221520341685

检 测 报 告

报告编号：XZ2025010412

项目名称：日照盛泉新材料科技有限公司

2025年上半年+年度自行检测

委托单位：日照盛泉新材料科技有限公司

山东信泽环境检测有限公司

（加盖检验检测专用章）

二〇二五年五月二十七日

检测报告说明

1、本报告无“CMA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	有组织废气,土壤,地下水	检测目的	自行检测
委托单位名称	日照盛泉新材料科技有限公司		
委托单位地址	日照市莒县夏庄镇海右工业园通达路以西平安路以北		
联系人	勾经理	联系电话	13589486524
样品来源	现场采样	检测人员	田坤坤、陈久、张彦强、柏庆赫、庄朋倩、陈欣欣、郭勤见、张守秋、邢国庆、 李先兴、孟德芳、徐迪、秦晓东、王佳、王正玺、梁荣荣
采样日期	2025-02-09-2025-02-10	检测日期	2025-02-09—2025-02-18
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 05 月 27 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 地下水检测期间参数统计表

检测日期	检测点位	井深 (m)	埋深 (m)	水温 (℃)	浑浊度（NTU）	pH (无量纲)	样品状态描述
2025-02-10	事故水池南侧监测井	30	4.5	14.6	1.4	7.5	无色无气味
	储罐区南侧监测井	100	4.8	14.7	1.8	7.4	无色无气味
	厂界上游(对照井)	100	5.3	14.6	1.6	7.5	无色无气味
备注	/						

2.2 有组织废气检测期间参数统计表

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	基准氧含量（%）	实测氧含量（%）	标干流量 (m^3/h)	排气筒高度 (m)
2025-02-09	DA002	颗粒物	第 1 次	/	/	29224	15
			第 2 次	/	/	28490	15
			第 3 次	/	/	28509	15
	DA006	氨	第 1 次	/	/	2656	15
			第 2 次	/	/	2711	15
			第 3 次	/	/	2719	15
	DA007	丙烯腈	第 1 次	11.0	13.1	20039	50
			第 2 次	11.0	13.3	19558	50
			第 3 次	11.0	13.2	22149	50
		丙酮	第 1 次	11.0	13.3	21779	50
			第 2 次	11.0	13.2	21190	50
			第 3 次	11.0	13.2	22121	50
		乙醛	第 1 次	11.0	13.1	20039	50
			第 2 次	11.0	13.3	19558	50
			第 3 次	11.0	13.2	22149	50
		氟化氢	第 1 次	11.0	13.3	21779	50
			第 2 次	11.0	13.2	21190	50
			第 3 次	11.0	13.2	22121	50
		氨	第 1 次	11.0	13.1	21226	50
			第 2 次	11.0	13.1	18339	50
			第 3 次	11.0	13.2	20180	50

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	基准氧含量（%）	实测氧含量（%）	标干流量 (m^3/h)	排气筒高度 (m)
2025-02-09	DA007	甲醇	第 1 次	11.0	13.1	21226	50
			第 2 次	11.0	13.1	18339	50
			第 3 次	11.0	13.2	20180	50
		甲醛	第 1 次	11.0	13.1	21226	50
			第 2 次	11.0	13.1	18339	50
			第 3 次	11.0	13.2	20180	50

2.3 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
2025-02-10	厂区土壤 1#	0.2	35.466514°N	118.729219°E	轻壤土	黄褐色	潮
	厂区土壤 2#		35.468519° N	118.729535° E	轻壤土	黄褐色	潮
	厂区土壤 3#		35.467137° N	118.727314° E	轻壤土	黄褐色	潮

三、检测结果

3.1 地下水检测结果

采样日期	检测项目	检测结果		
		事故水池南侧监测井	储罐区南侧监测井	厂界上游(对照井)
		2025010412-L0201	2025010412-L0301	2025010412-L0401
2025-02-10	pH 值（无量纲）	7.5	7.4	7.5
	三氯甲烷	0.4L μg/L	0.4L μg/L	0.4L μg/L
	丙烯腈	6.04L μg/L	6.04L μg/L	6.04L μg/L
	乙醛	4.97L μg/L	4.97L μg/L	4.97L μg/L
	亚硝酸盐（以 N 计）	0.004 mg/L	0.005 mg/L	0.004 mg/L
	嗅和味	无	无	无
	四氯化碳	0.4L μg/L	0.4L μg/L	0.4L μg/L
	总硬度（以 $CaCO_3$计）	378 mg/L	396 mg/L	270 mg/L
	挥发性酚类（以苯酚计）	0.0003L mg/L	0.0003L mg/L	0.0003L mg/L
	氟化物	0.92 mg/L	0.69 mg/L	0.60 mg/L
	氨氮（以 N 计）	0.060 mg/L	0.088 mg/L	0.074 mg/L
	氯化物	74.6 mg/L	32.6 mg/L	41.6 mg/L

采样日期	检测项目	检测结果		
		事故水池南侧监测井	储罐区南侧监测井	厂界上游(对照井)
		2025010412-L0201	2025010412-L0301	2025010412-L0401
2025-02-10	氰化物	0.002L mg/L	0.002L mg/L	0.002L mg/L
	汞	0.1L μg/L	0.1L μg/L	0.1L μg/L
	溶解性总固体	540 mg/L	485 mg/L	393 mg/L
	甲苯	0.3L μg/L	0.3L μg/L	0.3L μg/L
	甲醛	0.05L mg/L	0.05L mg/L	0.05L mg/L
	石油类	0.01L mg/L	0.01L mg/L	0.01L mg/L
	砷	0.64 μg/L	0.78 μg/L	0.38 μg/L
	硒	0.53 μg/L	0.55 μg/L	0.41L μg/L
	硝酸盐（以 N 计）	4.9 mg/L	0.3 mg/L	0.7 mg/L
	硫化物	0.003L mg/L	0.003L mg/L	0.003L mg/L
	硫酸盐	105 mg/L	70 mg/L	64 mg/L
	碘化物	0.025L mg/L	0.025L mg/L	0.025L mg/L
	耗氧量（COD_{Mn}法，以 O_2计）	1.42 mg/L	1.56 mg/L	1.26 mg/L
	肉眼可见物	无	无	无
	色（铂钴色度单位）	5L 度	5L 度	5L 度
	苯	0.4L μg/L	0.4L μg/L	0.4L μg/L
	钠	16.6 mg/L	4.76 mg/L	17.4 mg/L
	铁	4.88 μg/L	3.58 μg/L	1.30 μg/L
	铅	0.76 μg/L	0.15 μg/L	3.98 μg/L
	铜	0.68 μg/L	0.50 μg/L	0.45 μg/L
	铝	4.67 μg/L	10.5 μg/L	26.8 μg/L
	铬（六价）	0.004L mg/L	0.004L mg/L	0.004L mg/L
	锌	13.8 μg/L	3.56 μg/L	4.32 μg/L
	锰	2.54 μg/L	1.77 μg/L	5.53 μg/L
	镉	0.18 μg/L	0.05L μg/L	0.05L μg/L
	阴离子表面活性剂	0.050L mg/L	0.050L mg/L	0.050L mg/L
	浑浊度	1.4NTU	1.8NTU	1.6NTU
备注	1、当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示。 2、本报告，仅对本次采样负责。			

