



221012340725

检 测 报 告

TEST REPORT

(2024) 恒安 (综) 字第 (688) 号

检测类别:	委托检测
项目名称:	土壤、地下水检测
委托单位:	江苏隆昌化工有限公司

江苏恒安检测技术有限公司

JiangSu HengAn Detection Technology Co., Ltd.

二〇二四年十月

声 明

一、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

二、本报告无编制、复核、审核及授权签字人签名无效，未加盖检验检测专用章、骑缝章无效。

三、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由其他单位或个人采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。

五、不包含 CMA 资质认定标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，检测数据和结果仅供参考用，不具有社会证明作用。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

七、未经本公司书面同意，该检验报告不得用于商业性宣传。

地 址：南通市崇川区观音山街道胜利路 168 号 2 幢 4 层 5 层

邮政编码：226000

电 话：0513-68252917

传 真：0513-68252966

电子邮件：jshajcjs@163.com

检测报告

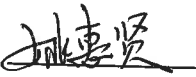
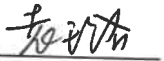
委托单位	江苏隆昌化工有限公司				
通讯地址	如皋市长江镇钱江路1号				
联系人	崔总		联系电话	15706271352	
采样日期	2024.08.22、 2024.08.27	接样日期	2024.08.26、 2024.08.27、 2024.08.29	分析日期	2024.08.22~ 2024.09.19
检测目的	受江苏隆昌化工有限公司委托，对其地块土壤、地下水进行检测，为其环境管理提供依据。				
检测内容	地下水：色度、臭和味、浊度、肉眼可见物、pH值、水温、钙镁总量（总硬度）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、总氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、挥发性有机物、氯甲烷、半挥发性有机物、3,3'-二氯联苯胺、苯并[a]芘 土壤：pH值、六价铬、总砷、镉、铜、铅、总汞、镍、挥发性有机物、半挥发性有机物、苯胺、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、3,3'-二氯联苯胺				
检测依据	见表3				
编制： 					
复核： 					
审核： 					
签发： 					
签发日期 2024年10月28日					
					

表 1 地下水检测结果

采样日期	2024.08.27	监测点位	XJ-GW1	XJ-GW2	XJ-GW3	XJ-GW4	XJ-GW5	XY-GW9	检出限
		经纬度	N: 32.090454° E: 120.518660°	N: 32.089690° E: 120.518981°	N: 32.089213° E: 120.518774°	N: 32.089907° E: 120.518389°	N: 32.090362° E: 120.519519°	N: 32.089155° E: 120.519458°	
检测结果	样品编号		241364D1-001	241364D2-001 241364D2-002	241364D3-001	241364D4-001	241364D5-001	241364D6-001	
	样品状态		无色透明	无色透明	无色透明	无色透明	无色透明	无色透明	
	pH 值	无量纲	6.8	7.4	6.7	7.3	6.8	7.1	-
	水温	℃	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	15.8	-
	臭和味	-	无	无	无	无	无	无	-
	肉眼可见物	-	无	无	无	无	无	无	-
	浊度	NTU	43	34	32	35	35	30	-
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	-
	色度	度	5L	5L	5L	5L	5L	5L	-
	钙、镁总量 (总硬度)	mg/L	209	226	271	162	227	396	-
	溶解性总固体	mg/L	496	524	462	366	400	714	-
	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	-
	高锰酸盐指数	mg/L	2.4	4.8	7.5	5.8	2.3	9.6	-
	硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	-
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.128	0.189	0.019	0.056	0.098	0.008	-

检测结果	总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	-
	碘化物	mg/L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	-
	硫酸盐*	mg/L	20	25	14	19	18	84	-
	氯化物*	mg/L	50	68	55	25	22	90	-
	氨氮*	mg/L	0.352	1.32	1.09	0.562	0.538	0.279	-
	硝酸盐氮*	mg/L	1.48	6.82	2.24	2.28	1.52	2.13	-
	氟化物*	mg/L	0.26	0.54	0.35	0.25	0.23	0.25	-
	铁*	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.02	-
	锰*	mg/L	0.109	0.062	0.481	0.175	0.339	0.221	-
	铜*	mg/L	3.19×10^{-3}	2.63×10^{-3}	7.0×10^{-4}	8.6×10^{-4}	9.7×10^{-4}	5.31×10^{-3}	-
	锌*	mg/L	0.004L	0.004L	0.163	0.037	0.014	0.010	-
	铝*	mg/L	0.012	0.028	0.026	0.018	0.009L	0.051	-
	钠*	mg/L	12.4	18.4	11.8	9.48	10.2	128	-
	汞*	mg/L	$4 \times 10^{-5}L$	$4 \times 10^{-5}L$	$4 \times 10^{-5}L$	$4 \times 10^{-5}L$	$4 \times 10^{-5}L$	$4 \times 10^{-5}L$	-
	砷*	mg/L	7.11×10^{-3}	1.21×10^{-2}	1.73×10^{-2}	3.71×10^{-3}	6.46×10^{-3}	1.18×10^{-2}	-
	硒*	mg/L	4.2×10^{-4}	7.2×10^{-4}	$4.1 \times 10^{-4}L$	5.3×10^{-4}	$4.1 \times 10^{-4}L$	7.0×10^{-4}	-
	镉*	mg/L	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	-
	铅*	mg/L	$9 \times 10^{-5}L$	$9 \times 10^{-5}L$	$9 \times 10^{-5}L$	$9 \times 10^{-5}L$	$9 \times 10^{-5}L$	$9 \times 10^{-5}L$	-
	四氯化碳*	mg/L	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	-
	三氯甲烷*	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	1.5×10^{-3}

