



221520341685



检测报告

报告编号: XZ2023010243

项目名称: 山东成武中远化工有限公司

2023 年度土壤自行检测

委托单位: 山东成武中远化工有限公司

山东信泽环境检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

二〇二三年九月十三日

检测报告说明

- 1、本报告无“**MA**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	山东成武中远化工有限公司		
委托单位地址	菏泽市成武县党集镇		
联系人	杨经理	联系电话	13012699677
样品来源	自采	检测人员	刘凤龙、刘腾、张守秋、李先兴、柏庆林、孟德芳、王佳、王建薪、陈欣欣
采样日期	2023-09-05	检测日期	2023-09-05—2023-09-08
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:

松永伟

审核人:

苏七卿

签发人:

柏士杰

日期: 2023年09月13日

山东信泽环境检测有限公司
(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

3713000101601

二、检测期间参数统计表

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
2023-09-05	T01 污水收集池 (0.5~1.5m)	1.0	35.019812°	115.909506°	轻壤土	黄棕	潮
	T01 污水收集池 (0~0.5m)	0.2	35.019812°	115.909506°	轻壤土	黄棕	潮
	T01 污水收集池 (深层样)	3.0	35.019812°	115.909506°	中壤土	黄棕	湿
	T02 盐酸罐区	0.2	35.016688°	115.910471°	轻壤土	黄棕	潮
	T03 生产车间区	0.2	35.016542°	115.910562°	轻壤土	黄棕	潮
	T04 污水站、事故 应急池区污水站 (深层样)	2.5	35.020861°	115.908012°	中壤土	黄棕	湿
	T04 污水站、事故 应急池区 (0.5~1.5m)	1.0	35.020861°	115.908012°	中壤土	黄棕	湿
	T04 污水站、事故 应急池区 (0~0.5m)	0.2	35.020861°	115.908012°	粘土	黄棕	潮
	T05 危废库	0.2	35.018942°	115.911572°	轻壤土	黄棕	潮
	T06 碳酸二甲酯仓 库区	0.2	35.018505°	115.912072°	轻壤土	黄棕	潮
	T07 对照点	0.2	35.016674°	115.910693°	轻壤土	黄棕	潮

本页以下空白

三、检测结果

3.1 土壤检测结果

检测项目	检测结果			
	T01 污水收集池 (0.5~1.5m)	T01 污水收集池 (0~0.5m)	T01 污水收集池 (深层样)	T02 盐酸罐区
	2023010243-S0101	2023010243-S0201	2023010243-S0301	2023010243-S0401
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烯	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烯	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND
2-氯酚	ND	ND	ND	ND
pH(无量纲)	8.31	8.10	8.05	8.33
蒽	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND
六价铬	ND	ND	ND	ND
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	ND	ND	ND	ND
氯仿	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND
氟化物	ND	ND	ND	ND
水溶性氟化物	3.2 mg/kg	3.0 mg/kg	3.7 mg/kg	5.2 mg/kg
汞	0.0168 mg/kg	0.0221 mg/kg	0.0285 mg/kg	0.0508 mg/kg

检测项目	检测结果			
	T01 污水收集池 (0.5~1.5m)	T01 污水收集池 (0~0.5m)	T01 污水收集池 (深层样)	T02 盐酸罐区
	2023010243-S0101	2023010243-S0201	2023010243-S0301	2023010243-S0401
甲苯	ND	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	21 mg/kg	18 mg/kg	15 mg/kg	17 mg/kg
砷	10.8 mg/kg	13.3 mg/kg	11.3 mg/kg	17.5 mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND
苯胺	ND	ND	ND	ND
茚并[1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND
铅	12 mg/kg	11 mg/kg	11 mg/kg	22 mg/kg
铜	13.9 mg/kg	13.6 mg/kg	14.2 mg/kg	24.4 mg/kg
镉	0.10 mg/kg	0.09 mg/kg	0.11 mg/kg	0.24 mg/kg
镍	22 mg/kg	21 mg/kg	22 mg/kg	33 mg/kg
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
点位图	<p>点位图</p> <p>■ 为检测点位</p>			
备注	1、ND 表示未检出; 2、本报告, 仅对本次采样负责。			