3.2 有组织废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	样品编号	样品状态	实测浓度	折算浓度	排放速率
2025-02-09	DA002	颗粒物	第 1 次	2025010412-G(KLW)0101	超低采样头、完好	2.6 mg/m³	/	0.076 kg/h
			第 2 次	2025010412-G(KLW)0102	超低采样头、完好	2.5 mg/m³	/	0.071 kg/h
			第 3 次	2025010412-G(KLW)0103	超低采样头、完好	2.4 mg/m³	/	0.068 kg/h
			均值	/	/	2.5 mg/m³	/	0.072 kg/h
	DA006	氨	第 1 次	2025010412-G(NH_3)0201	吸收瓶、完好	1.69 mg/m³	/	4.5×10^{-3}kg/h
			第 2 次	2025010412-G(NH_3)0202	吸收瓶、完好	1.77 mg/m³	/	4.8×10^{-3}kg/h
			第 3 次	2025010412-G(NH_3)0203	吸收瓶、完好	1.97 mg/m³	/	5.4×10^{-3}kg/h
			均值	/	/	1.81 mg/m³	/	4.9×10^{-3}kg/h
		臭气浓度（无量纲）	第 1 次	2025010412-G(CQND)0201	臭气袋、完好	229	/	/
			第 2 次	2025010412-G(CQND)0202	臭气袋、完好	199	/	/
			第 3 次	2025010412-G(CQND)0203	臭气袋、完好	269	/	/
			最大值	/	/	269	/	/
	DA007	丙烯腈	第 1 次	2025010412-G0304	吸附管、完好	0.2L mg/m³	0.3L mg/m³	2.0×10^{-3}kg/h
			第 2 次	2025010412-G0305	吸附管、完好	0.2L mg/m³	0.3L mg/m³	2.0×10^{-3}kg/h
			第 3 次	2025010412-G0306	吸附管、完好	0.2L mg/m³	0.3L mg/m³	2.2×10^{-3}kg/h
			均值	/	/	0.2L mg/m³	0.3L mg/m³	2.1×10^{-3}kg/h
		丙酮	第 1 次	2025010412-G0307	吸附管、完好	0.10 mg/m³	0.13mg/m³	2.2×10^{-3}kg/h
			第 2 次	2025010412-G0308	吸附管、完好	0.21 mg/m³	0.27mg/m³	4.4×10^{-3}kg/h
			第 3 次	2025010412-G0309	吸附管、完好	0.07 mg/m³	0.09mg/m³	1.5×10^{-3}kg/h
			均值	/	/	0.13 mg/m³	0.16mg/m³	2.7×10^{-3}kg/h
		乙醛	第 1 次	2025010412-G(C_2H_4O)0301	吸收瓶、完好	0.01L mg/m³	0.01L mg/m³	1.0×10^{-3}kg/h

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	样品编号	样品状态	实测浓度	折算浓度	排放速率
2025-02-09	DA007	乙醛	第 2 次	2025010412-G(C_2H_4O)0302	吸收瓶、完好	0.01L mg/m³	0.01L mg/m³	9.8×10^{-4}kg/h
			第 3 次	2025010412-G(C_2H_4O)0303	吸收瓶、完好	0.01L mg/m³	0.01L mg/m³	1.1×10^{-3}kg/h
			均值	/	/	0.01L mg/m³	0.01L mg/m³	1.0×10^{-3}kg/h
		氟化氢	第 1 次	2025010412-G(HF)0301	吸收瓶、完好	0.18 mg/m³	0.23mg/m³	3.9×10^{-3}kg/h
			第 2 次	2025010412-G(HF)0302	吸收瓶、完好	0.17 mg/m³	0.22mg/m³	3.6×10^{-3}kg/h
			第 3 次	2025010412-G(HF)0303	吸收瓶、完好	0.19 mg/m³	0.24mg/m³	4.2×10^{-3}kg/h
			均值	/	/	0.18 mg/m³	0.23mg/m³	3.9×10^{-3}kg/h
		氨	第 1 次	2025010412-G(NH_3)0301	吸收瓶、完好	1.43 mg/m³	1.81mg/m³	0.030kg/h
			第 2 次	2025010412-G(NH_3)0302	吸收瓶、完好	1.56 mg/m³	1.98mg/m³	0.029kg/h
			第 3 次	2025010412-G(NH_3)0303	吸收瓶、完好	1.34 mg/m³	1.72mg/m³	0.027kg/h
			均值	/	/	1.44 mg/m³	1.84mg/m³	0.029kg/h
		甲醇	第 1 次	2025010412-G0301	采气袋、完好	2L mg/m³	3L mg/m³	0.021kg/h
			第 2 次	2025010412-G0302	采气袋、完好	2L mg/m³	3L mg/m³	0.018kg/h
			第 3 次	2025010412-G0303	采气袋、完好	2L mg/m³	3L mg/m³	0.020 kg/h
			均值	/	/	2L mg/m³	3L mg/m³	0.020kg/h
		甲醛	第 1 次	2025010412-G(HCHO)0301	吸收瓶、完好	0.691 mg/m³	0.845mg/m³	0.015kg/h
			第 2 次	2025010412-G(HCHO)0302	吸收瓶、完好	0.690 mg/m³	0.873mg/m³	0.013kg/h
			第 3 次	2025010412-G(HCHO)0303	吸收瓶、完好	0.695 mg/m³	0.891mg/m³	0.014kg/h
			均值	/	/	0.692 mg/m³	0.870mg/m³	0.014kg/h
备注	1、当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示，数据统计时以 1/2 方法检出限参与计算。 2、本报告，仅对本次采样负责。							

3.3 土壤检测结果

采样日期	检测项目	检测结果		
		厂区土壤 1#	厂区土壤 2#	厂区土壤 3#
		2025010412-S0101	2025010412-S0201	2025010412-S0301
2025-02-10	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)	7.46	7.73	8.18
	䓛	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	丙烯腈	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	乙醛	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