检测结果	氯甲烷*	mg/L	$1.0 \times 10^{-2}L$	$1.0 \times 10^{-2}L$	$1.0 \times 10^{-2}L$	$1.0 \times 10^{-2}L$	$1.0 \times 10^{-2}L$	$1.0 \times 10^{-2}L$	1.0×10^{-2}
	1,1-二氯乙烷*	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯乙烷*	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	1.4×10^{-3}
	1,1-二氯乙烯*	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	1.2×10^{-3}
	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	1.2×10^{-3}
	反-1,2-二氯乙烯*	mg/L	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	1.1×10^{-3}
	二氯甲烷*	mg/L	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	1×10^{-3}
	1,2-二氯丙烷*	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	1.2×10^{-3}
	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/L	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	1.5×10^{-3}
	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/L	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	1.1×10^{-3}
	四氯乙烯*	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	1.2×10^{-3}
	1,1,1-三氯乙烷*	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	1.4×10^{-3}
	1,1,2-三氯乙烷*	mg/L	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	1.5×10^{-3}
	三氯乙烯*	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	1.2×10^{-3}
	1,2,3-三氯丙烷*	mg/L	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	$1.2 \times 10^{-3}L$	1.2×10^{-3}
	氯乙烯*	mg/L	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	1.5×10^{-3}
	苯*	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	1.4×10^{-3}
	氯苯*	mg/L	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	1×10^{-3}
	1,2-二氯苯*	mg/L	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	8×10^{-4}
	1,4-二氯苯*	mg/L	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	8×10^{-4}
	乙苯*	mg/L	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	$8 \times 10^{-4}L$	8×10^{-4}