3.2 土壤检测结果

检测项目	检测结果			
	T03 生产车间区	T04 污水站、事故应急池区污水站 (深层样)	T04 污水站、事故应急池区 (0.5-1.5m)	T04 污水站、事故应急池区 (0-0.5m)
	2023010243-S0501	2023010243-S0601	2023010243-S0701	2023010243-S0801
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND	ND
2-氯酚	ND	ND	ND	ND
pH(无量纲)	8.01	8.28	8.24	8.36
蒽	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND	ND
六价铬	ND	ND	ND	ND
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	ND	ND	ND	ND
氯仿	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	ND	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND	ND
氰化物	ND	ND	ND	ND
水溶性氟化物	4.4 mg/kg	6.9 mg/kg	7.5 mg/kg	7.0 mg/kg
汞	0.148 mg/kg	0.140 mg/kg	0.197 mg/kg	0.313 mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND

检测项目	检测结果			
	T03 生产车间区	T04 污水站、事故应急池区污水站 (深层样)	T04 污水站、事故应急池区 (0.5~1.5m)	T04 污水站、事故应急池区 (0~0.5m)
	2023010243-S0501	2023010243-S0601	2023010243-S0701	2023010243-S0801
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	17 mg/kg	24 mg/kg	9 mg/kg	13 mg/kg
砷	13.8 mg/kg	16.6 mg/kg	16.8 mg/kg	13.7 mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND
苯胺	ND	ND	ND	ND
茚并[1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND
铅	16 mg/kg	20 mg/kg	23 mg/kg	17 mg/kg
铜	18.7 mg/kg	22.6 mg/kg	25.0 mg/kg	18.4 mg/kg
镉	0.25 mg/kg	0.19 mg/kg	0.22 mg/kg	0.19 mg/kg
镍	27 mg/kg	33 mg/kg	40 mg/kg	26 mg/kg
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND



备注
 1、ND 表示未检出;
 2、本报告, 仅对本次采样负责。

3.3 土壤检测结果

检测项目	检测结果		
	T05 危废库	T06 碳酸二甲酯仓库区	T07 对照点
	2023010243-S0901	2023010243-S1001	2023010243-S1101
1, 1-二氯乙烯	ND	ND	ND
1, 1-二氯乙烷	ND	ND	ND
1, 1, 1-三氯乙烷	ND	ND	ND
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
1, 1, 2-三氯乙烷	ND	ND	ND
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	ND	ND	ND
1, 2-二氯丙烷	ND	ND	ND
1, 2-二氯乙烷	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯	ND	ND	ND
2-氯酚	ND	ND	ND
pH(无量纲)	8.31	8.39	8.12
蒾	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽	ND	ND	ND
六价铬	ND	ND	ND
反-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND
氯乙烯	ND	ND	ND
氯仿	ND	ND	ND
氯甲烷	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND
氰化物	ND	ND	ND
水溶性氟化物	6.4 mg/kg	5.8 mg/kg	6.6 mg/kg
汞	0.0390 mg/kg	0.0666 mg/kg	0.0615 mg/kg
甲苯	ND	ND	ND
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	10 mg/kg	8 mg/kg	7 mg/kg

检测项目	检测结果		
	T05 危废库	T06 碳酸二甲酯仓库区	T07 对照点
	2023010243-S0901	2023010243-S1001	2023010243-S1101
砷	14.8 mg/kg	14.6 mg/kg	12.2 mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND
苯	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND
苯并[a]芘	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND
苯胺	ND	ND	ND
茚并[1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND
铅	19 mg/kg	19 mg/kg	15 mg/kg
铜	21.2 mg/kg	21.6 mg/kg	16.6 mg/kg
镉	0.24 mg/kg	0.24 mg/kg	0.16 mg/kg
镍	32 mg/kg	33 mg/kg	24 mg/kg
间/对二甲苯	ND	ND	ND
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND
点位图	<p>点位图</p> <p> T01 污水收集池 T04 污水站、事故应急池区 山东成武中远化工有限公司 T02 盐酸罐区 T03 生产车间 T06 碳酸二甲酯仓库区 T05 危废库 T07 对照点 </p> <p>■ 为检测点位</p>		
备注	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	T01 污水收集池 (0.5~1.5m)、 T01 污水收集池 (0~0.5m)、 T01 污水收集池 (深层样)、 T02 盐酸罐区、T03 生产车间区、 T04 污水站、事故应急池区污水站 (深层样)、T04 污水站、事故应急 池区 (0.5~1.5m)、T04 污水站、事 故应急池区 (0~0.5m)、T05 危废 库、 T06 碳酸二甲酯仓库区、T07 对照点	六价铬, 镉, 铅, 铜, 砷, 汞, 镍, 间/对 二甲苯, 苯, 甲苯, 乙苯, 邻二甲苯, 萘, 硝基苯, 1, 4-二氯苯, 蒽, 水溶性氟 化物, 氟仿, 苯并[a]蒎, 苯并[b]荧蒎, 苯 并[k]荧蒎, 苯胺, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 四氯化碳, 三氯乙烯, 四氯乙烯, 氯乙 烯, 二氯甲烷, 苯并[a]芘, 1, 2-二氯乙 烷, pH, 二苯并[a, h]蒎, 萘并[1, 2, 3- cd]芘, 1, 1-二氯乙烷, 石油烃 (C ₁₀ - C ₄₀), 苯乙烯, 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, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 1, 2-四氯乙烯, 1, 1, 1-三氯乙烯, 1, 1, 2-三氯乙烯, 1, 2, 3-三氯丙烷, 2-氯 酚, 氯甲烷, 氰化物	检测 1 天 1 次/天
备注	/		