采样日期	检测项目	检测结果		
		厂区土壤 1#	厂区土壤 2#	厂区土壤 3#
		2025010412-S0101	2025010412-S0201	2025010412-S0301
2025-02-10	汞	0.0695mg/kg	0.0346mg/kg	0.0330mg/kg
	甲苯	ND	ND	ND
	甲醛	ND	ND	ND
	石油烃（C_{10}-C_{40}）	24mg/kg	22mg/kg	41mg/kg
	砷	9.0mg/kg	6.9mg/kg	6.6mg/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	21mg/kg	20mg/kg	19mg/kg
	铜	20.9mg/kg	22.3mg/kg	20.7mg/kg
	镉	0.12mg/kg	0.10mg/kg	0.10mg/kg
	镍	31mg/kg	54mg/kg	38mg/kg
	间/对二甲苯	ND	ND	ND
	顺-1，2-二氯乙烯	ND	ND	ND
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
地下水	事故水池南侧监测井、储罐区南侧监测井、厂界上游(对照井)	阴离子表面活性剂，亚硝酸盐（以 N 计），肉眼可见物，硝酸盐（以 N 计），碘化物，嗅和味，浑浊度，氰化物，氯化物，汞，铁，锰，钠，锌，铝，硫酸盐，石油类，铬（六价），丙烯腈，甲醛，乙醛，三氯甲烷，pH，氟化物，总硬度（以 $CaCO_3$计），溶解性总固体，色（铂钴色度单位），挥发性酚类（以苯酚计），氨氮（以 N 计），耗氧量（COD_{Mn}法，以 O_2计），砷，铜，铅，镉，硫化物，硒，苯，甲苯，四氯化碳	检测 1 天 1 次/天
有组织废气	DA006	臭气浓度	检测 1 天 3 次/天
		氨	
	DA007	丙烯腈	
		乙醛	
		氟化氢	
		丙酮	
		甲醇	
		甲醛	
		氨	
		*二噁英类（分包）	
	DA002	颗粒物	
土壤	厂区土壤 1#、厂区土壤 2#、厂区土壤 3#	六价铬，汞，间/对二甲苯，乙苯，邻二甲苯，萘，硝基苯，1，4-二氯苯，石油烃（C_{10}-C_{40}），苊，2-氯酚，反-1，2-二氯乙烯，1，1，2，2-四氯乙烷，顺-1，2-二氯乙烯，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]荧蒽，苯并[k]荧蒽，苯胺，丙烯腈，氯苯，1，2-二氯苯，甲醛，乙醛，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]蒽，茚并[1，2，3-cd]芘，1，1-二氯乙烷，砷，铜，铅，镉，镍，苯，甲苯，苯乙烯，1，1-二氯乙烯，四氯化碳，*二噁英（分包）	检测 1 天 1 次/天
备注	*二噁英类（分包）分包检测，分包机构名称：山东中科众联检测科技有限公司，分包机构资质证书编号：191512340369，分包报告号为：SDZKZL-20250521。检测数据见分包报告。		

附表 2 检测方法及方法来源

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25 mg/m³
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	HJ 836-2017	1.0 mg/m³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	/
	氟化氢	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法	HJ/T 67-2001	0.06 mg/m³
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	2 mg/m³
	丙烯腈	固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法	HJ/T 37-1999	0.2 mg/m³
	丙酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.01 mg/m³
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	GB/T 15516-1995	0.125 mg/m³
	乙醛	固定污染源废气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法	HJ 1153-2020	0.01 mg/m³
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	0.2μg/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

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	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
	䓛	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
	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

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	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
	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
	甲醛	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法	HJ 997-2018	0.02 mg/kg
	乙醛	土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法	HJ 997-2018	0.04 mg/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

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
土壤	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
地下水	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（13.1 亚甲基蓝分光光度法）	GB/T 5750.4-2023	0.050 mg/L
	亚硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（12.1 重氮偶合分光光度法）	GB/T 5750.5-2023	0.001 mg/L
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（7.1 直接观察法）	GB/T 5750.4-2023	/
	硝酸盐（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（8.2 紫外分光光度法）	GB/T 5750.5-2023	0.2 mg/L
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（13.3 高浓度碘化物容量法）	GB/T 5750.5-2023	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	0.003 mg/L
	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.05 μg/L
	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.09 μg/L
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.08 μg/L
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.12 μg/L
	嗅和味	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（6.1 嗅气和尝味法）	GB/T 5750.4-2023	/
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（5.1 散射法-福尔马肼标准）	GB/T 5750.4-2023	0.5 NTU
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法）	GB/T 5750.5-2023	0.002 mg/L
	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（5.1 硝酸银容量法）	GB/T 5750.5-2023	1.0 mg/L
	汞	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（11.1 原子荧光法）	GB/T 5750.6-2023	0.1 μg/L

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
地下水	硒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.41 μg/L
	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.82 μg/L
	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.12 μg/L
	钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（25.1 火焰原子吸收分光光度法）	GB/T 5750.6-2023	0.01 mg/L
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.67 μg/L
	苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4 μg/L
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.3 μg/L
	铝	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	1.15 μg/L
	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（4.3 铬酸钡分光光度法（热法））	GB/T 5750.5-2023	5 mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）	HJ 970-2018	0.01 mg/L
	铬（六价）	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 二苯碳酰二肼分光光度法）	GB/T 5750.6-2023	0.004 mg/L
	丙烯腈	水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	SL 748-2017	6.04 μg/L
	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	HJ 601-2011	0.05 mg/L
	乙醛	水质 丙烯醛、丙烯腈和乙醛的测定 吹扫捕集-气相色谱法	SL 748-2017	4.97 μg/L
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4 μg/L
	四氯化碳	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	0.4 μg/L
	pH	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（8.1 玻璃电极法）	GB/T 5750.4-2023	/
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（6.1 离子选择电极法）	GB/T 5750.5-2023	0.2 mg/L

样品类别	检测项目	检测方法	方法来源	检出限
地下水	总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法）	GB/T 5750.4-2023	1.0 mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 称量法）	GB/T 5750.4-2023	4 mg/L
	色（铂钴色度单位）	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（4.1 铂-钴标准比色法）	GB/T 5750.4-2023	5 度
	挥发性酚类（以苯酚计）	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	0.0003 mg/L
	氨氮（以 N 计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
	耗氧量（COD_{Mn} 法，以 O_2计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）	GB/T 5750.7-2023	0.05 mg/L

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
0226	25mL	棕色酸式滴定管	2025-02-14
0295	25mL	棕色酸式滴定管	2025-02-14
0889	25mL	棕色酸式滴定管	2025-02-14
240324	5mL	5mL 滴定管	2027-07-23
XZYQ250	WL-ZD800	微机型便携式浊度计	2026-01-10
XZFZ17	101-1EBS	电热鼓风干燥箱	2026-01-07
XZJC02	GC-2010plus	气相色谱仪	2026-01-10
XZJC03	PF32	原子荧光光度计	2026-01-07
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
XZJC09	T6 新悦	可见分光光度计	2026-01-02
XZJC11	ME104E/02	电子天平	2026-01-02
XZJC18	PXSJ-216F	雷磁离子计	2026-01-07
XZJC34	Trace ISQ	气相色谱-质谱联用仪	2026-01-10
XZJC44	UltiMate3000	液相色谱仪	2026-01-10
XZJC45	iCAP RQ	电感耦合等离子体质谱仪	2026-01-07

