深层 CTC 车间 东北侧绿化带 (0.2-2.2m)	S16 表层深层 CTC 车 间东北侧绿化带 (2.2-5m)
2023-10-14	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	总氟化物	617 mg/kg	620 mg/kg	616 mg/kg	631 mg/kg	564 mg/kg	518 mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	汞	0.0190 mg/kg	0.0978 mg/kg	0.0105 mg/kg	0.0214 mg/kg	0.0265 mg/kg	0.0471 mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	14 mg/kg	34 mg/kg	17 mg/kg	28 mg/kg	22 mg/kg	ND
	砷	10.2 mg/kg	11.6 mg/kg	9.6 mg/kg	9.6 mg/kg	11.4 mg/kg	11.3 mg/kg
	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]比	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
萘并[1, 2, 3-cd]比 萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

报告编号: XZ2023013763

检测结果

采样日期	检测项目	S13 表层原料产品库 东侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0801	S14 表层危废库东侧 绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S0901	S15 表层 CTC 车间西 北侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1001	S16 表层深层 CTC 车 间东北侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1101	S16 表层深层 CTC 车间 东北侧绿化带 (0.2-2.2m) 2023013763-S1201	S16 表层深层 CTC 车 间东北侧绿化带 (2.2-5m) 2023013763-S1301
2023-10-14	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	铅	11 mg/kg	14 mg/kg	8 mg/kg	10 mg/kg	13 mg/kg	10 mg/kg
	铜	12.9 mg/kg	16.2 mg/kg	11.0 mg/kg	16.6 mg/kg	17.5 mg/kg	14.0 mg/kg
	镉	0.45 mg/kg	0.21 mg/kg	0.20 mg/kg	0.21 mg/kg	0.21 mg/kg	0.14 mg/kg
	镍	23 mg/kg	26 mg/kg	22 mg/kg	34 mg/kg	32 mg/kg	27 mg/kg
	间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND



■ 为检测点位

点位图

1、ND 表示未检出。
2、本报告，仅对本次采样负责。

备注

报告编号: XZ2023013763

3.4 土壤检测结果

采样日期	检测项目	检测结果	
		S17 表层新建原料产品库东北绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1401	S18 表层新建原料产品库东南绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1501
2023-10-14	1, 1-二氯乙烯	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烯	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND
	pH(无量纲)	8.63	8.31
	萘	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	乙苯	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	
六价铬	ND	ND	

报告编号: XZ2023013763		检测结果	
采样日期	检测项目	S17 表层新建原料产品库东北绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1401	S18 表层新建原料产品库东南绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1501
2023-10-14	反-1, 2- 氯乙烯	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	氯仿	ND	ND
	氯甲烷	ND	ND
	氯苯	ND	ND
	汞	0.0147 mg/kg	0.0707 mg/kg
	甲苯	ND	ND
	砷	12.5 mg/kg	11.1 mg/kg
	硝基苯	ND	ND
	苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
	苯并[a]芘	ND	ND
	苯并[a]蒽	ND	ND
	苯并[b]荧蒽	ND	ND
	苯并[k]荧蒽	ND	ND
	苯胺	ND	ND
	萘并[1, 2, 3-cd]芘	ND	ND
	萘	ND	ND

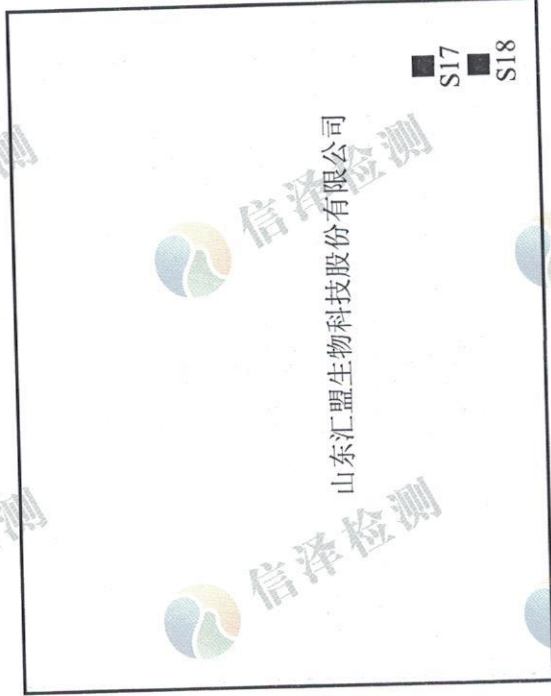
报告编号: XZ2023013763

检测结果

检测项目	S17 表层新建原料产品库东北绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1401	S18 表层新建原料产品库东南绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1501
邻二甲苯	ND	ND
铅	13 mg/kg	10 mg/kg
铜	14.9 mg/kg	14.2 mg/kg
镉	0.38 mg/kg	0.25 mg/kg
镍	26 mg/kg	26 mg/kg
间/对二甲苯	ND	ND
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND

2023-10-14

点位图



- 1、ND 表示未检出。
- 2、本报告, 仅对本次采样负责。

备注

报告编号: XZ2023013763

3.5 土壤检测结果

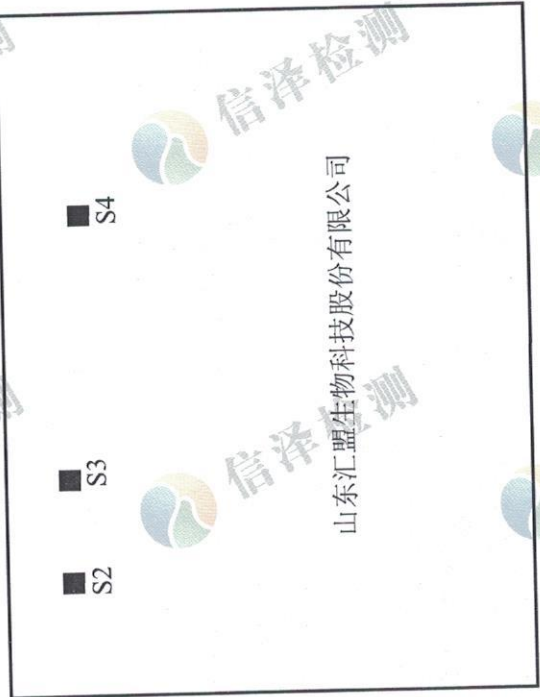
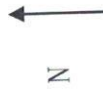
检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					
		S2 表层事故水池西 南侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1701	S3 表层深层事故水池 东南侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S1801	S3 表层深层事故水池 东南侧绿化带 (0.2-2.2m) 2023013763-S1901	S3 表层深层事故水池 东南侧绿化带 (2.2-5m) 2023013763-S2001	S4 表层深层液体罐 区西南侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S2101	S4 表层深层液体罐 区西南侧绿化带 (0.2-2.2m) 2023013763-S2201
2023-10-14	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2-氯酚	ND	8.70	8.23	8.10	8.74	8.68
	pH(无量纲)	8.29	8.70	8.23	8.10	8.74	8.68
	萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
丙烯腈	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

报告编号: XZ2023013763

检测结果

采样日期	检测项目	S3 表层深层事故水池				S3 表层深层事故水池		S4 表层深层液体罐	
		S2 表层事故水池西南侧绿化带 (0-0.2m)	S3 表层深层事故水池东南侧绿化带 (0-0.2m)	S3 表层深层事故水池 (0.2-2.2m)	S3 表层深层事故水池东南侧绿化带 (2.2-5m)	S3 表层深层事故水池 (0.2-2.2m)	S4 表层深层液体罐区西南侧绿化带 (0-0.2m)	S4 表层深层液体罐区西南侧绿化带 (0.2-2.2m)	
2023-10-14	邻二甲苯	ND	2023013763-S1801	2023013763-S1901	2023013763-S2001	2023013763-S2101	2023013763-S2201	ND	
	铅	10 mg/kg	11 mg/kg	17 mg/kg	16 mg/kg	15 mg/kg	14 mg/kg		
	铜	14.3 mg/kg	13.8 mg/kg	23.0 mg/kg	19.9 mg/kg	18.9 mg/kg	16.9 mg/kg		
	镉	0.19 mg/kg	0.14 mg/kg	0.38 mg/kg	0.41 mg/kg	0.40 mg/kg	0.32 mg/kg		
	镍	22 mg/kg	22 mg/kg	30 mg/kg	32 mg/kg	31 mg/kg	29 mg/kg		
	间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND		
	顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND		



点位图

1、ND 表示未检出。
2、本报告，仅对本次采样负责。

备注

报告编号: XZ2023013763

3.6 土壤检测结果

采样日期	检测项目	检测结果					
		S4 表层深层液体罐区 西南侧绿化带 (2.2-5m) 2023013763-S2301	S5 表层酸碱罐区西侧 绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S2401	S6 表层污水处理站 东侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S2501	S7 表层深层污水处理 站北侧绿化带 (0-0.2m) 2023013763-S2601	S7 表层深层污水处理 站北侧绿化带 (0.2-2.2m) 2023013763-S2701	S7 表层深层污水处理 站北侧绿化带 (2.2-5m) 2023013763-S2801
2023-10-14	1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND	ND	ND	ND	ND
pH(无量纲)	8.57	8.63	8.45	8.37	8.51	8.24	
氟	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
丙烯腈	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

报告编号: XZ2023013763

检测结果

采样日期	检测项目	S4 表层深层液体罐区 西南侧绿化带 (2.2-5m)	S5 表层酸碱罐区西侧 绿化带 (0-0.2m)	S6 表层污水处理站 东侧绿化带 (0-0.2m)	S7 表层深层污水处理 站北侧绿化带 (0-0.2m)	S7 表层深层污水处理 站北侧绿化带 (0.2-2.2m)	S7 表层深层污水处 理站北侧绿化带 (2.2-5m)
		2023013763-S2301	2023013763-S2401	2023013763-S2501	2023013763-S2601	2023013763-S2701	2023013763-S2801
2023-10-14	丙烯醛	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	六价铬	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	总氟化物	511 mg/kg	538 mg/kg	568 mg/kg	696 mg/kg	809 mg/kg	788 mg/kg
	氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯仿	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯甲烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	汞	0.0729 mg/kg	0.0923 mg/kg	0.0835 mg/kg	0.0209 mg/kg	0.0505 mg/kg	0.0189 mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	19 mg/kg	28 mg/kg	7 mg/kg	25 mg/kg	20 mg/kg	ND	
砷	11.7 mg/kg	11.4 mg/kg	13.4 mg/kg	10.6 mg/kg	14.1 mg/kg	12.0 mg/kg	

