



检测 报告

报告编号: XZ2025010309

项目名称: 荷泽昌盛源科技股份有限公司

2025 年度土壤检测

委托单位: 荷泽昌盛源科技股份有限公司

山东信泽环境检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

二〇二五年六月六日

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。

山东信泽环境检测有限公司

地址：山东省临沂市河东区九曲街道河东工业园区凤仪大街东段中科（临沂）创新园中昇信息大楼三楼

邮政编码：276000

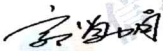
电话：0539-8608006



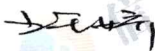
一、基本信息

样品类别	土壤	检测目的	自行检测
委托单位名称	菏泽昌盛源科技股份有限公司		
委托单位地址	山东省东明县菜园集镇高海路		
联系人	张经理	联系电话	13583076555
样品来源	现场采样	检测人员	李卫亚、王炳琪、李先兴、柏庆赫、张守秋、王正玺、孟德芳、陈欣欣
采样日期	2025-05-17	检测日期	2025-05-17—2025-05-27
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		

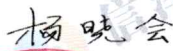
编制人:



审核人:



签发人:



日期: 2025 年 06 月 06 日

山东信泽环境检测有限公司
(加盖检验检测专用章)



二、检测期间参数统计表

2.1 土壤采样参数统计表

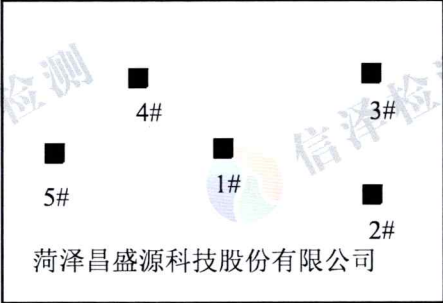
采样日期	检测点位	采样深度(m)	纬度	经度	质地	颜色	湿度
2025-05-17	1#	0.20	35.353710°N	115.107554°E	轻壤土	黄棕	潮
	2#		35.353905°N	115.108099°E	轻壤土	黄棕	潮
	3#		35.353893°N	115.107949°E	轻壤土	黄棕	潮
	4#		35.353791°N	115.107757°E	砂土	黄棕	潮
	5#		35.354213°N	115.106361°E	砂壤土	黄棕	潮

三、检测结果

3.1 土壤检测结果

检测项目	检测结果				
	1#	2#	3#	4#	5#
	2025010309-S0101	2025010309-S0201	2025010309-S0301	2025010309-S0401	2025010309-S0501
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)	8.47	8.35	8.43	8.54	8.62
蒾	ND	ND	ND	ND	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

检测项目	检测结果				
	1#	2#	3#	4#	5#
	2025010309-S0101	2025010309-S0201	2025010309-S0301	2025010309-S0401	2025010309-S0501
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
总铬	116 mg/kg	75 mg/kg	280 mg/kg	64 mg/kg	251 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	0.0372 mg/kg	0.0408 mg/kg	0.0339 mg/kg	0.0104 mg/kg	0.0148 mg/kg
甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
砷	12.9 mg/kg	12.9 mg/kg	13.6 mg/kg	11.6 mg/kg	7.6 mg/kg
硝基苯	ND	ND	ND	ND	ND
硫化物	0.44 mg/kg	0.67 mg/kg	0.78 mg/kg	0.41 mg/kg	0.28 mg/kg
苯	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	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
茚并[1, 2, 3-cd]芘	ND	ND	ND	ND	ND
萘	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
铅	26 mg/kg	29 mg/kg	26 mg/kg	28 mg/kg	20 mg/kg
铜	44.4 mg/kg	13.5 mg/kg	46.1 mg/kg	12.2 mg/kg	59.2 mg/kg
镉	0.16 mg/kg	0.17 mg/kg	0.17 mg/kg	0.14 mg/kg	0.14 mg/kg
镍	40 mg/kg	29 mg/kg	45 mg/kg	25 mg/kg	26 mg/kg
间/对二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1, 2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND

检测项目	检测结果				
	1#	2#	3#	4#	5#
	2025010309-S0101	2025010309-S0201	2025010309-S0301	2025010309-S0401	2025010309-S0501
点位图	 ■ 为检测点位				
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	1#、2#、3#、4#、5#	六价铬, 汞, 总铬, 间/对二甲苯, 乙苯, 邻二甲苯, 萘, 硝基苯, 1, 4-二氯苯, 蒽, 2-氯酚, 反-1, 2-二氯乙烯, 1, 1, 2, 2-四氯乙烯, 顺-1, 2-二氯乙烯, 氯甲烷, 1, 2-二氯丙烷, 1, 1, 1, 2-四氯乙烯, 氯仿, 苯并[a]蒎, 苯并[b]荧蒎, 苯并[k]荧蒎, 苯胺, 氯苯, 1, 2-二氯苯, 三氯乙烯, 四氯乙烯, 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, 茚并[1, 2, 3-cd]芘, 1, 1-二氯乙烷, 砷, 铜, 铅, 镉, 硫化物, 镍, 苯, 甲苯, 苯乙烯, 1, 1-二氯乙烯, 四氯化碳	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
	硫化物	土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 833-2017	0.04 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

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	砷	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	0.4 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
	总铬	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
	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
	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
	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

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	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
	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
XZJC05	ICE3300FLAA	火焰原子吸收光谱仪	2026-01-10
XZJC08	T6 新悦	可见分光光度计	2026-01-02
XZJC18	PXSJ-216F	雷磁离子计	2026-01-07
XZJC56	DMA-80	直接测汞仪	2026-01-07
XZJC45	iCAP RQ	电感耦合等离子体质谱仪	2026-01-07
XZJC62	8890-5977B	气相色谱-质谱联用仪	2026-01-10
XZJC79	8890-5977B	气相色谱-质谱仪	2026-01-10

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
2025-05-25	间/对二甲苯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	间/对二甲苯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	苯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	苯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	甲苯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	甲苯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	乙苯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	乙苯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	邻二甲苯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	邻二甲苯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	苯乙烯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	苯乙烯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	1, 4-二氯苯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	1, 4-二氯苯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	反-1, 2-二氯乙烯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	反-1, 2-二氯乙烯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	1, 1-二氯乙烯	2025010309-S0501QK	ND	合格

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2025-05-25	1, 1-二氯乙烯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	顺-1, 2-二氯乙烯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	顺-1, 2-二氯乙烯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	氯甲烷	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	氯甲烷	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	1, 2-二氯丙烷	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	1, 2-二氯丙烷	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	氯仿	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	氯仿	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	氯苯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	氯苯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	1, 2-二氯苯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	1, 2-二氯苯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	四氯化碳	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	四氯化碳	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	三氯乙烯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	三氯乙烯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	四氯乙烯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	四氯乙烯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	氯乙烯	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	氯乙烯	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	二氯甲烷	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	二氯甲烷	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	1, 1, 1-三氯乙烷	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	1, 1, 1-三氯乙烷	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	1, 1, 2-三氯乙烷	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	1, 1, 2-三氯乙烷	2025010309-S0501YK	ND	合格

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2025-05-25	1, 2-二氯乙烷	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	1, 2-二氯乙烷	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	1, 2, 3-三氯丙烷	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	1, 2, 3-三氯丙烷	2025010309-S0501YK	ND	合格
2025-05-25	1, 1-二氯乙烷	2025010309-S0501QK	ND	合格
2025-05-25	1, 1-二氯乙烷	2025010309-S0501YK	ND	合格
备注	ND 表示未检出。			