仪器编号	仪器型号	仪器名称	检定/校准有效期
XZJC49	KS-HW250	恒温恒湿试验箱	2026-01-07
XZJC62	8890-5977B	气相色谱-质谱联用仪	2026-01-10
XZJC64	8860	气相色谱仪	2026-01-10
XZJC68	T6 新悦	可见分光光度计	2026-01-02
XZJC78	8890	气相色谱仪	2026-01-10
XZJC79	8890-5977B	气相色谱-质谱仪	2026-01-10
XZJC87	723N	可见分光光度计	2025-05-30
XZJC88	752N	紫外可见分光光度计	2025-05-30
XZJC91	PWN85ZH	十万分之一天平	2025-05-30
XZYQ02	崂应 3012H	自动烟尘（气）测试仪	2026-01-07
XZYQ105	HH.SW-1	表层水温表	2025-05-26
XZYQ117	MH3300 型	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	2025-05-26
XZYQ214	YQ3000-D 型	大流量烟尘（气）测试仪	2025-08-22
XZYQ215	MH3001 型（21 代）	全自动烟气采样器	2025-08-22
XZYQ88	DZB-712	便携式多参数分析仪	2025-11-24
XZYQ98	崂应 2083 型	大容量真空箱气体采样器	/
XZFZ18	101-1EBS	电热鼓风干燥箱	2026-01-07

五、质量控制

5.1 地下水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
2025-02-11	阴离子表面活性剂	2025010412-L0401QK	0.050L mg/L	合格
2025-02-11	亚硝酸盐（以 N 计）	2025010412-L0401QK	0.001L mg/L	合格
2025-02-11	硝酸盐（以 N 计）	2025010412-L0401QK	0.2L mg/L	合格
2025-02-11	碘化物	2025010412-L0401QK	0.025L mg/L	合格
2025-02-11	硫化物	2025010412-L0401QK	0.003L mg/L	合格
2025-02-11	镉	2025010412-L0401QK	0.05L μg/L	合格
2025-02-11	铅	2025010412-L0401QK	0.09L μg/L	合格
2025-02-11	铜	2025010412-L0401QK	0.08L μg/L	合格
2025-02-11	砷	2025010412-L0401QK	0.12L μg/L	合格
2025-02-11	氰化物	2025010412-L0401QK	0.002L mg/L	合格
2025-02-11	氯化物	2025010412-L0401QK	1.0L mg/L	合格

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2025-02-12	汞	2025010412-L0401QK	0.1L μg/L	合格
2025-02-11	硒	2025010412-L0401QK	0.41L μg/L	合格
2025-02-11	铁	2025010412-L0401QK	0.82L μg/L	合格
2025-02-11	锰	2025010412-L0401QK	0.12L μg/L	合格
2025-02-11	钠	2025010412-L0401QK	0.01L mg/L	合格
2025-02-11	锌	2025010412-L0401QK	0.67L μg/L	合格
2025-02-11	苯	2025010412-L0401QK	0.4L μg/L	合格
2025-02-11	苯	2025010412-L0401YK	0.4L μg/L	合格
2025-02-11	甲苯	2025010412-L0401QK	0.3L μg/L	合格
2025-02-11	甲苯	2025010412-L0401YK	0.3L μg/L	合格
2025-02-11	铝	2025010412-L0401QK	1.15L μg/L	合格
2025-02-11	硫酸盐	2025010412-L0401QK	5L mg/L	合格
2025-02-11	石油类	2025010412-L0401QK	0.01L mg/L	合格
2025-02-11	铬（六价）	2025010412-L0401QK	0.004L mg/L	合格
2025-02-12	丙烯腈	2025010412-L0401QK	6.04L μg/L	合格
2025-02-12	丙烯腈	2025010412-L0401XK	6.04L μg/L	合格
2025-02-12	丙烯腈	2025010412-L0401XK	6.04L μg/L	合格
2025-02-11	甲醛	2025010412-L0401QK	0.05L mg/L	合格
2025-02-12	乙醛	2025010412-L0401QK	4.97L μg/L	合格
2025-02-12	乙醛	2025010412-L0401XK	4.97L μg/L	合格
2025-02-12	乙醛	2025010412-L0401XK	4.97L μg/L	合格
2025-02-11	三氯甲烷	2025010412-L0401QK	0.4L μg/L	合格
2025-02-11	三氯甲烷	2025010412-L0401YK	0.4L μg/L	合格
2025-02-11	四氯化碳	2025010412-L0401QK	0.4L μg/L	合格
2025-02-11	四氯化碳	2025010412-L0401YK	0.4L μg/L	合格
2025-02-12	氟化物	2025010412-L0401QK	0.2L mg/L	合格
2025-02-11	总硬度（以 $CaCO_3$计）	2025010412-L0401QK	1.0L mg/L	合格
2025-02-12	溶解性总固体	2025010412-L0401QK	4L mg/L	合格
2025-02-10	挥发性酚类（以苯酚计）	2025010412-L0401QK	0.0003L mg/L	合格
2025-02-12	氨氮（以 N 计）	2025010412-L0401QK	0.025L mg/L	合格
2025-02-11	耗氧量（COD_{Mn}法，以 O_2计）	2025010412-L0401QK	0.05L mg/L	合格
备注	当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示。			

5.2 有组织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
2025-02-10	氨	2025010412-G(NH_3)0203QK	0.25L mg/m³	合格
2025-02-10	氨	2025010412-G(NH_3)0303QK	0.25L mg/m³	合格
2025-02-11	氟化氢	2025010412-G(HF)0303QK	0.06L mg/m³	合格
2025-02-10	甲醇	2025010412-G0303YK	2L mg/m³	合格
2025-02-10	丙烯腈	2025010412-G0306QK	0.2L mg/m³	合格
2025-02-10	丙酮	2025010412-G0309QK	0.01L mg/m³	合格
2025-02-10	甲醛	2025010412-G(HCHO)0303QK	0.125L mg/m³	合格
2025-02-11	乙醛	2025010412-G(C_2H_4O)0303YK	0.01L mg/m³	合格
备注	当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示。			

5.3 土壤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
2025-02-13	间/对二甲苯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	间/对二甲苯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	苯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	苯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	甲苯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	甲苯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	乙苯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	乙苯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	邻二甲苯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	邻二甲苯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	苯乙烯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	苯乙烯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，4-二氯苯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，4-二氯苯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	反-1，2-二氯乙烯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	反-1，2-二氯乙烯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，1，2，2-四氯乙烷	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，1，2，2-四氯乙烷	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，1-二氯乙烯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，1-二氯乙烯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	顺-1，2-二氯乙烯	2025010412-S0101QK	ND	合格