报告编号: XZ2023013763

检测结果

采样日期	检测项目	S4 表层深层液体罐区西南侧绿化带 (2.2-5m)	S5 表层酸碱罐区西侧绿化带 (0-0.2m)	S6 表层污水处理站东侧绿化带 (0-0.2m)	S7 表层深层污水处理站北侧绿化带 (0-0.2m)	S7 表层深层污水处理站北侧绿化带 (2.2m)	S7 表层深层污水处理站北侧绿化带 (2.2-5m)
2023-10-14	硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	苯胺	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	茚并[1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	铅	11 mg/kg	12 mg/kg	17 mg/kg	11 mg/kg	18 mg/kg	12 mg/kg
	铜	12.9 mg/kg	13.7 mg/kg	18.6 mg/kg	11.6 mg/kg	18.5 mg/kg	14.0 mg/kg
	镉	0.17 mg/kg	0.15 mg/kg	0.20 mg/kg	0.12 mg/kg	0.28 mg/kg	0.18 mg/kg
镍	25 mg/kg	22 mg/kg	30 mg/kg	20 mg/kg	28 mg/kg	23 mg/kg	
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

报告编号: XZ2023013763

检测结果

采样日期	S4 表层深层液体罐区西南侧绿化带 (2.2-5m)		S5 表层酸碱罐区西侧绿化带 (0-0.2m)		S6 表层污水处理站东侧绿化带 (0-0.2m)		S7 表层污水处理站北侧绿化带 (0-0.2m)		S7 表层深层污水处理站北侧绿化带 (0.2-2.2m)		S7 表层深层污水处理站北侧绿化带 (2.2-5m)	
	2023013763-S2301		2023013763-S2401		2023013763-S2501		2023013763-S2601		2023013763-S2701		2023013763-S2801	



1、ND 表示未检出。
2、本报告，仅对本次采样负责。

四、附表

附表 1 检测内容

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	S17 表层新建原料产品库东北绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铅、铜、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、苯乙烯、硝基苯、1, 4-二氯苯、蒎、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烯、1, 1, 2, 2-四氯乙烯、1, 1-二氯乙烯、顺-1, 2-二氯乙烯、氯甲烷、1, 1, 1, 1, 2-四氯乙烯、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯胺、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1, 1-二氯乙烯、1, 1, 1, 2, 3-cd]蒎、1, 1, 2, 3-三氯丙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒎、1, 1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天

报告编号: XZ2023013763

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
	S18 表层新建原料产品库东南绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铅、铜、砷、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、蒎、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、顺-1, 1, 2, 2-二氯乙烷、氯甲烷、1, 1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、四氯化碳、三氯乙烯、氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1, 1-三氯乙烯、1, 1, 1, 2-三氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒎、萘并[1, 2, 3-cd]芘、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
	S11 表层 CCMP 车间西北角绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铅、铜、砷、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒎、总氟化物、2-氯酚、反-1, 1, 2, 2-四氯乙烷、顺-1, 1, 2, 2-二氯乙烷、顺-1, 1, 2, 2-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、三氯乙烯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、丙稀腈、丙稀醛、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烷、氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、苯并[a]芘、1, 2-二氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒎、萘并[1, 2, 3-cd]芘、*二噁英类 (分包)、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
土壤	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铅、铜、砷、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒎、总氟化物、2-氯酚、反-1, 1, 2, 2-四氯乙烷、顺-1, 1, 2, 2-二氯乙烷、顺-1, 1, 2, 2-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、三氯乙烯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、丙稀腈、丙稀醛、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烷、氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、苯并[a]芘、1, 2-二氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒎、萘并[1, 2, 3-cd]芘、*二噁英类 (分包)、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (0.2-2.2m)	六价铬、镉、铅、铜、砷、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒎、总氟化物、2-氯酚、反-1, 1, 2, 2-四氯乙烷、顺-1, 1, 2, 2-二氯乙烷、顺-1, 1, 2, 2-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、三氯乙烯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、丙稀腈、丙稀醛、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烷、氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、苯并[a]芘、1, 2-二氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒎、萘并[1, 2, 3-cd]芘、*二噁英类 (分包)、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
	S12 表层深层 CCN 车间北侧绿化带 (2.2-5m)	六价铬、镉、铅、铜、砷、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒎、总氟化物、2-氯酚、反-1, 1, 2, 2-四氯乙烷、顺-1, 1, 2, 2-二氯乙烷、顺-1, 1, 2, 2-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、三氯乙烯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、丙稀腈、丙稀醛、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烷、氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、苯并[a]芘、1, 2-二氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒎、萘并[1, 2, 3-cd]芘、*二噁英类 (分包)、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天

报告编号: XZ2023013763

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
	S1 表层生活区南侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、镍、砷、镉、铜、镍、汞、甲苯、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、顺-1, 2-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、三氯乙烷、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、苯胺、丙稀腈、丙稀醛、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、四氯化乙烷、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、苯并[a]比、1, 2-三氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]比、*二噁英类 (分包)、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
土壤	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、镍、砷、镉、铜、镍、汞、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯、甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、顺-1, 2-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、苯胺、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、苯并[a]比、1, 2-三氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]比、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
土壤	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (0.2-2.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、镍、砷、镉、铜、镍、汞、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯、甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、顺-1, 2-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、苯胺、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、苯并[a]比、1, 2-三氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]比、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
土壤	S10 表层深层 CCMP 精馏车间西侧绿化带 (2.2-5m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、镍、砷、镉、铜、镍、汞、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯、甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、顺-1, 2-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、苯胺、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、苯并[a]比、1, 2-三氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]比、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
土壤	S8 表层 DCTF 车 间北侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、镍、砷、镉、铜、镍、汞、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯、甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、顺-1, 2-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、苯胺、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、苯并[a]比、1, 2-三氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]比、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天