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	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
硫化物	2025010309-S0101	0.41 mg/kg	6.8%	合格
	2025010309-S0101_平行	0.47 mg/kg		
	2025010309-S0501	0.31 mg/kg	8.8%	合格
	2025010309-S0501P	0.26 mg/kg		
镉	2025010309-S0401	0.15 mg/kg	3.4%	合格
	2025010309-S0401_平行	0.14 mg/kg		
	2025010309-S0501	0.13 mg/kg	3.7%	合格
	2025010309-S0501P	0.14 mg/kg		
	KB(p0)	ND	/	合格
	KB(p0)_平行	ND		
铅	2025010309-S0401	27 mg/kg	1.8%	合格
	2025010309-S0401_平行	28 mg/kg		
	2025010309-S0501	18 mg/kg	7.7%	合格
	2025010309-S0501P	21 mg/kg		
	KB(p0)	ND	/	合格
	KB(p0)_平行	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
铜	2025010309-S0401	12.6 mg/kg	3.3%	合格
	2025010309-S0401_平行	11.8 mg/kg		
	2025010309-S0501	60.5 mg/kg	2.2%	合格
	2025010309-S0501P	57.9 mg/kg		
	KB(p0)	ND	/	合格
	KB(p0)_平行	ND		
砷	2025010309-S0401	12.1 mg/kg	3.9%	合格
	2025010309-S0401_平行	11.2 mg/kg		
	2025010309-S0501	7.0 mg/kg	7.9%	合格
	2025010309-S0501P	8.2 mg/kg		
	KB(p0)	ND	/	合格
	KB(p0)_平行	ND		
汞	2025010309-S0101	0.0396 mg/kg	6.3%	合格
	2025010309-S0101_平行	0.0349 mg/kg		
	2025010309-S0501	0.0147 mg/kg	1.0%	合格
	2025010309-S0501P	0.0150 mg/kg		
总铬	2025010309-S0401	70 mg/kg	10.2%	合格
	2025010309-S0401_平行	57 mg/kg		
	2025010309-S0501	321 mg/kg	27.9%	合格
	2025010309-S0501P	181 mg/kg		
	KB(p0)	ND	/	合格
	KB(p0)_平行	ND		
镍	2025010309-S0401	28 mg/kg	12.0%	合格
	2025010309-S0401_平行	22 mg/kg		
	2025010309-S0501	24 mg/kg	7.7%	合格
	2025010309-S0501P	28 mg/kg		
	KB(p0)	ND	/	合格
	KB(p0)_平行	ND		
间/对二甲苯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		