检测日期	检测项目	样品编码	检测结果	是否合格
2025-02-13	顺-1，2-二氯乙烯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	氯甲烷	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	氯甲烷	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，2-二氯丙烷	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，2-二氯丙烷	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，1，1，2-四氯乙烷	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，1，1，2-四氯乙烷	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	氯仿	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	氯仿	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-11	丙烯腈	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	氯苯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	氯苯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，2-二氯苯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，2-二氯苯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	四氯化碳	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	四氯化碳	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	三氯乙烯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	三氯乙烯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	四氯乙烯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	四氯乙烯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	氯乙烯	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	氯乙烯	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	二氯甲烷	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	二氯甲烷	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，1，1-三氯乙烷	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，1，1-三氯乙烷	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，1，2-三氯乙烷	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，1，2-三氯乙烷	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，2-二氯乙烷	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，2-二氯乙烷	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，2，3-三氯丙烷	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，2，3-三氯丙烷	2025010412-S0101YK	ND	合格
2025-02-13	1，1-二氯乙烷	2025010412-S0101QK	ND	合格
2025-02-13	1，1-二氯乙烷	2025010412-S0101YK	ND	合格
备注	ND 表示未检出。			

5.4 地下水精密度（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
阴离子表面活性剂	2025010412-L0201	0.050L mg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.050L mg/L		
	2025010412-L0401	0.050L mg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.050L mg/L		
亚硝酸盐（以 N 计）	2025010412-L0201	0.004 mg/L	0.0%	合格
	2025010412-L0201_平行	0.004 mg/L		
	2025010412-L0401	0.004 mg/L	0.0%	合格
	2025010412-L0401P	0.004 mg/L		
硝酸盐（以 N 计）	2025010412-L0201	4.9 mg/L	0.0%	合格
	2025010412-L0201_平行	4.9 mg/L		
	2025010412-L0401	0.7 mg/L	0.0%	合格
	2025010412-L0401P	0.7 mg/L		
碘化物	2025010412-L0201	0.025L mg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.025L mg/L		
	2025010412-L0401	0.025L mg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.025L mg/L		
硫化物	2025010412-L0401	0.003L mg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.003L mg/L		
镉	2025010412-L0201	0.16 μg/L	8.6%	合格
	2025010412-L0201_平行	0.19 μg/L		
	2025010412-L0401	0.05L μg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.05L μg/L		
铅	2025010412-L0201	0.72 μg/L	4.6%	合格
	2025010412-L0201_平行	0.79 μg/L		
	2025010412-L0401	3.82 μg/L	4.0%	合格
	2025010412-L0401P	4.14 μg/L		
铜	2025010412-L0201	0.63 μg/L	6.7%	合格
	2025010412-L0201_平行	0.72 μg/L		
	2025010412-L0401	0.41 μg/L	8.9%	合格
	2025010412-L0401P	0.49 μg/L		
砷	2025010412-L0201	0.63 μg/L	2.3%	合格
	2025010412-L0201_平行	0.66 μg/L		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
砷	2025010412-L0401	0.31 μg/L	17.3%	合格
	2025010412-L0401P	0.44 μg/L		
氰化物	2025010412-L0201	0.002L mg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.002L mg/L		
	2025010412-L0401	0.002L mg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.002L mg/L		
氯化物	2025010412-L0201	74.7 mg/L	0.1%	合格
	2025010412-L0201_平行	74.5 mg/L		
	2025010412-L0401	41.8 mg/L	0.5%	合格
	2025010412-L0401P	41.4 mg/L		
汞	2025010412-L0201	0.1L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.1L μg/L		
	2025010412-L0401	0.1L μg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.1L μg/L		
硒	2025010412-L0201	0.48 μg/L	9.4%	合格
	2025010412-L0201_平行	0.58 μg/L		
	2025010412-L0401	0.41L μg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.41L μg/L		
铁	2025010412-L0201	4.51 μg/L	7.7%	合格
	2025010412-L0201_平行	5.26 μg/L		
	2025010412-L0401	1.34 μg/L	3.5%	合格
	2025010412-L0401P	1.25 μg/L		
锰	2025010412-L0201	2.55 μg/L	0.4%	合格
	2025010412-L0201_平行	2.53 μg/L		
	2025010412-L0401	5.42 μg/L	2.0%	合格
	2025010412-L0401P	5.64 μg/L		
钠	2025010412-L0201	17.2 mg/L	3.6%	合格
	2025010412-L0201_平行	16.0 mg/L		
	2025010412-L0401	18.3 mg/L	4.9%	合格
	2025010412-L0401P	16.6 mg/L		
锌	2025010412-L0201	12.8 μg/L	7.2%	合格
	2025010412-L0201_平行	14.8 μg/L		
	2025010412-L0401	4.19 μg/L	2.9%	合格
	2025010412-L0401P	4.44 μg/L		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
苯	2025010412-L0201	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201P	0.4L μg/L		
	2025010412-L0201	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.4L μg/L		
	2025010412-L0301	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0301P	0.4L μg/L		
	2025010412-L0401	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.4L μg/L		
甲苯	2025010412-L0201	0.3L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201P	0.3L μg/L		
	2025010412-L0201	0.3L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.3L μg/L		
	2025010412-L0301	0.3L μg/L	/	合格
	2025010412-L0301P	0.3L μg/L		
	2025010412-L0401	0.3L μg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.3L μg/L		
铝	2025010412-L0201	5.06 μg/L	8.4%	合格
	2025010412-L0201_平行	4.28 μg/L		
	2025010412-L0401	27.0 μg/L	0.9%	合格
	2025010412-L0401P	26.5 μg/L		
硫酸盐	2025010412-L0201	103 mg/L	1.9%	合格
	2025010412-L0201_平行	107 mg/L		
	2025010412-L0401	65 mg/L	1.6%	合格
	2025010412-L0401P	63 mg/L		
铬（六价）	2025010412-L0201	0.004L mg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.004L mg/L		
	2025010412-L0401	0.004L mg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.004L mg/L		
丙烯腈	2025010412-L0201	6.04L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	6.04L μg/L		
	2025010412-L0401	6.04L μg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	6.04L μg/L		
甲醛	2025010412-L0201	0.05L mg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.05L mg/L		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
甲醛	2025010412-L0401	0.05L mg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.05L mg/L		
乙醛	2025010412-L0201	4.97L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	4.97L μg/L		
	2025010412-L0401	4.97L μg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	4.97L μg/L		
三氯甲烷	2025010412-L0201	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201P	0.4L μg/L		
	2025010412-L0201	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.4L μg/L		
	2025010412-L0301	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0301P	0.4L μg/L		
	2025010412-L0401	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.4L μg/L		
四氯化碳	2025010412-L0201	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201P	0.4L μg/L		
	2025010412-L0201	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.4L μg/L		
	2025010412-L0301	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0301P	0.4L μg/L		
	2025010412-L0401	0.4L μg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.4L μg/L		
氟化物	2025010412-L0201	0.91 mg/L	1.6%	合格
	2025010412-L0201_平行	0.94 mg/L		
	2025010412-L0401	0.60 mg/L	0.8%	合格
	2025010412-L0401P	0.61 mg/L		
总硬度（以 $CaCO_3$ 计）	2025010412-L0201	382 mg/L	0.9%	合格
	2025010412-L0201_平行	375 mg/L		
	2025010412-L0401	267 mg/L	0.9%	合格
	2025010412-L0401P	272 mg/L		
挥发性酚类（以苯酚计）	2025010412-L0201	0.0003L mg/L	/	合格
	2025010412-L0201_平行	0.0003L mg/L		
	2025010412-L0401	0.0003L mg/L	/	合格
	2025010412-L0401P	0.0003L mg/L		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
氨氮（以 N 计）	2025010412-L0201	0.058 mg/L	4.1%	合格
	2025010412-L0201_平行	0.063 mg/L		
	2025010412-L0401	0.072 mg/L	3.4%	合格
	2025010412-L0401P	0.077 mg/L		
耗氧量（COD_{Mn}法，以 O_2计）	2025010412-L0201	1.46 mg/L	3.2%	合格
	2025010412-L0201_平行	1.37 mg/L		
	2025010412-L0401	1.27 mg/L	1.2%	合格
	2025010412-L0401P	1.24 mg/L		
备注	当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示。			