报告编号: XZ2023013763

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
	S9 表层废水罐区西侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、砷、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、四氯乙烯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘胺、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、1, 1, 2-二氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]比、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
	S13 表层原料产品库东侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、砷、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、四氯乙烯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘胺、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]比、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
土壤	S14 表层危废库东侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、砷、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、四氯乙烯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘胺、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]比、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
	S15 表层 CTC 车间西北侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、砷、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、四氯乙烯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘胺、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]比、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天
	S16 表层深层 CTC 车间东北侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、砷、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1, 4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1, 2-二氯乙烷、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 1-二氯乙烷、氯甲烷、1, 2-二氯丙烷、四氯乙烯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘胺、氯苯、1, 2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1, 1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、pH、1, 2, 3-三氯丙烷、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]比、1, 1-二氯乙烷	检测 1 天 1 次/天

报告编号: XZ2023013763

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
土壤	S16 表层深层 CTC 车间东北侧绿化带 (0.2-2.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、砷、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1,4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1,1,2,2-四氯乙烯、1,1,2,2-二氯乙烯、顺-1,1,2,2-二氯乙烯、氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,1-四氯乙烯、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯胺、氯苯、1,2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2,2-二氯乙烯、pH、1,2,3-三氯丙烷、二苯并[a,h]蒎、蒎并[a,h]蒎	检测 1 天 1 次/天
	S16 表层深层 CTC 车间东北侧绿化带 (2.2-5m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、砷、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1,4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1,1,2,2-四氯乙烯、1,1,2,2-二氯乙烯、顺-1,1,2,2-二氯乙烯、氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,1-四氯乙烯、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯胺、氯苯、1,2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2,2-二氯乙烯、pH、1,2,3-三氯丙烷、二苯并[a,h]蒎、蒎并[a,h]蒎	检测 1 天 1 次/天
	S2 表层事故水池西南侧绿化带 (0.0-0.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、砷、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1,4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1,1,2,2-四氯乙烯、1,1,2,2-二氯乙烯、顺-1,1,2,2-二氯乙烯、氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,1-四氯乙烯、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯胺、丙稀腈、丙稀醛、氯苯、1,2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2,2-二氯乙烯、pH、1,2,3-三氯丙烷、二苯并[a,h]蒎、蒎并[a,h]蒎	检测 1 天 1 次/天
	S3 表层深层事故水池东南侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、砷、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1,4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1,1,2,2-四氯乙烯、1,1,2,2-二氯乙烯、顺-1,1,2,2-二氯乙烯、氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,1-四氯乙烯、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯胺、丙稀腈、丙稀醛、氯苯、1,2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2,2-二氯乙烯、pH、1,2,3-三氯丙烷、二苯并[a,h]蒎、蒎并[a,h]蒎	检测 1 天 1 次/天
S3 表层深层事故水池东南侧绿化带 (0.2-2.2m)	六价铬、镉、铜、铅、汞、砷、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1,4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1,1,2,2-四氯乙烯、1,1,2,2-二氯乙烯、顺-1,1,2,2-二氯乙烯、氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,1-四氯乙烯、氯仿、苯并[a]蒎、苯并[b]蒎、苯并[k]蒎、苯胺、丙稀腈、丙稀醛、氯苯、1,2-二氯苯、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、二氯甲烷、1,1,1,1-三氯乙烯、1,1,2,2-二氯乙烯、pH、1,2,3-三氯丙烷、二苯并[a,h]蒎、蒎并[a,h]蒎	检测 1 天 1 次/天	

报告编号: XZ2023013763

项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
	S3 表层深层事故水池东南侧绿化带 (2.2-5m)	六价铬、镉、铜、砷、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1,4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1,2-二氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘、丙炔腈、丙炔腈、丙炔腈、丙炔腈、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、苯并[a]比、1,2-二氯乙烷、pH、1,2,3-三氯丙烷、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]比、1,1-二氯乙烷	检测 1 次/天
	S4 表层深层液体罐区西南侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、砷、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1,4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1,2-二氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘、丙炔腈、丙炔腈、丙炔腈、丙炔腈、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、苯并[a]比、1,2-二氯乙烷、pH、1,2,3-三氯丙烷、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]比、1,1-二氯乙烷	检测 1 次/天
土壤	S4 表层深层液体罐区西南侧绿化带 (0.2-2.2m)	六价铬、镉、铜、砷、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1,4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1,2-二氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘、丙炔腈、丙炔腈、丙炔腈、丙炔腈、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、苯并[a]比、1,2-二氯乙烷、pH、1,2,3-三氯丙烷、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]比、1,1-二氯乙烷	检测 1 次/天
	S4 表层深层液体罐区西南侧绿化带 (2.2-5m)	六价铬、镉、铜、砷、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1,4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1,2-二氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘、丙炔腈、丙炔腈、丙炔腈、丙炔腈、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、苯并[a]比、1,2-二氯乙烷、pH、1,2,3-三氯丙烷、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]比、1,1-二氯乙烷	检测 1 次/天
	S5 表层酸碱罐区西侧绿化带 (0-0.2m)	六价铬、镉、铜、砷、汞、镍、间/对二甲苯、苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、苯乙烯、萘、硝基苯、1,4-二氯苯、石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)、蒽、总氟化物、2-氯酚、反-1,2-二氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烷、氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、氯仿、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]蒽、萘、丙炔腈、丙炔腈、丙炔腈、丙炔腈、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、氯乙烷、二氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、苯并[a]比、1,2-二氯乙烷、pH、1,2,3-三氯丙烷、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]比、1,1-二氯乙烷	检测 1 次/天