检测结果	苯乙烯*	mg/L	$6 \times 10^{-4}L$	$6 \times 10^{-4}L$	$6 \times 10^{-4}L$	$6 \times 10^{-4}L$	$6 \times 10^{-4}L$	$6 \times 10^{-4}L$	6×10^{-4}
	甲苯*	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	1.4×10^{-3}
	间二甲苯+ 对二甲苯*	mg/L	$2.2 \times 10^{-3}L$	$2.2 \times 10^{-3}L$	$2.2 \times 10^{-3}L$	$2.2 \times 10^{-3}L$	$2.2 \times 10^{-3}L$	$2.2 \times 10^{-3}L$	2.2×10^{-3}
	邻二甲苯*	mg/L	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	$1.4 \times 10^{-3}L$	1.4×10^{-3}
	三氯苯*	1,2,4-三氯苯*	mg/L	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	$1.1 \times 10^{-3}L$	1.1×10^{-3}
		1,2,3-三氯苯*	mg/L	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	$1 \times 10^{-3}L$	1×10^{-3}
	硝基苯*	mg/L	$6 \times 10^{-4}L$	$6 \times 10^{-4}L$	$6 \times 10^{-4}L$	$6 \times 10^{-4}L$	$6 \times 10^{-4}L$	$6 \times 10^{-4}L$	6×10^{-4}
	苯胺*	mg/L	$5.7 \times 10^{-5}L$	$5.7 \times 10^{-5}L$	1.40×10^{-4}	1.30×10^{-4}	$5.7 \times 10^{-5}L$	$5.7 \times 10^{-5}L$	5.7×10^{-5}
	2-氯酚*	mg/L	$4.3 \times 10^{-4}L$	$4.3 \times 10^{-4}L$	$4.3 \times 10^{-4}L$	$4.3 \times 10^{-4}L$	$4.3 \times 10^{-4}L$	$4.3 \times 10^{-4}L$	4.3×10^{-4}
	苯并[a]蒽*	mg/L	$7 \times 10^{-4}L$	$7 \times 10^{-4}L$	$7 \times 10^{-4}L$	$7 \times 10^{-4}L$	$7 \times 10^{-4}L$	$7 \times 10^{-4}L$	7×10^{-4}
	苯并[a]芘*	mg/L	$4 \times 10^{-6}L$	$4 \times 10^{-6}L$	$4 \times 10^{-6}L$	$4 \times 10^{-6}L$	$4 \times 10^{-6}L$	$4 \times 10^{-6}L$	4×10^{-6}
	苯并[b]荧蒽*	mg/L	$5 \times 10^{-4}L$	$5 \times 10^{-4}L$	$5 \times 10^{-4}L$	$5 \times 10^{-4}L$	$5 \times 10^{-4}L$	$5 \times 10^{-4}L$	5×10^{-4}
	苯并[k]荧蒽*	mg/L	$4 \times 10^{-4}L$	$4 \times 10^{-4}L$	$4 \times 10^{-4}L$	$4 \times 10^{-4}L$	$4 \times 10^{-4}L$	$4 \times 10^{-4}L$	4×10^{-4}
	蒎*	mg/L	$5 \times 10^{-4}L$	$5 \times 10^{-4}L$	$5 \times 10^{-4}L$	$5 \times 10^{-4}L$	$5 \times 10^{-4}L$	$5 \times 10^{-4}L$	5×10^{-4}
	二苯并[a,h]蒽*	mg/L	$4.3 \times 10^{-4}L$	$4.3 \times 10^{-4}L$	$4.3 \times 10^{-4}L$	$4.3 \times 10^{-4}L$	$4.3 \times 10^{-4}L$	$4.3 \times 10^{-4}L$	4.3×10^{-4}
	茚并[1,2,3-cd]芘*	mg/L	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	$1.5 \times 10^{-3}L$	1.5×10^{-3}
	蔡*	mg/L	$3 \times 10^{-4}L$	$3 \times 10^{-4}L$	$3 \times 10^{-4}L$	$3 \times 10^{-4}L$	$3 \times 10^{-4}L$	$3 \times 10^{-4}L$	3×10^{-4}
	3,3'-二氯联苯胺*	mg/L	$1.0 \times 10^{-2}L$	$1.0 \times 10^{-2}L$	$1.0 \times 10^{-2}L$	$1.0 \times 10^{-2}L$	$1.0 \times 10^{-2}L$	$1.0 \times 10^{-2}L$	1.0×10^{-2}
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)*	mg/L	0.01L	0.01	0.08	0.10	0.09	0.07	-
备注	加“*”的检测因子分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司, 该部分检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司报告编号 GE2408212001B3, CMA 证书号 231012341317; 241364D2-002 是 241364D2-001 的现场平行样; 未检出以“检出限+L”表示, 检出限见上表及表 3。								

表 2 土壤检测结果

表 2 土壤检测结果							
采样日期	2024.08.22	监测点位	XJ-S1				检出限
		经纬度	N:32.090412° E:120.518655°				
		层次	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	
检测结果	样品编号		241364T1-001 241364T1-005	241364T1-002 241364T1-008	241364T1-003 241364T1-011	241364T1-004	
	颜色		棕	灰	灰	灰	
	湿度		湿	湿	湿	湿	
	其他异物		无根系	无根系	无根系	无根系	
	pH 值*	无量纲	6.89	6.98	6.97	7.08	-
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）*	mg/kg	14	28	18	20	-
	总砷*	mg/kg	6.04	7.20	5.62	5.81	-
	镉*	mg/kg	0.19	0.17	0.20	0.16	-
	六价铬*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	-
	铜*	mg/kg	17	14	18	16	-
	铅*	mg/kg	18.4	20.9	14.8	16.9	-
	总汞*	mg/kg	0.036	0.032	0.028	0.021	-
	镍*	mg/kg	18.5	19	21	19	-

检测结果	四氯化碳*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	氯仿*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	氯甲烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
	二氯甲烷*	mg/kg	0.112	7.90×10^{-2}	0.200	0.177	1.5×10^{-3}
	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	四氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	三氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.9×10^{-3}
	氯苯*	mg/kg	7.1×10^{-3}	6.5×10^{-3}	6.2×10^{-3}	2.4×10^{-3}	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯苯*	mg/kg	2.4×10^{-3}	1.2×10^{-3}	3.4×10^{-3}	2.5×10^{-3}	1.5×10^{-3}
	1,4-二氯苯*	mg/kg	2.0×10^{-3}	1.12×10^{-2}	3.47×10^{-2}	3.9×10^{-3}	1.5×10^{-3}