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	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
苯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
甲苯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
乙苯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
邻二甲苯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
苯乙烯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
萘	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
硝基苯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
1, 4-二氯苯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
蒈	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
2-氯酚	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
反-1, 2-二氯乙烯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
1, 1-二氯乙烯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
顺-1, 2-二氯乙烯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
氯甲烷	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
氯甲烷	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
1, 2-二氯丙烷	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
氯仿	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
苯并[a]蒽	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
苯并[b]荧蒽	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
苯并[k]荧蒽	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
苯胺	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
氯苯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
1, 2-二氯苯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
四氯化碳	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
三氯乙烯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
四氯乙烯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
氯乙烯	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
二氯甲烷	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
1, 1, 1-三氯乙烷	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-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, 1-三氯乙烷	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
1, 1, 2-三氯乙烷	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
苯并[a]芘	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
1, 2-二氯乙烷	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
pH（无量纲）	2025010309-S0501	8.62	0.7%	合格
	2025010309-S0501P	8.50		
1, 2, 3-三氯丙烷	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
二苯并[a, h]蒽	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
茚并[1, 2, 3-cd]芘	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	ND		
1, 1-二氯乙烷	2025010309-S0101	ND	/	合格
	2025010309-S0101_平行	ND		
	2025010309-S0501	ND	/	合格
	2025010309-S0501P	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	240830-002-001	0.0670 mg/kg	0.069 mg/kg	±0.005 mg/kg	合格
pH(无量纲)	250516-009-002	8.40	8.51	±0.50	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	2025010309-S0201	ND	2.04 mg/kg	92.6%	合格
	2025010309-S0201J	1.89 mg/kg			
硫化物	2025010309-S0201	0.67 mg/kg	0.50 mg/kg	82.0%	合格
	2025010309-S0201J	1.08 mg/kg			
镉	2025010309-S0501	0.13 mg/kg	9.83 mg/kg	86.1%	合格
	2025010309-S0501J	8.59 mg/kg			
铅	2025010309-S0501	18 mg/kg	9.83 mg/kg	112%	合格
	2025010309-S0501J	29 mg/kg			
铜	2025010309-S0501	60.5 mg/kg	9.83 mg/kg	113%	合格
	2025010309-S0501J	71.6 mg/kg			
砷	2025010309-S0501	7.0 mg/kg	9.83 mg/kg	115%	合格
	2025010309-S0501J	18.3 mg/kg			
镍	2025010309-S0501	24 mg/kg	9.83 mg/kg	112%	合格
	2025010309-S0501J	35 mg/kg			
间/对二甲苯	2025010309-S0201	ND	100 µg/kg	98.3%	合格
	2025010309-S0201J	98.3 µg/kg			
苯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	93.6%	合格
	2025010309-S0201J	46.8 µg/kg			
甲苯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	98.0%	合格
	2025010309-S0201J	49.0 µg/kg			
乙苯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	104%	合格
	2025010309-S0201J	51.8 µg/kg			
邻二甲苯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	106%	合格
	2025010309-S0201J	52.8 µg/kg			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
苯乙烯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	99.0%	合格
	2025010309-S0201J	49.5 µg/kg			
萘	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	87.3%	合格
	2025010309-S0101J	0.48 mg/kg			
硝基苯	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	74.6%	合格
	2025010309-S0101J	0.41 mg/kg			
1, 4-二氯苯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	101%	合格
	2025010309-S0201J	50.3 µg/kg			
蒎	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	81.8%	合格
	2025010309-S0101J	0.45 mg/kg			
2-氯酚	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	83.6%	合格
	2025010309-S0101J	0.46 mg/kg			
反-1, 2-二氯乙烯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	84.4%	合格
	2025010309-S0201J	42.2 µg/kg			
1, 1, 2, 2-四氯乙烷	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	98.8%	合格
	2025010309-S0201J	49.4 µg/kg			
1, 1-二氯乙烯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	85.6%	合格
	2025010309-S0201J	42.8 µg/kg			
顺-1, 2-二氯乙烯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	93.4%	合格
	2025010309-S0201J	46.7 µg/kg			
氯甲烷	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	86.6%	合格
	2025010309-S0201J	43.3 µg/kg			
1, 2-二氯丙烷	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	82.6%	合格
	2025010309-S0201J	41.3 µg/kg			
1, 1, 1, 2-四氯乙烷	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	98.0%	合格
	2025010309-S0201J	49.0 µg/kg			
氯仿	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	94.2%	合格
	2025010309-S0201J	47.1 µg/kg			
苯并[a]蒽	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	85.4%	合格
	2025010309-S0101J	0.47 mg/kg			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
苯并[b]荧蒽	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	83.6%	合格
	2025010309-S0101J	0.46 mg/kg			
苯并[k]荧蒽	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	87.3%	合格
	2025010309-S0101J	0.48 mg/kg			
苯胺	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	70.9%	合格
	2025010309-S0101J	0.39 mg/kg			
氯苯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	97.6%	合格
	2025010309-S0201J	48.8 µg/kg			
1, 2-二氯苯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	103%	合格
	2025010309-S0201J	51.5 µg/kg			
四氯化碳	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	87.6%	合格
	2025010309-S0201J	43.8 µg/kg			
三氯乙烯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	89.2%	合格
	2025010309-S0201J	44.6 µg/kg			
四氯乙烯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	94.8%	合格
	2025010309-S0201J	47.4 µg/kg			
氯乙烯	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	85.8%	合格
	2025010309-S0201J	42.9 µg/kg			
二氯甲烷	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	89.2%	合格
	2025010309-S0201J	44.6 µg/kg			
1, 1, 1-三氯乙烷	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	94.2%	合格
	2025010309-S0201J	47.1 µg/kg			
1, 1, 2-三氯乙烷	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	105%	合格
	2025010309-S0201J	52.7 µg/kg			
苯并[a]芘	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	83.6%	合格
	2025010309-S0101J	0.46 mg/kg			
1, 2-二氯乙烷	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	95.4%	合格
	2025010309-S0201J	47.7 µg/kg			
1, 2, 3-三氯丙烷	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	105%	合格
	2025010309-S0201J	52.5 µg/kg			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
二苯并[a, h]蒽	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	83.6%	合格
	2025010309-S0101J	0.46 mg/kg			
茚并[1, 2, 3-cd]芘	2025010309-S0101	ND	0.55 mg/kg	85.4%	合格
	2025010309-S0101J	0.47 mg/kg			
1, 1-二氯乙烷	2025010309-S0201	ND	50.0 µg/kg	82.2%	合格
	2025010309-S0201J	41.1 µg/kg			
备注	ND 表示未检出。				

本页以下空白

现场部分采样图:



报告结束