附表 2 检测方法与方法来源

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	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	0.5 mg/kg
	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	0.09 mg/kg
	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 803-2016	2 mg/kg
	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 803-2016	0.6 mg/kg
	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	0.4 mg/kg
	汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法	HJ 923-2017	0.2 µg/kg
	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 803-2016	1 mg/kg
	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
	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
	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
	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
	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 µg/kg
	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
	萘	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	0.09 mg/kg
	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	HJ 834-2017	0.09 mg/kg
	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
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	HJ 1021-2019	6 mg/kg
	蒽	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	0.1 mg/kg
	总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法	HJ 873-2017	63 mg/kg
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	HJ 834-2017	0.06 mg/kg	

报告编号: XZ2023013763

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	反-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
	1, 1, 2, 2-四氯乙烯	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	1.2 µg/kg
	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
	顺-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
	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
	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
	1, 1, 1, 2-四氯乙烯	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	1.2 µg/kg
	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
	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	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	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	HJ 834-2017	0.2 mg/kg
	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	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	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	HJ 834-2017	0.01 mg/kg
	丙烯腈	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法	HJ 679-2013	0.3 mg/kg
	丙烯醛	土壤和沉积物 丙烯醛、丙烯腈、乙腈的测定 顶空-气相色谱法	HJ 679-2013	0.4 mg/kg
	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
	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
	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
	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
	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
	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
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	

报告编号: XZ2023013763

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	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
	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
	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	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	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
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	/
	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
	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	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	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	HJ 834-2017	0.1 mg/kg
	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

附表 3 检测仪器

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定/校准有效期
XZJC02	GC-2010plus	气相色谱仪	2024-01-04
XZJC05	ICE3300FLAA	火焰原子吸收光谱仪	2024-01-04
XZJC18	PXSJ-216F	雷磁离子计	2023-12-04
XZJC45	iCAP RQ	电感耦合等离子体质谱仪	2024-02-12
XZJC56	DMA-80	直接测汞仪	2024-02-12
XZJC62	8890-5977B	气相色谱-质谱联用仪	2025-02-12
XZJC79	8890-5977B	气相色谱-质谱联用仪	2024-02-13

五、质量控制

5.1 空白质控结果一览表

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2023-10-15	间/对二甲苯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	间/对二甲苯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	苯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	苯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	甲苯	2023013763-S1801QK	ND	合格

报告编号: XZ2023013763

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2023-10-15	甲苯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	乙苯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	乙苯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	邻二甲苯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	邻二甲苯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	苯乙烯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	苯乙烯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 4-二氯苯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 4-二氯苯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	反-1, 2-二氯乙烯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	反-1, 2-二氯乙烯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 1-二氯乙烯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 1-二氯乙烯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	顺-1, 2-二氯乙烯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	顺-1, 2-二氯乙烯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	氯甲烷	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	氯甲烷	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 2-二氯丙烷	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 2-二氯丙烷	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	氯仿	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	氯仿	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-16	丙烯腈	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-16	丙烯腈	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-16	丙烯醛	2023013763-S1801QK	ND	合格

报告编号: XZ2023013763

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2023-10-16	丙烯醛	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	氯苯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	氯苯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 2-二氯苯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 2-二氯苯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	四氯化碳	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	四氯化碳	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	三氯乙烯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	三氯乙烯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	四氯乙烯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	四氯乙烯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	氯乙烯	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	氯乙烯	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	二氯甲烷	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	二氯甲烷	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 1, 1-三氯乙烷	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 1, 1-三氯乙烷	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 1, 2-三氯乙烷	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 1, 2-三氯乙烷	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 2-二氯乙烷	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 2-二氯乙烷	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 2, 3-三氯丙烷	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 2, 3-三氯丙烷	2023013763-S1801YK	ND	合格
2023-10-15	1, 1-二氯乙烷	2023013763-S1801QK	ND	合格
2023-10-15	1, 1-二氯乙烷	2023013763-S1801YK	ND	合格
备注	ND 表示未检出。			

报告编号: XZ2023013763

5.2 精密度 (平行样) 质控结果一览表

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
六价铬	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2901	ND	/	合格
	2023013763-S2901_平行	ND		
镉	2023013763-S0101	0.20 mg/kg	2.4%	合格
	2023013763-S0101_平行	0.21 mg/kg		
	2023013763-S0201	0.19 mg/kg	8.6%	合格
	2023013763-S0201_平行	0.16 mg/kg		
	2023013763-S0401	0.13 mg/kg	3.7%	合格
	2023013763-S0401_平行	0.14 mg/kg		
	2023013763-S1801	0.15 mg/kg	3.4%	合格
	2023013763-S1801P	0.14 mg/kg		
	2023013763-S1901	0.39 mg/kg	4.0%	合格
	2023013763-S1901P	0.36 mg/kg		
	2023013763-S2001	0.41 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S2001P	0.41 mg/kg		
铅	2023013763-S0101	17 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S0101_平行	17 mg/kg		
	2023013763-S0201	11 mg/kg	4.8%	合格
	2023013763-S0201_平行	10 mg/kg		
	2023013763-S0401	9 mg/kg	5.3%	合格
	2023013763-S0401_平行	10 mg/kg		