5.5 土壤精密度（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	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
镉	2025010412-S0101	0.11 mg/kg	4.3%	合格
	2025010412-S0101P	0.12 mg/kg		
	2025010412-S0301	0.10 mg/kg	4.8%	合格
	2025010412-S0301_平行	0.11 mg/kg		
	KB	ND	/	合格
	KB_平行	ND		
铅	2025010412-S0101	19 mg/kg	9.5%	合格
	2025010412-S0101P	23 mg/kg		
	2025010412-S0301	18 mg/kg	5.3%	合格
	2025010412-S0301_平行	20 mg/kg		
	KB	ND	/	合格
	KB_平行	ND		
铜	2025010412-S0101	18.8 mg/kg	10.0%	合格
	2025010412-S0101P	23.0 mg/kg		
	2025010412-S0301	19.6 mg/kg	5.3%	合格
	2025010412-S0301_平行	21.8 mg/kg		
	KB	ND	/	合格
	KB_平行	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
砷	2025010412-S0101	8.1 mg/kg	10.5%	合格
	2025010412-S0101P	10.0 mg/kg		
	2025010412-S0301	6.2 mg/kg	6.1%	合格
	2025010412-S0301_平行	7.0 mg/kg		
	KB	ND	/	合格
	KB_平行	ND		
汞	2025010412-S0101	0.0696 mg/kg	0.1%	合格
	2025010412-S0101P	0.0694 mg/kg		
	2025010412-S0301	0.0303 mg/kg	8.3%	合格
	2025010412-S0301_平行	0.0358 mg/kg		
镍	2025010412-S0101	28 mg/kg	9.7%	合格
	2025010412-S0101P	34 mg/kg		
	2025010412-S0301	36 mg/kg	5.3%	合格
	2025010412-S0301_平行	40 mg/kg		
	KB	ND	/	合格
	KB_平行	ND		
间/对二甲苯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
苯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
甲苯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
乙苯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
邻二甲苯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
邻二甲苯	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
苯乙烯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
萘	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
硝基苯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
1，4-二氯苯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
石油烃（C_{10}-C_{40}）	2025010412-S0101	24 mg/kg	2.0%	合格
	2025010412-S0101P	25 mg/kg		
	2025010412-S0101	25 mg/kg	2.0%	合格
	2025010412-S0101_平行	24 mg/kg		
䓛	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
2-氯酚	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
反-1，2-二氯乙烯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
1，1，2，2-四氯乙烷	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
1，1-二氯乙烯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
顺-1，2-二氯乙烯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
氯甲烷	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
1，2-二氯丙烷	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
1，1，1，2-四氯乙烷	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
氯仿	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
苯并[a]蒽	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
苯并[b]荧蒽	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	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	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
苯并[k]荧蒽	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
苯胺	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
丙烯腈	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
氯苯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
1，2-二氯苯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
甲醛	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0201	ND	/	合格
	2025010412-S0201_平行	ND		
乙醛	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0201	ND	/	合格
	2025010412-S0201_平行	ND		
四氯化碳	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		

检测项目	样品编码	检测结果	相对偏差	是否合格
三氯乙烯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
四氯乙烯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
氯乙烯	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
二氯甲烷	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
1，1，1-三氯乙烷	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
1，1，2-三氯乙烷	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
苯并[a]芘	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
1，2-二氯乙烷	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
pH	2025010412-S0101	7.46 无量纲	0.8%	合格
	2025010412-S0101P	7.58 无量纲		

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	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
二苯并[a，h]蒽	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
茚并[1，2，3-cd]芘	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101_平行	ND		
1，1-二氯乙烷	2025010412-S0101	ND	/	合格
	2025010412-S0101P	ND		
	2025010412-S0301	ND	/	合格
	2025010412-S0301_平行	ND		
备注	ND 表示未检出。			

5.6 有组织精密度（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
甲醇	2025010412-G0303	2L mg/m³	/	合格
	2025010412-G0303_平行	2L mg/m³		
丙烯腈	2025010412-G0304	0.2L mg/m³	/	合格
	2025010412-G0304_平行	0.2L mg/m³		
乙醛	2025010412-G(C_2H_4O)0301	0.01L mg/m³	/	合格
	2025010412-G(C_2H_4O)0301_平行	0.01L mg/m³		
备注	ND 表示未检出。			

5.7 地下水准确度（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
阴离子表面活性剂	241213-038-005	4.90 mg/L	4.96 mg/L	±0.39 mg/L	合格
亚硝酸盐（以 N 计）	240920-008-003	58.8μg/L	58.1μg/L	±2.6 μg/L	合格
硝酸盐（以 N 计）	240920-005-002	2.94 mg/L	2.93 mg/L	±0.15 mg/L	合格
碘化物	zk1.00mg/L	1.03 mg/L	1.00 mg/L	/	合格