检测结果	三氯苯*	1,2,4-三氯苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	3×10^{-4}
		1,2,3-三氯苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2×10^{-4}
	乙苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	苯乙烯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	间二甲苯+对二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	邻二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	硝基苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	2-氯酚*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	苯并(a)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	萘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	3,3'-二氯联苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	加“*”的检测因子分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司, 该部分检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司报告编号 GE2408212001B1, CMA 证书号 231012341317; 241364T1-005 是 241364T1-001 的现场平行样; 241364T1-008 是 241364T1-002 的现场平行样; 241364T1-011 是 241364T1-003 的现场平行样; “ND”表示未检出, 检出限见上表及表 3。							

表 2 (续) 土壤检测结果

采样日期	2024.08.22	监测点位	XJ-S2				检出限
		经纬度	N:32.089803° E:120.518998°				
		层次	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	
检测结果	样品编号		241364T2-001	241364T2-002	241364T2-003	241364T2-004	
	颜色		棕	棕	灰	灰	
	湿度		湿	湿	湿	湿	
	其他异物		无根系	无根系	无根系	无根系	
	pH 值*	无量纲	7.04	7.06	6.89	7.23	-
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）*	mg/kg	22	109	40	17	-
	总砷*	mg/kg	5.14	7.03	5.56	7.96	-
	镉*	mg/kg	0.17	0.25	0.17	0.23	-
	六价铬*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	-
	铜*	mg/kg	4	26	13	24	-
	铅*	mg/kg	15.4	18.8	14.7	19.8	-
	总汞*	mg/kg	0.049	0.033	0.030	0.042	-
	镍*	mg/kg	13	27	19	27	-

检测结果	四氯化碳*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	氯仿*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	氯甲烷*	mg/kg	4×10^{-3}	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
	二氯甲烷*	mg/kg	0.134	0.126	0.136	8.95×10^{-2}	1.5×10^{-3}
	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	四氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	三氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.9×10^{-3}
	氯苯*	mg/kg	1.7×10^{-3}	9.2×10^{-3}	2.2×10^{-3}	1.9×10^{-3}	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯苯*	mg/kg	ND	1.5×10^{-3}	ND	ND	1.5×10^{-3}
	1,4-二氯苯*	mg/kg	1.62×10^{-2}	1.26×10^{-2}	2.2×10^{-3}	2.9×10^{-3}	1.5×10^{-3}

检测结果	三氯苯*	1,2,4-三氯苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	3×10^{-4}
		1,2,3-三氯苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2×10^{-4}
	乙苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	苯乙烯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	间二甲苯+对二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	邻二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	硝基苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	2-氯酚*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	苯并(a)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	萘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	3,3'-二氯联苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	加“*”的检测因子分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司, 该部分检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司报告编号 GE2408212001B1, CMA 证书号 231012341317; “ND”表示未检出, 检出限见上表及表 3。							

表 2 (续) 土壤检测结果

采样日期	2024.08.22	监测点位	XJ-S3				检出限
		经纬度	N:32.089267° E:120.518811°				
		层次	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	
检测结果	样品编号		241364T3-001	241364T3-002	241364T3-003	241364T3-004	
	颜色		灰	灰	灰	灰	
	湿度		湿	湿	湿	湿	
	其他异物		无根系	无根系	无根系	无根系	
	pH 值*	无量纲	7.09	7.31	7.19	7.11	-
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）*	mg/kg	31	27	46	29	-
	总砷*	mg/kg	6.90	6.88	6.95	6.19	-
	镉*	mg/kg	0.10	0.15	0.16	0.15	-
	六价铬*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	-
	铜*	mg/kg	19	19	23	20	-
	铅*	mg/kg	16.4	17.4	19.9	18.2	-
	总汞*	mg/kg	0.346	0.260	0.129	1.05	-
	镍*	mg/kg	19	23	22	21	-

检测结果	四氯化碳*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	氯仿*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	氯甲烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
	二氯甲烷*	mg/kg	0.111	9.36×10^{-2}	0.121	0.112	1.5×10^{-3}
	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	四氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	三氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.9×10^{-3}
	氯苯*	mg/kg	4.7×10^{-3}	ND	6.4×10^{-3}	ND	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯苯*	mg/kg	4.5×10^{-3}	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}
	1,4-二氯苯*	mg/kg	7.3×10^{-3}	1.9×10^{-3}	3.3×10^{-3}	ND	1.5×10^{-3}