报告编号: XZ2023013763

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
铅	2023013763-S1801	11 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S1801P	11 mg/kg		
	2023013763-S1901	17 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S1901P	17 mg/kg		
	2023013763-S2001	16 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S2001P	16 mg/kg		
铜	2023013763-S0101	17.9 mg/kg	1.1%	合格
	2023013763-S0101_平行	18.3 mg/kg		
	2023013763-S0201	13.7 mg/kg	1.5%	合格
	2023013763-S0201_平行	13.3 mg/kg		
	2023013763-S0401	11.2 mg/kg	5.1%	合格
	2023013763-S0401_平行	12.4 mg/kg		
	2023013763-S1801	13.9 mg/kg	1.1%	合格
	2023013763-S1801P	13.6 mg/kg		
	2023013763-S1901	22.9 mg/kg	0.4%	合格
	2023013763-S1901P	23.1 mg/kg		
	2023013763-S2001	20.0 mg/kg	0.5%	合格
	2023013763-S2001P	19.8 mg/kg		
砷	2023013763-S0101	12.2 mg/kg	2.8%	合格
	2023013763-S0101_平行	12.9 mg/kg		
	2023013763-S0201	10.5 mg/kg	1.9%	合格
	2023013763-S0201_平行	10.1 mg/kg		
	2023013763-S0401	9.7 mg/kg	3.5%	合格
	2023013763-S0401_平行	10.4 mg/kg		
	2023013763-S1801	11.6 mg/kg	1.3%	合格
	2023013763-S1801P	11.3 mg/kg		
	2023013763-S1901	17.1 mg/kg	0.6%	合格
	2023013763-S1901P	17.3 mg/kg		
	2023013763-S2001	14.7 mg/kg	0.7%	合格
	2023013763-S2001P	14.5 mg/kg		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
汞	2023013763-S0101	0.0435 mg/kg	9.3%	合格
	2023013763-S0101_平行	0.0524 mg/kg		
	2023013763-S1801	0.0751 mg/kg	0.1%	合格
	2023013763-S1801P	0.0749 mg/kg		
	2023013763-S1901	0.0451 mg/kg	10.1%	合格
	2023013763-S1901P	0.0552 mg/kg		
	2023013763-S2001	0.0358 mg/kg	0.3%	合格
	2023013763-S2001P	0.0356 mg/kg		
	2023013763-S3001	0.0134 mg/kg	2.9%	合格
	2023013763-S3001_平行	0.0142 mg/kg		
镍	2023013763-S0101	29 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S0101_平行	29 mg/kg		
	2023013763-S0201	23 mg/kg	2.2%	合格
	2023013763-S0201_平行	22 mg/kg		
	2023013763-S0401	19 mg/kg	5.0%	合格
	2023013763-S0401_平行	21 mg/kg		
	2023013763-S1801	23 mg/kg	2.2%	合格
	2023013763-S1801P	22 mg/kg		
	2023013763-S1901	30 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S1901P	30 mg/kg		
	2023013763-S2001	32 mg/kg	1.6%	合格
	2023013763-S2001P	31 mg/kg		
间/对二甲苯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
2023013763-S2001P	ND			

报告编号: XZ2023013763

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
间/对二甲苯	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
苯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
甲苯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
乙苯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
乙苯	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
邻二甲苯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
苯乙烯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
萘	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		
	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
萘	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
硝基苯	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		
	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
1, 4-二氯苯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2023013763-S0201	11 mg/kg	10.0%	合格
	2023013763-S0201_平行	9 mg/kg		
	2023013763-S1801	25 mg/kg	5.7%	合格
	2023013763-S1801P	28 mg/kg		
	2023013763-S1901	23 mg/kg	4.5%	合格
	2023013763-S1901P	21 mg/kg		
	2023013763-S2001	18 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S2001P	18 mg/kg		

报告编号: XZ2023013763

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2023013763-S2101	29 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S2101_平行	29 mg/kg		
蒽	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		
	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
总氟化物	2023013763-S0101	721 mg/kg	0.6%	合格
	2023013763-S0101_平行	712 mg/kg		
	2023013763-S0901	621 mg/kg	0.1%	合格
	2023013763-S0901_平行	620 mg/kg		
	2023013763-S1801	644 mg/kg	0.9%	合格
	2023013763-S1801P	656 mg/kg		
	2023013763-S1801	644 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S1801_平行	644 mg/kg		
	2023013763-S1901	699 mg/kg	0.8%	合格
	2023013763-S1901P	688 mg/kg		
	2023013763-S2001	568 mg/kg	0.1%	合格
	2023013763-S2001P	567 mg/kg		
	2023013763-S2601	696 mg/kg	0.0%	合格
	2023013763-S2601_平行	696 mg/kg		
2023013763-S3001	519 mg/kg	0.7%	合格	
2023013763-S3001_平行	526 mg/kg			
2-氯酚	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
2-氯酚	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
反-1, 2-二氯乙烯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
1, 1-二氯乙烯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
1, 1-二氯乙烯	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
顺-1, 2-二氯乙烯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
氯甲烷	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
1, 2-二氯丙烷	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
1, 2-二氯丙烷	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
氯仿	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
苯并[a]蒽	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
苯并[a]蒽	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
苯并[b]荧蒽	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		
	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
苯并[k]荧蒽	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		
	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
苯胺	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
苯胺	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
丙烯腈	2023013763-S0401	ND	/	合格
	2023013763-S0401_平行	ND		
	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
	2023013763-S2701	ND	/	合格
	2023013763-S2701_平行	ND		
丙烯醛	2023013763-S0401	ND	/	合格
	2023013763-S0401_平行	ND		
	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
丙烯醛	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
	2023013763-S2701	ND	/	合格
	2023013763-S2701_平行	ND		
氯苯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
1, 2-二氯苯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
2023013763-S2201_平行	ND			
四氯化碳	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
四氯化碳	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
三氯乙烯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
四氯乙烯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
2023013763-S2201_平行	ND			
氯乙烯	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
氯乙烯	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
二氯甲烷	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
1, 1, 1-三氯乙烷	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
2023013763-S2201_平行	ND			
1, 1, 2-三氯乙烷	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		