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
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	HJ 745-2015	0.04 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	

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	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
	水溶性氟化物	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	0.7 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
	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
	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
	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	

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	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
	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
	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
XZJC09	T6 新悦	可见分光光度计	2023-10-24
XZJC18	PXSJ-216F	雷磁离子计	2023-12-04

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定/校准有效期
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
2023-09-07	间/对二甲苯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	间/对二甲苯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	间/对二甲苯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	间/对二甲苯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	苯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	苯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	苯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	苯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	甲苯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	甲苯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	甲苯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	甲苯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	乙苯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	乙苯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	乙苯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	乙苯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	邻二甲苯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	邻二甲苯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	邻二甲苯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	邻二甲苯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	苯乙烯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	苯乙烯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	苯乙烯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	苯乙烯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 4-二氯苯	2023010243-S0901QK	ND	合格

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2023-09-07	1, 4-二氯苯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 4-二氯苯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 4-二氯苯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	反-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	反-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	反-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	反-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1-二氯乙烯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1-二氯乙烯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1-二氯乙烯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1-二氯乙烯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	顺-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	顺-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	顺-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	顺-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	氯甲烷	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	氯甲烷	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	氯甲烷	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	氯甲烷	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氯丙烷	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氯丙烷	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氯丙烷	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氯丙烷	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	氯仿	2023010243-S0901QK	ND	合格

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2023-09-07	氟仿	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	氟仿	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	氟仿	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	氟苯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	氟苯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	氟苯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	氟苯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氟苯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氟苯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氟苯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氟苯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	四氯化碳	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	四氯化碳	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	四氯化碳	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	四氯化碳	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	三氯乙烯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	三氯乙烯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	三氯乙烯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	三氯乙烯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	四氯乙烯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	四氯乙烯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	四氯乙烯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	四氯乙烯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	氯乙烯	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	氯乙烯	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	氯乙烯	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	氯乙烯	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	二氯甲烷	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	二氯甲烷	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	二氯甲烷	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	二氯甲烷	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 1-三氯乙烷	2023010243-S0901QK	ND	合格

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2023-09-07	1, 1, 1-三氯乙烷	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 1-三氯乙烷	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 1-三氯乙烷	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 2-三氯乙烷	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 2-三氯乙烷	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 2-三氯乙烷	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1, 2-三氯乙烷	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氯乙烷	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氯乙烷	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氯乙烷	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 2-二氯乙烷	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 2, 3-三氯丙烷	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	1, 2, 3-三氯丙烷	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 2, 3-三氯丙烷	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 2, 3-三氯丙烷	2023010243-S1001YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1-二氯乙烷	2023010243-S0901QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1-二氯乙烷	2023010243-S0901YK	ND	合格
2023-09-07	1, 1-二氯乙烷	2023010243-S1001QK	ND	合格
2023-09-07	1, 1-二氯乙烷	2023010243-S1001YK	ND	合格
备注	ND 表示未检出。			