检测结果	三氯苯*	1,2,4-三氯苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	3×10^{-4}
		1,2,3-三氯苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2×10^{-4}
	乙苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	苯乙烯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	间二甲苯+对二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	邻二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	硝基苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	2-氯酚*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	苯并(a)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒎*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	萘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	3,3'-二氯联苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	加“*”的检测因子分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司, 该部分检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司报告编号 GE2408212001B1, CMA 证书号 231012341317; “ND”表示未检出, 检出限见上表及表 3。							

表 2 (续) 土壤检测结果

采样日期	2024.08.22	监测 点位	XJ-S4						
		经纬度	N:32.089930° E:120.518505°						
		层次	0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-6.0m	6.0-8.0m	10.0-11.0m	12.0-13.5m	
检测结果	样品编号		241364T4-001	241364T4-002	241364T4-003	241364T4-004	241364T4-005	241364T4-006	检出限
	颜色		棕	棕	灰	灰	灰	灰	
	湿度		潮	潮	湿	湿	湿	湿	
	其他异物		无根系	无根系	无根系	无根系	无根系	无根系	
	pH 值*	无量纲	7.30	7.56	7.53	7.34	7.29	7.16	-
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）*	mg/kg	63	28	25	40	76	13	-
	总砷*	mg/kg	6.55	5.72	5.93	7.12	5.86	8.00	-
	镉*	mg/kg	0.19	0.11	0.13	0.15	0.11	0.14	-
	六价铬*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	铜*	mg/kg	26	4	18	22	14	26	-
	铅*	mg/kg	19.1	11.9	16.8	18.0	13.3	20.4	-
	总汞*	mg/kg	0.190	0.048	0.212	0.205	0.221	0.058	-
	镍*	mg/kg	24	14	22	22	17	26	-

检测结果	四氯化碳*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	氯仿*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	氯甲烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
	二氯甲烷*	mg/kg	0.127	0.200	9.20×10^{-2}	0.103	0.117	8.73×10^{-2}	1.5×10^{-3}
	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	四氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	三氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2.4×10^{-3}	ND	1.9×10^{-3}
	氯苯*	mg/kg	1.31×10^{-2}	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯苯*	mg/kg	8.5×10^{-3}	ND	ND	ND	1.8×10^{-3}	ND	1.5×10^{-3}
	1,4-二氯苯*	mg/kg	3.33×10^{-2}	1.5×10^{-3}	ND	ND	2.7×10^{-3}	2.6×10^{-3}	1.5×10^{-3}

检测结果	三氯苯*	1,2,4-三氯苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3×10^{-4}
		1,2,3-三氯苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2×10^{-4}
	乙苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	苯乙烯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	间二甲苯+对二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	邻二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	硝基苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	2-氯酚*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	苯并(a)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	萘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
	3,3'-二氯联苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	加“*”的检测因子分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司, 该部分检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司报告编号 GE2408212001B1, CMA 证书号 231012341317; “ND”表示未检出, 检出限见上表及表 3。									

表 2 (续) 土壤检测结果

采样日期	2024.08.22	监测点位	XJ-S5						
		经纬度	N:32.090381° E:120.519575°						
		层次	0-0.5m	1.5-2.0m	4.0-6.0m	6.0-8.0m	10.0-11.0m	12.0-13.5m	
检测结果	样品编号		241364T5-001	241364T5-002	241364T5-003	241364T5-004	241364T5-005	241364T5-006	检出限
	颜色		棕	棕	灰	灰	灰	灰	
	湿度		潮	湿	湿	湿	湿	湿	
	其他异物		无根系	无根系	无根系	无根系	无根系	无根系	
	pH 值*	无量纲	7.29	7.24	7.18	7.43	7.60	7.46	-
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）*	mg/kg	8	6	8	22	17	23	-
	总砷*	mg/kg	6.77	7.97	5.97	8.76	7.03	6.22	-
	镉*	mg/kg	0.16	0.15	0.12	0.19	0.12	0.12	-
	六价铬*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
	铜*	mg/kg	23	24	14	30	22	18	-
	铅*	mg/kg	17.7	18.9	9.8	22.6	17.4	15.3	-
	总汞*	mg/kg	0.047	0.258	0.189	0.255	0.074	0.051	-
	镍*	mg/kg	23	23	18	29	23	21	-