报告编号: XZ2023013763

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
1, 1, 2-三氯乙烷	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
苯并[a]芘	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		
	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
1, 2-二氯乙烷	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
2023013763-S2201_平行	ND			
pH (无量纲)	2023013763-S1801	8.70	0.3%	合格
	2023013763-S1801P	8.65		
	2023013763-S1901	8.23	0.5%	合格
	2023013763-S1901P	8.31		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
pH (无量纲)	2023013763-S2001	8.10	0.4%	合格
	2023013763-S2001P	8.16		
1, 2, 3-三氯丙烷	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
二苯并[a, h]蒽	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		
	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
茚并[1, 2, 3-cd]芘	2023013763-S0201	ND	/	合格
	2023013763-S0201_平行	ND		
	2023013763-S1701	ND	/	合格
	2023013763-S1701_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
砷并[1, 2, 3-cd]芘	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
1, 1-二氯乙烷	2023013763-S0101	ND	/	合格
	2023013763-S0101_平行	ND		
	2023013763-S1801	ND	/	合格
	2023013763-S1801P	ND		
	2023013763-S1901	ND	/	合格
	2023013763-S1901P	ND		
	2023013763-S2001	ND	/	合格
	2023013763-S2001P	ND		
	2023013763-S2201	ND	/	合格
	2023013763-S2201_平行	ND		
备注	ND 表示未检出。			

5.3 准确度 (密码标样) 质控结果一览表

检测项目	样品编码	测定值	保证值	不确定度	是否合格
汞	GSS7	0.0642 mg/kg	0.061 mg/kg	±0.006 mg/kg	合格
总氟化物	G23070160	328 mg/kg	346 mg/kg	±42 mg/kg	合格
pH (无量纲)	230925-002-002	7.25	7.24	±0.22	合格

5.4 加标质控结果一览表

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
六价铬	2023013763-S0101	ND	2.04 mg/kg	84.8%	合格
	2023013763-S0101J	1.73 mg/kg			
	2023013763-S3001	ND	2.05 mg/kg	86.8%	合格
	2023013763-S3001J	1.78 mg/kg			
镉	2023013763-S0501	0.12 mg/kg	9.89 mg/kg	98.0%	合格
	2023013763-S0501J	9.81 mg/kg			
	2023013763-S1401	0.38 mg/kg	10.0 mg/kg	102%	合格
	2023013763-S1401J	10.6 mg/kg			

报告编号: XZ2023013763

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
铅	2023013763-S0501	9 mg/kg	9.89 mg/kg	91.0%	合格
	2023013763-S0501J	18 mg/kg			
	2023013763-S1401	13 mg/kg	10.0 mg/kg	90.0%	合格
	2023013763-S1401J	22 mg/kg			
铜	2023013763-S0501	11.8 mg/kg	9.89 mg/kg	109%	合格
	2023013763-S0501J	22.6 mg/kg			
	2023013763-S1401	14.9 mg/kg	10.0 mg/kg	93.0%	合格
	2023013763-S1401J	24.2 mg/kg			
砷	2023013763-S0501	10.8 mg/kg	9.89 mg/kg	110%	合格
	2023013763-S0501J	21.7 mg/kg			
	2023013763-S1401	12.5 mg/kg	10.0 mg/kg	108%	合格
	2023013763-S1401J	23.3 mg/kg			
镍	2023013763-S0501	20 mg/kg	9.89 mg/kg	101%	合格
	2023013763-S0501J	30 mg/kg			
	2023013763-S1401	26 mg/kg	10.0 mg/kg	100%	合格
	2023013763-S1401J	36 mg/kg			
间/对二甲苯	2023013763-S2101	ND	100 µg/kg	96.0%	合格
	2023013763-S2101J	96.0 µg/kg			
苯	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	79.2%	合格
	2023013763-S2101J	39.6 µg/kg			
甲苯	2023013763-S0201	ND	50.0 µg/kg	84.0%	合格
	2023013763-S0201J	42.0 µg/kg			
	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	75.8%	合格
	2023013763-S2101J	37.9 µg/kg			
乙苯	2023013763-S0201	ND	50.0 µg/kg	75.6%	合格
	2023013763-S0201J	37.8 µg/kg			