检测项目	样品编码	测定值	保证值	不确定度	是否合格
硫化物	240920-006-005	1.44 mg/L	1.47 mg/L	±0.12 mg/L	合格
氰化物	250107-001-003	0.515 mg/L	0.506 mg/L	±0.053 mg/L	合格
氯化物	240815-007-002	117 mg/L	112 mg/L	±7 mg/L	合格
氨	241018-007-004	0.946mg/L	0.933 mg/L	±0.073 mg/L	合格
汞	241213-036-003	1.28 μg/L	1.23 μg/L	±0.16 μg/L	合格
硫酸盐	240229-001-002	29.8 mg/L	30.5 mg/L	±1.4 mg/L	合格
石油类	241213-037-005	7.38 mg/L	7.85 mg/L	±0.77 mg/L	合格
铬（六价）	240920-002-003	0.209 mg/L	0.210 mg/L	±0.013 mg/L	合格
甲醛	241021-002-005	1.45 mg/L	1.43 mg/L	±0.11 mg/L	合格
氟化物	241202-001-003	3.10 mg/L	3.02 mg/L	±0.19 mg/L	合格
总硬度（以 $CaCO_3$计）	241213-017-002	1.55mmol/L	1.54 mmol/L	±0.13 mmol/L	合格
挥发性酚类（以苯酚计）	241018-015-003	0.113 mg/L	0.108 mg/L	±0.011 mg/L	合格
氨氮（以 N 计）	241202-002-002	7.12 mg/L	7.04 mg/L	±0.44 mg/L	合格
耗氧量（COD_{Mn}法，以 O_2计）	241031-001-001	9.73 mg/L	9.76 mg/L	±0.78 mg/L	合格
备注	/				

5.8 有组织准确度（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
氟化氢	241202-001-003	3.07mg/L	3.02 mg/L	±0.19 mg/L	合格
甲醛	241021-002-005	1.40 mg/L	1.43 mg/L	±0.11 mg/L	合格
备注	/				

5.9 土壤准确度（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	240830-003-001	0.0448 mg/kg	0.049 mg/kg	±0.005 mg/kg	合格
pH（无量纲）	240920-010-001	7.97	8.05	±0.25	合格
备注	/				

5.10 地下水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
硫化物	2025010412-L0401	0.003L mg/L	/	/	合格
	2025010412-L0401J	0.045 mg/L			
镉	KB(ρ2)	0.05L μg/L	40.0 μg/L	95.0%	合格
	KB(ρ2)J	38.0 μg/L			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
铅	KB(ρ2)	0.09L μg/L	40.0 μg/L	93.5%	合格
	KB(ρ2)J	37.4 μg/L			
铜	KB(ρ2)	0.08L μg/L	40.0 μg/L	107%	合格
	KB(ρ2)J	42.8 μg/L			
砷	KB(ρ2)	0.12L μg/L	40.0 μg/L	97.2%	合格
	KB(ρ2)J	38.9 μg/L			
硒	KB(ρ2)	0.41L μg/L	40.0 μg/L	93.5%	合格
	KB(ρ2)J	37.4 μg/L			
铁	KB(ρ2)	0.82L μg/L	40.0 μg/L	104%	合格
	KB(ρ2)J	41.7 μg/L			
锰	KB(ρ2)	0.12L μg/L	40.0 μg/L	92.2%	合格
	KB(ρ2)J	36.9 μg/L			
锌	KB(ρ2)	0.67L μg/L	40.0 μg/L	110%	合格
	KB(ρ2)J	43.8 μg/L			
苯	2025010412-L0201	0.4L μg/L	10.0 μg/L	83.0%	合格
	2025010412-L0201J	8.3 μg/L			
	KB	0.4L μg/L	10.0 μg/L	90.0%	合格
	KBJ	9.0 μg/L			
甲苯	2025010412-L0201	0.3L μg/L	10.0 μg/L	89.0%	合格
	2025010412-L0201J	8.9 μg/L			
	KB	0.3L μg/L	10.0 μg/L	87.0%	合格
	KBJ	8.7 μg/L			
铝	KB(ρ2)	1.15L μg/L	40.0 μg/L	118%	合格
	KB(ρ2)J	47.0 μg/L			
丙烯腈	2025010412-L0201	6.04L μg/L	100 μg/L	97.2%	合格
	2025010412-L0201J	97.2 μg/L			
甲醛	2025010412-L0201	0.05L mg/L	0.10 mg/L	90.0%	合格
	2025010412-L0201J	0.09 mg/L			
乙醛	2025010412-L0201	4.97L μg/L	100 μg/L	93.1%	合格
	2025010412-L0201J	93.1 μg/L			
三氯甲烷	2025010412-L0201	0.4L μg/L	10.0 μg/L	87.0%	合格
	2025010412-L0201J	8.7 μg/L			
	KB	0.4L μg/L	10.0 μg/L	94.0%	合格
	KBJ	9.4 μg/L			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
四氯化碳	2025010412-L0201	0.4L μg/L	10.0 μg/L	86.0%	合格
	2025010412-L0201J	8.6 μg/L			
	KB	0.4L μg/L	10.0 μg/L	93.0%	合格
	KBJ	9.3 μg/L			
备注	当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示。				