检测结果	四氯化碳*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
	氯仿*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
	氯甲烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
	二氯甲烷*	mg/kg	0.122	ND	0.112	9.72×10 ⁻²	4.10×10 ⁻²	3.45×10 ⁻²	1.5×10 ⁻³
	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
	四氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10 ⁻³
	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
	三氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
	氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10 ⁻³
	苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9×10 ⁻³
	氯苯*	mg/kg	ND	1.9×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
	1,2-二氯苯*	mg/kg	2.6×10 ⁻³	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10 ⁻³
	1,4-二氯苯*	mg/kg	4.7×10 ⁻³	ND	2.8×10 ⁻³	7.25×10 ⁻²	1.34×10 ⁻²	ND	1.5×10 ⁻³

检测结果	三氯苯*	1,2,4-三氯苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3×10 ⁻⁴
		1,2,3-三氯苯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2×10 ⁻⁴
	乙苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
	苯乙烯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10 ⁻³
	甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³
	间二甲苯+对二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
	邻二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³
	硝基苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	2-氯酚*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	苯并(a)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
	萘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
	3,3'-二氯联苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	加“*”的检测因子分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司，该部分检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司报告编号 GE2408212001B1，CMA 证书号 231012341317；“ND”表示未检出，检出限见上表及表 3。									

表 2 (续) 土壤检测结果

采样日期	2024.08.22	监测点位	XJ-S6				
		经纬度	N:32.089271° E:120.519577°				
		层次	0-0.5m	1.5-2.0m	3.0-4.0m	5.0-6.0m	
检测结果	样品编号		241364T6-001	241364T6-002	241364T6-003	241364T6-004	检出限
	颜色		棕	棕	灰	灰	
	湿度		潮	潮	湿	湿	
	其他异物		无根系	无根系	无根系	无根系	
	pH 值*	无量纲	7.27	7.22	7.54	7.56	-
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）*	mg/kg	61	13	17	19	-
	总砷*	mg/kg	6.61	7.17	7.30	6.55	-
	镉*	mg/kg	0.14	0.17	0.20	0.14	-
	六价铬*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	-
	铜*	mg/kg	21	27	30	18	-
	铅*	mg/kg	19.2	18.4	20.6	17.0	-
	总汞*	mg/kg	0.029	0.686	0.726	0.308	-
	镍*	mg/kg	20	26	25	23	-

检测结果	四氯化碳*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	氯仿*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	氯甲烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
	二氯甲烷*	mg/kg	7.06×10^{-2}	2.7×10^{-3}	0.121	0.103	1.5×10^{-3}
	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	四氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	三氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
	苯*	mg/kg	ND	8.45×10^{-2}	ND	ND	1.9×10^{-3}
	氯苯*	mg/kg	ND	0.135	1.42×10^{-2}	3.4×10^{-3}	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯苯*	mg/kg	1.8×10^{-3}	0.371	1.18×10^{-2}	3.0×10^{-3}	1.5×10^{-3}
	1,4-二氯苯*	mg/kg	1.8×10^{-3}	0.646	8.73×10^{-2}	2.63×10^{-2}	1.5×10^{-3}

检测结果	三氯苯*	1,2,4-三氯苯*	mg/kg	ND	2.69×10^{-2}	ND	ND	3×10^{-4}
		1,2,3-三氯苯*	mg/kg	ND	4.2×10^{-3}	ND	ND	2×10^{-4}
	乙苯*		mg/kg	ND	1.37×10^{-2}	ND	ND	1.2×10^{-3}
	苯乙烯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
	甲苯*		mg/kg	ND	1.28×10^{-2}	ND	ND	1.3×10^{-3}
	间二甲苯+对二甲苯*		mg/kg	ND	1.69×10^{-2}	ND	ND	1.2×10^{-3}
	邻二甲苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
	硝基苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	2-氯酚*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.06
	苯并(a)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
	蔡*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.09
	3,3'-二氯联苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.1
备注	加“*”的检测因子分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司, 该部分检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司报告编号 GE2408212001B1, CMA 证书号 231012341317; “ND”表示未检出, 检出限见上表及表 3。							

表 2 (续) 土壤检测结果

采样日期	2024.08.22	监测点位	B1	B2	
		经纬度	N:32.088927° E:120.518903°	N:32.089767° E:120.519531°	
		层次	0-0.2m	0-0.2m	
检测结果	样品编号		241364T7-001	241364T8-001	检出限
	颜色		棕	棕	
	湿度		潮	潮	
	其他异物		无根系	无根系	
	pH 值*	无量纲	7.02	7.26	-
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) *	mg/kg	20	94	-
	总砷*	mg/kg	8.91	8.27	-
	镉*	mg/kg	0.22	0.17	-
	六价铬*	mg/kg	ND	ND	-
	铜*	mg/kg	36	35	-
	铅*	mg/kg	50.2	23.1	-
	总汞*	mg/kg	0.234	0.148	-
	镍*	mg/kg	38	60	-