本页以下空白

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	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
镉	2023010243-S0101	0.10 mg/kg	0.0%	合格
	2023010243-S0101_平行	0.10 mg/kg		
	2023010243-S0901	0.27 mg/kg	12.5%	合格
	2023010243-S0901P	0.21 mg/kg		
	2023010243-S1001	0.26 mg/kg	8.3%	合格
	2023010243-S1001P	0.22 mg/kg		
铅	2023010243-S0101	11 mg/kg	4.3%	合格
	2023010243-S0101_平行	12 mg/kg		
	2023010243-S0901	19 mg/kg	0.0%	合格
	2023010243-S0901P	19 mg/kg		
	2023010243-S1001	19 mg/kg	0.0%	合格
	2023010243-S1001P	19 mg/kg		
铜	2023010243-S0101	14.2 mg/kg	2.2%	合格
	2023010243-S0101_平行	13.6 mg/kg		
	2023010243-S0901	21.4 mg/kg	1.2%	合格
	2023010243-S0901P	20.9 mg/kg		
	2023010243-S1001	22.1 mg/kg	2.3%	合格
	2023010243-S1001P	21.1 mg/kg		
砷	2023010243-S0101	11.0 mg/kg	2.3%	合格
	2023010243-S0101_平行	10.5 mg/kg		
	2023010243-S0901	15.0 mg/kg	1.7%	合格
	2023010243-S0901P	14.5 mg/kg		
	2023010243-S1001	15.0 mg/kg	2.7%	合格
	2023010243-S1001P	14.2 mg/kg		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
氰化物	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
汞	2023010243-S0101	0.0159 mg/kg	5.6%	合格
	2023010243-S0101_平行	0.0178 mg/kg		
	2023010243-S0901	0.0406 mg/kg	4.0%	合格
	2023010243-S0901P	0.0375 mg/kg		
	2023010243-S1001	0.0615 mg/kg	7.6%	合格
	2023010243-S1001P	0.0716 mg/kg		
镍	2023010243-S0101	22 mg/kg	0.0%	合格
	2023010243-S0101_平行	22 mg/kg		
	2023010243-S0901	33 mg/kg	1.5%	合格
	2023010243-S0901P	32 mg/kg		
	2023010243-S1001	34 mg/kg	3.0%	合格
	2023010243-S1001P	32 mg/kg		
间/对二甲苯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
苯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
甲苯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
乙苯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
邻二甲苯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
苯乙烯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
萘	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
硝基苯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
1, 4-二氯苯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2023010243-S0101	22 mg/kg	4.8%	合格
	2023010243-S0101_平行	20 mg/kg		
	2023010243-S0901	10 mg/kg	4.8%	合格
	2023010243-S0901P	11 mg/kg		
	2023010243-S1001	8 mg/kg	6.7%	合格
	2023010243-S1001P	7 mg/kg		
蒾	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
水溶性氟化物	2023010243-S0101	3.1 mg/kg	1.6%	合格
	2023010243-S0101_平行	3.2 mg/kg		
	2023010243-S0901	6.4 mg/kg	0.0%	合格
	2023010243-S0901P	6.4 mg/kg		
	2023010243-S1001	5.8 mg/kg	0.9%	合格
	2023010243-S1001P	5.9 mg/kg		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
水溶性氟化物	2023010243-S1101	6.7 mg/kg	0.8%	合格
	2023010243-S1101_平行	6.6 mg/kg		
2-氯酚	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
反-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
1, 1-二氯乙烯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
顺-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
氯甲烷	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
1, 2-二氯丙烷	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
氯仿	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
苯并[a]蒽	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
苯并[b]荧蒽	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
苯并[k]荧蒽	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
苯胺	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
氯苯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
1, 2-二氯苯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	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	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
三氯乙烯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
四氯乙烯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
氯乙烯	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
二氯甲烷	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
1, 1, 1-三氯乙烷	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
1, 1, 2-三氯乙烷	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
苯并[a]芘	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
1, 2-二氯乙烷	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
pH (无量纲)	2023010243-S0901	8.31	0.2%	合格
	2023010243-S0901P	8.27		
	2023010243-S1001	8.39	0.5%	合格
	2023010243-S1001P	8.30		
1, 2, 3-三氯丙烷	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-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, 3-三氯丙烷	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
二苯并[a, h]蒽	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
茚并[1, 2, 3-cd]芘	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	ND		
1, 1-二氯乙烷	2023010243-S0101	ND	/	合格
	2023010243-S0101_平行	ND		
	2023010243-S0901	ND	/	合格
	2023010243-S0901P	ND		
	2023010243-S1001	ND	/	合格
	2023010243-S1001P	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	0.0592 mg/kg	0.061 mg/kg	±0.006 mg/kg	合格
水溶性氟化物	220810-003-001	13.8 mg/kg	13.7 mg/kg	±1.4 mg/kg	合格
pH (无量纲)	230712-062-001	7.24	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	2023010243-S0201	ND	2.03 mg/kg	117%	合格