报告编号: XZ2023013763

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
乙苯	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	76.0%	合格
	2023013763-S2101J	38.0 µg/kg			
邻二甲苯	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	79.8%	合格
	2023013763-S2101J	39.9 µg/kg			
苯乙烯	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	86.6%	合格
	2023013763-S2101J	43.3 µg/kg			
萘	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	85.2%	合格
	2023013763-S0101J	0.52 mg/kg			
硝基苯	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	83.6%	合格
	2023013763-S0101J	0.51 mg/kg			
1, 4-二氯苯	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	91.0%	合格
	2023013763-S2101J	45.5 µg/kg			
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2023013763-S0101	14 mg/kg	187 mg/kg	65.8%	合格
	2023013763-S0101J	137 mg/kg			
	2023013763-S1701	30 mg/kg	185 mg/kg	73.0%	合格
	2023013763-S1701J	165 mg/kg			
	KB1	ND	155 mg/kg	74.2%	合格
	KB1J	115 mg/kg			
	KB2	ND	155 mg/kg	89.7%	合格
KB2J	139 mg/kg				
蒾	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	86.9%	合格
	2023013763-S0101J	0.53 mg/kg			
2-氯酚	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	80.3%	合格
	2023013763-S0101J	0.49 mg/kg			
反-1, 2-二氯乙烯	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	87.4%	合格
	2023013763-S2101J	43.7 µg/kg			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2023013763-S0201	ND	50.0 µg/kg	78.4%	合格
	2023013763-S0201J	39.2 µg/kg			
	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	72.0%	合格
	2023013763-S2101J	36.0 µg/kg			
1, 1-二氯乙烯	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	80.6%	合格
	2023013763-S2101J	40.3 µg/kg			
顺-1, 2-二氯乙烯	2023013763-S0201	ND	50.0 µg/kg	83.8%	合格
	2023013763-S0201J	41.9 µg/kg			
	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	82.4%	合格
	2023013763-S2101J	41.2 µg/kg			
氯甲烷	2023013763-S0201	ND	50.0 µg/kg	82.6%	合格
	2023013763-S0201J	41.3 µg/kg			
	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	78.2%	合格
	2023013763-S2101J	39.1 µg/kg			
1, 2-二氯丙烷	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	77.4%	合格
	2023013763-S2101J	38.7 µg/kg			
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2023013763-S0201	ND	50.0 µg/kg	76.6%	合格
	2023013763-S0201J	38.3 µg/kg			
	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	80.4%	合格
	2023013763-S2101J	40.2 µg/kg			
氯仿	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	72.0%	合格
	2023013763-S2101J	36.0 µg/kg			
苯并[a]蒽	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	82.0%	合格
	2023013763-S0101J	0.50 mg/kg			
苯并[b]荧蒽	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	83.6%	合格
	2023013763-S0101J	0.51 mg/kg			

报告编号: XZ2023013763

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
苯并[k]荧蒽	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	88.5%	合格
	2023013763-S0101J	0.54 mg/kg			
苯胺	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	85.2%	合格
	2023013763-S0101J	0.52 mg/kg			
丙烯腈	2023013763-S0501	ND	10.0 µg	96.8%	合格
	2023013763-S0501J	9.68 µg			
	2023013763-S2101	ND	10.0 µg	96.8%	合格
	2023013763-S2101J	9.68 µg			
丙烯醛	2023013763-S0501	ND	10.0 µg	110%	合格
	2023013763-S0501J	11.0 µg			
	2023013763-S2101	ND	10.0 µg	115%	合格
	2023013763-S2101J	11.5 µg			
氯苯	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	76.6%	合格
	2023013763-S2101J	38.3 µg/kg			
1, 2-二氯苯	2023013763-S0201	ND	50.0 µg/kg	84.6%	合格
	2023013763-S0201J	42.3 µg/kg			
	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	82.4%	合格
	2023013763-S2101J	41.2 µg/kg			
四氯化碳	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	74.8%	合格
	2023013763-S2101J	37.4 µg/kg			
三氯乙烯	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	76.2%	合格
	2023013763-S2101J	38.1 µg/kg			
四氯乙烯	2023013763-S0201	ND	50.0 µg/kg	81.0%	合格
	2023013763-S0201J	40.5 µg/kg			
	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	87.0%	合格
	2023013763-S2101J	43.5 µg/kg			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
氯乙烯	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	73.2%	合格
	2023013763-S2101J	36.6 µg/kg			
二氯甲烷	2023013763-S0201	ND	50.0 µg/kg	84.4%	合格
	2023013763-S0201J	42.2 µg/kg			
	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	78.0%	合格
	2023013763-S2101J	39.0 µg/kg			
1, 1, 1-三氯乙烷	2023013763-S0201	ND	50.0 µg/kg	71.8%	合格
	2023013763-S0201J	35.9 µg/kg			
	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	71.2%	合格
	2023013763-S2101J	35.6 µg/kg			
1, 1, 2-三氯乙烷	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	78.0%	合格
	2023013763-S2101J	39.0 µg/kg			
苯并[a]芘	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	82.0%	合格
	2023013763-S0101J	0.50 mg/kg			
1, 2-二氯乙烷	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	82.4%	合格
	2023013763-S2101J	41.2 µg/kg			
1, 2, 3-三氯丙烷	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	83.4%	合格
	2023013763-S2101J	41.7 µg/kg			
二苯并[a, h]蒽	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	82.0%	合格
	2023013763-S0101J	0.50 mg/kg			
茚并[1, 2, 3-cd]芘	2023013763-S0101	ND	0.61 mg/kg	86.9%	合格
	2023013763-S0101J	0.53 mg/kg			
1, 1-二氯乙烷	2023013763-S2101	ND	50.0 µg/kg	74.4%	合格
	2023013763-S2101J	37.2 µg/kg			
备注	ND 表示未检出。				

现场部分采样图:



报告结束