检测结果	四氯化碳*	mg/kg	ND	ND	1.3×10^{-3}
	氯仿*	mg/kg	ND	ND	1.1×10^{-3}
	氯甲烷*	mg/kg	ND	ND	1.0×10^{-3}
	1,1-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	1.0×10^{-3}
	顺-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	1.3×10^{-3}
	反-1,2-二氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	1.4×10^{-3}
	二氯甲烷*	mg/kg	1.18×10^{-2}	0.121	1.5×10^{-3}
	1,2-二氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	1.1×10^{-3}
	1,1,1,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,1,2,2-四氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	1.2×10^{-3}
	四氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	1.4×10^{-3}
	1,1,1-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	1.3×10^{-3}
	1,1,2-三氯乙烷*	mg/kg	ND	ND	1.2×10^{-3}
	三氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	1.2×10^{-3}
	1,2,3-三氯丙烷*	mg/kg	ND	ND	1.2×10^{-3}
	氯乙烯*	mg/kg	ND	ND	1.0×10^{-3}
	苯*	mg/kg	ND	ND	1.9×10^{-3}
	氯苯*	mg/kg	1.6×10^{-3}	1.4×10^{-3}	1.2×10^{-3}
	1,2-二氯苯*	mg/kg	4.3×10^{-3}	7.50×10^{-2}	1.5×10^{-3}
	1,4-二氯苯*	mg/kg	2.50×10^{-2}	6.53×10^{-2}	1.5×10^{-3}

检测结果	三氯苯*	1,2,4-三氯苯*	mg/kg	ND	1.12×10^{-2}	3×10^{-4}
		1,2,3-三氯苯*	mg/kg	ND	3.0×10^{-3}	2×10^{-4}
	乙苯*		mg/kg	ND	ND	1.2×10^{-3}
	苯乙烯*		mg/kg	ND	ND	1.1×10^{-3}
	甲苯*		mg/kg	ND	ND	1.3×10^{-3}
	间二甲苯+对二甲苯*		mg/kg	ND	ND	1.2×10^{-3}
	邻二甲苯*		mg/kg	ND	ND	1.2×10^{-3}
	硝基苯*		mg/kg	ND	ND	0.09
	苯胺*		mg/kg	3×10^{-4}	ND	0.06
	2-氯酚*		mg/kg	ND	ND	0.06
	苯并(a)蒽*		mg/kg	ND	ND	0.1
	苯并(a)芘*		mg/kg	ND	ND	0.1
	苯并(b)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	0.2
	苯并(k)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	0.1
	蒽*		mg/kg	ND	ND	0.1
	二苯并(a,h)蒽*		mg/kg	ND	ND	0.1
	茚并(1,2,3-cd)芘*		mg/kg	ND	ND	0.1
	萘*		mg/kg	ND	ND	0.09
	3,3'-二氯联苯胺*		mg/kg	ND	ND	0.1
备注	加“*”的检测因子分包给江苏格林勒斯检测科技有限公司, 该部分检测结果引用江苏格林勒斯检测科技有限公司报告编号 GE2408212001B1, CMA 证书号 231012341317; “ND”表示未检出, 检出限见上表及表 3。					

表 3 检测依据及相关信息

类别	检测项目	检测依据	检出限	检测仪器	仪器型号	仪器编号
地下水	-	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	-	-	-	-
	-	《地块土壤和地下水中挥发性有机物 采样技术导则》HJ 1019-2019	-	-	-	-
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	-	便携式 pH/ORP 计	GTPH30	HAYQ-123-01
	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温 度计测定法》GB/T 13195-1991 (3.1) 水温计法	-	水温计	WQG-17	HAYQ-136-01
	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部 分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (6.1) 嗅气和尝味法	-	-	-	-
	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》 GB/T 5750.4-2023 (7.1) 直接观察法	-	-	-	-
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ 1075-2019	0.3NTU	便携式浊度计	WZB-171	HAYQ-162-01
	色度	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部 分：感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2023 (4.1) 铂-钴标准比 色法	5 度	-	-	-
	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼 分光光度法》GB/T 7467-1987	0.004mg/L	可见分光 光度计	T6 新悦	HAYQ-112-03
	钙、镁总量 (总硬度)	《水质 钙、镁总量的测定 EDTA 滴 定法》GB/T 7477-1987	5.0mg/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》 GB/T 5750.4-2023 只用：11.1 称量法	4mg/L	分析天平	ATY224R	HAYQ-022-02
				干燥箱	DHG-9030 A	HAYQ-026-01
	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光 度法 (试行)》HJ/T 342-2007	8mg/L	紫外可见 分光光度计	TU-1900	GLLS-JC-420
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定 法》GB/T 11896-1989	10mg/L	-	-	-
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法》HJ 503-2009	0.0003mg/L	可见分光光度 计	T6 新悦	HAYQ-112-02
	阴离子表面 活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚 甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见 分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02