	2023010243-S0201J	2.37 mg/kg			
镉	2023010243-S0201	0.09 mg/kg	9.95 mg/kg	105%	合格
	2023010243-S0201J	10.5 mg/kg			
铅	2023010243-S0201	11 mg/kg	9.95 mg/kg	111%	合格
	2023010243-S0201J	22 mg/kg			
铜	2023010243-S0201	13.6 mg/kg	9.95 mg/kg	120%	合格
	2023010243-S0201J	25.5 mg/kg			
砷	2023010243-S0201	13.3 mg/kg	9.95 mg/kg	105%	合格
	2023010243-S0201J	23.7 mg/kg			
镍	2023010243-S0201	21 mg/kg	9.95 mg/kg	111%	合格
	2023010243-S0201J	32 mg/kg			
间/对二甲苯	2023010243-S0201	ND	123 µg/kg	84.6%	合格
	2023010243-S0201J	104 µg/kg			
苯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	87.1%	合格
	2023010243-S0201J	53.4 µg/kg			
甲苯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	76.4%	合格
	2023010243-S0201J	46.8 µg/kg			
乙苯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	81.9%	合格
	2023010243-S0201J	50.2 µg/kg			
邻二甲苯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	79.3%	合格
	2023010243-S0201J	48.6 µg/kg			
苯乙烯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	83.4%	合格
	2023010243-S0201J	51.1 µg/kg			
萘	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	80.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.40 mg/kg			
硝基苯	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	78.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.39 mg/kg			
1, 4-二氯苯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	87.1%	合格
	2023010243-S0201J	53.4 µg/kg			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	2023010243-S0201	18 mg/kg	228 mg/kg	82.9%	合格
	2023010243-S0201J	207 mg/kg			
	KB	ND	155 mg/kg	83.9%	
	KBJ	130 mg/kg			
蒾	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	74.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.37 mg/kg			
2-氯酚	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	78.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.39 mg/kg			
反-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	85.0%	合格
	2023010243-S0201J	52.1 µg/kg			
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	81.7%	合格
	2023010243-S0201J	50.1 µg/kg			
1, 1-二氯乙烯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	89.7%	合格
	2023010243-S0201J	55.0 µg/kg			
顺-1, 2-二氯乙烯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	82.9%	合格
	2023010243-S0201J	50.8 µg/kg			
氯甲烷	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	79.4%	合格
	2023010243-S0201J	48.7 µg/kg			
1, 2-二氯丙烷	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	87.0%	合格
	2023010243-S0201J	53.3 µg/kg			
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	81.9%	合格
	2023010243-S0201J	50.2 µg/kg			
氯仿	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	89.1%	合格
	2023010243-S0201J	54.6 µg/kg			
苯并[a]蒽	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	82.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.41 mg/kg			
苯并[b]蒽	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	78.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.39 mg/kg			
苯并[k]蒽	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	80.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.40 mg/kg			
苯胺	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	78.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.39 mg/kg			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
氯苯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	82.7%	合格
	2023010243-S0201J	50.7 µg/kg			
1, 2-二氯苯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	88.6%	合格
	2023010243-S0201J	54.3 µg/kg			
四氯化碳	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	87.3%	合格
	2023010243-S0201J	53.5 µg/kg			
三氯乙烯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	86.5%	合格
	2023010243-S0201J	53.0 µg/kg			
四氯乙烯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	88.1%	合格
	2023010243-S0201J	54.0 µg/kg			
氯乙烯	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	88.4%	合格
	2023010243-S0201J	54.2 µg/kg			
二氯甲烷	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	78.5%	合格
	2023010243-S0201J	48.1 µg/kg			
1, 1, 1-三氯乙烷	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	82.2%	合格
	2023010243-S0201J	50.4 µg/kg			
1, 1, 2-三氯乙烷	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	86.8%	合格
	2023010243-S0201J	53.2 µg/kg			
苯并[a]芘	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	76.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.38 mg/kg			
1, 2-二氯乙烷	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	87.8%	合格
	2023010243-S0201J	53.8 µg/kg			
1, 2, 3-三氯丙烷	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	89.9%	合格
	2023010243-S0201J	55.1 µg/kg			
二苯并[a, h]蒽	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	70.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.35 mg/kg			
茚并[1, 2, 3-cd]芘	2023010243-S0201	ND	0.50 mg/kg	78.0%	合格
	2023010243-S0201J	0.39 mg/kg			
1, 1-二氯乙烷	2023010243-S0201	ND	61.3 µg/kg	89.1%	合格
	2023010243-S0201J	54.6 µg/kg			
备注	ND 表示未检出。				