5.11 土壤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	2025010412-S0301	ND	2.03 mg/kg	96.6%	合格
	2025010412-S0301J	1.96 mg/kg			
镉	2025010412-S0201	0.10 mg/kg	10.0 mg/kg	89.9%	合格
	2025010412-S0201J	9.09 mg/kg			
铅	2025010412-S0201	20 mg/kg	10.0 mg/kg	110%	合格
	2025010412-S0201J	31 mg/kg			
铜	2025010412-S0201	22.3 mg/kg	10.0 mg/kg	84.0%	合格
	2025010412-S0201J	30.7 mg/kg			
砷	2025010412-S0201	6.9 mg/kg	10.0 mg/kg	98.0%	合格
	2025010412-S0201J	16.7 mg/kg			
镍	2025010412-S0201	54 mg/kg	10.0 mg/kg	110%	合格
	2025010412-S0201J	65 mg/kg			
间/对二甲苯	2025010412-S0101	ND	106 μg/kg	86.4%	合格
	2025010412-S0101J	91.6 μg/kg			
苯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	88.9%	合格
	2025010412-S0101J	47.1 μg/kg			
甲苯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	89.2%	合格
	2025010412-S0101J	47.3 μg/kg			
乙苯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	87.2%	合格
	2025010412-S0101J	46.2 μg/kg			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
邻二甲苯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	84.3%	合格
	2025010412-S0101J	44.7 μg/kg			
苯乙烯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	82.6%	合格
	2025010412-S0101J	43.8 μg/kg			
萘	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	71.8%	合格
	2025010412-S0201J	0.359 mg/kg			
硝基苯	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	71.0%	合格
	2025010412-S0201J	0.355 mg/kg			
1，4-二氯苯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	75.8%	合格
	2025010412-S0101J	40.2 μg/kg			
石油烃（C_{10}-C_{40}）	2025010412-S0201	22 mg/kg	248 mg/kg	73.4%	合格
	2025010412-S0201J	204 mg/kg			
	KB	ND	248 mg/kg	74.2%	合格
	KBJ	184 mg/kg			
䓛	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	77.8%	合格
	2025010412-S0201J	0.389 mg/kg			
2-氯酚	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	71.0%	合格
	2025010412-S0201J	0.355 mg/kg			
反-1，2-二氯乙烯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	87.9%	合格
	2025010412-S0101J	46.6 μg/kg			
1，1，2，2-四氯乙烷	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	81.3%	合格
	2025010412-S0101J	43.1 μg/kg			
1，1-二氯乙烯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	83.8%	合格
	2025010412-S0101J	44.4 μg/kg			
顺-1，2-二氯乙烯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	89.1%	合格
	2025010412-S0101J	47.2 μg/kg			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
氯甲烷	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	72.6%	合格
	2025010412-S0101J	38.5 μg/kg			
1，2-二氯丙烷	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	85.5%	合格
	2025010412-S0101J	45.3 μg/kg			
1，1，1，2-四氯乙烷	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	88.5%	合格
	2025010412-S0101J	46.9 μg/kg			
氯仿	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	83.8%	合格
	2025010412-S0101J	44.4 μg/kg			
苯并[a]蒽	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	80.6%	合格
	2025010412-S0201J	0.403 mg/kg			
苯并[b]荧蒽	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	89.0%	合格
	2025010412-S0201J	0.445 mg/kg			
苯并[k]荧蒽	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	88.0%	合格
	2025010412-S0201J	0.440 mg/kg			
苯胺	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	66.0%	合格
	2025010412-S0201J	0.330 mg/kg			
丙烯腈	2025010412-S0201	ND	10.9 mg/kg	82.6%	合格
	2025010412-S0201J	9.0 mg/kg			
氯苯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	88.9%	合格
	2025010412-S0101J	47.1 μg/kg			
1，2-二氯苯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	78.1%	合格
	2025010412-S0101J	41.4 μg/kg			
甲醛	2025010412-S0101	ND	2.00 mg/kg	66.0%	合格
	2025010412-S0101J	1.32 mg/kg			
乙醛	2025010412-S0101	ND	2.00 mg/kg	74.0%	合格
	2025010412-S0101J	1.48 mg/kg			

检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
四氯化碳	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	88.3%	合格
	2025010412-S0101J	46.8 μg/kg			
三氯乙烯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	87.6%	合格
	2025010412-S0101J	46.4 μg/kg			
四氯乙烯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	87.6%	合格
	2025010412-S0101J	46.4 μg/kg			
氯乙烯	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	84.7%	合格
	2025010412-S0101J	44.9 μg/kg			
二氯甲烷	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	84.0%	合格
	2025010412-S0101J	44.5 μg/kg			
1，1，1-三氯乙烷	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	84.5%	合格
	2025010412-S0101J	44.8 μg/kg			
1，1，2-三氯乙烷	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	87.4%	合格
	2025010412-S0101J	46.3 μg/kg			
苯并[a]芘	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	88.0%	合格
	2025010412-S0201J	0.440 mg/kg			
1，2-二氯乙烷	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	89.1%	合格
	2025010412-S0101J	47.2 μg/kg			
1，2，3-三氯丙烷	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	84.7%	合格
	2025010412-S0101J	44.9 μg/kg			
二苯并[a，h]蒽	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	83.6%	合格
	2025010412-S0201J	0.418 mg/kg			
茚并[1，2，3-cd]芘	2025010412-S0201	ND	0.50 mg/kg	86.8%	合格
	2025010412-S0201J	0.434 mg/kg			
1，1-二氯乙烷	2025010412-S0101	ND	53.0 μg/kg	90.0%	合格
	2025010412-S0101J	47.7 μg/kg			
备注	ND 表示未检出。				

5.12 有组织加标质控结果一览表

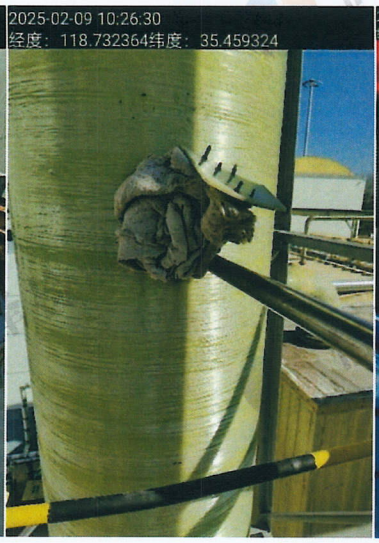
检测项目	样品编码	检测结果	加标量	回收率	是否合格
丙烯腈	KB	0.2L mg/m³	4.0 mg/m³	77.5%	合格
	KBJ	3.1 mg/m³			
丙酮	KB	0.01L mg/m³	0.167 mg/m³	102%	合格
	KBJ	0.17 mg/m³			
备注	当检测结果低于检出限时，以“检出限+L”表示。				

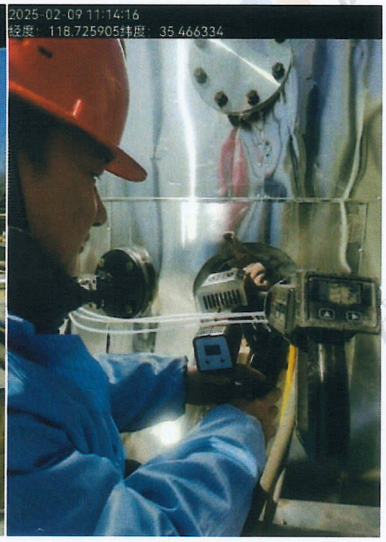
5.13 标气校准记录

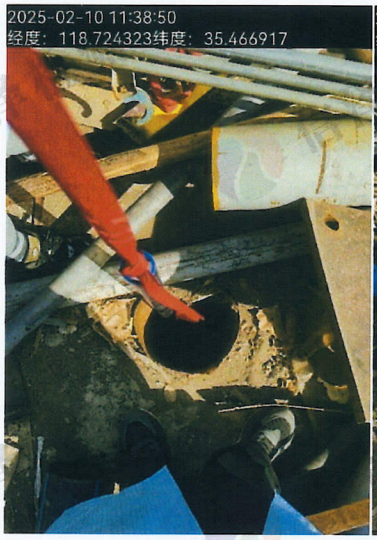
检测日期	名称	保证值	参比方法测定结果		误差		是否达标
			采样前	采样后	采样前	采样后	
2025-02-09	氧含量	21.0 %	20.9 %	21.0 %	-0.5 %	0.0 %	合格

本页以下空白

现场部分采样图：







报告结束