地下水	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	-	-	-
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见 分光光度计	TU-1900	GLLS-JC-264
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见 分光光度计	759S	HAYQ-031-01
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见 分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-03
	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)》 HJ/T 346-2007	0.08mg/L	紫外可见 分光光度计	TU-1900	GLLS-JC-435
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009 异烟酸-吡啶啉 酮分光光度法	0.004mg/L	紫外可见 分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-03
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	离子计	PXS-270	GLLS-JC-053
	碘化物	《地下水水质分析方法 第 56 部分: 碘化物的测定 淀粉分光光度法》 DZ/T 0064.56-2021	0.006mg/L	可见分光 光度计	T6 新悦	HAYQ-112-03
	铁	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.01mg/L	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	Agilent 5100	GLLS-JC-493
	锰	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.004mg/L	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	Agilent 5100	GLLS-JC-493
	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	8×10^{-5} mg/L	电感耦合等离 子体质谱仪	Agilent 7850	GLLS-JC-421
	锌	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.004mg/L	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	Agilent 5100	GLLS-JC-493
	铝	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.009mg/L	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	Agilent 5100	GLLS-JC-493
	钠	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离 子体发射光谱 仪	Agilent 5100	GLLS-JC-493
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L	原子荧光光度 计	AFS 8520	GLLS-JC-415
	砷	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	1.2×10^{-4} mg/L	电感耦合等离 子体质谱仪	Agilent 7850	GLLS-JC-421
	硒	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	4.1×10^{-4} mg/L	电感耦合等离 子体质谱仪	Agilent 7850	GLLS-JC-421
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	5×10^{-5} mg/L	电感耦合等离 子体质谱仪	Agilent 7850	GLLS-JC-421

地下水	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	$9 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	电感耦合等离子体质谱仪	Agilent 7850	GLLS-JC-421
	挥发性有机物	《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	-	吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪	-	GLLS-JC-188
	氯甲烷	《水质 氯甲烷 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》GLLS-3-H037-2023	-	吹扫捕集/气相色谱-质谱联用仪	-	GLLS-JC-188
	半挥发性有机物	《半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法》GLLS-3-H002-2018	-	气相色谱-质谱联用仪	-	GLLS-JC-414
	苯并[a]芘	《水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法》HJ 478-2009	-	液相色谱仪	Agilent 1260	GLLS-JC-495
	3,3'-二氯联苯胺	《半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法》GLLS-3-H002-2018	-	气相色谱-质谱联用仪	-	GLLS-JC-414
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	《水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》HJ 894-2017	0.01mg/L	气相色谱 (GCFID)	GC7890A	GLLS-JC-202
土壤	-	《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004	-	-	-	-
	-	《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》HJ 1019-2019	-	-	-	-
	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018	-	离子计	PXS-270	GLLS-JC-054
	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	0.5mg/kg	火焰原子吸收分光光度计	Agilent 280FS	GLLS-JC-278
	总砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定》GB/T 22105.2-2008	0.01mg/kg	原子荧光光度计	北京海光 AFS-8510	GLLS-JC-181
	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997	0.01mg/kg	石墨炉原子吸收分光光度计	Agilent 240Z	GLLS-JC-510
	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	1mg/kg	火焰原子吸收分光光度计	Agilent 280FS	GLLS-JC-163
	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997	0.1mg/kg	石墨炉原子吸收分光光度计	Agilent 240Z	GLLS-JC-510
	总汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定》GB/T 22105.1-2008	0.002mg/kg	原子荧光分光光度计	AFS-8520	GLLS-JC-415
	镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019	3mg/kg	火焰原子吸收分光光度计	Agilent 280FS	GLLS-JC-163
	挥发性有机物	《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	-	气相色谱-质谱联用仪	-	GLLS-JC-412

土壤	半挥发性有机物	《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	-	气相色谱-质谱联用仪	-	GLLS-JC-219
	苯胺	《半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法》 GLLS-3-H009-2018	-	气相色谱-质谱联用仪	-	GLLS-JC-219
	3,3'-二氯联苯胺	《半挥发性有机物的测定 气相色谱/质谱法》 GLLS-3-H009-2018	-	气相色谱-质谱联用仪	-	GLLS-JC-219
	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	6mg/kg	气相色谱 (GCFID)	GC7890A	GLLS-JC-109

报告结束

