



221012340725

检 测 报 告

TEST REPORT

(2025) 恒安 (综) 字第 (271) 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.

二〇二五年六月

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

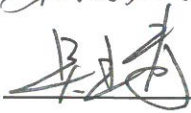
委托单位	江苏隆昌化工有限公司				
通讯地址	如皋市长江镇钱江路1号				
联系人	崔总		联系电话	15706271352	
采样日期	2025.04.17	接样日期	2025.04.17、 2025.04.18	分析日期	2025.04.17~ 2025.05.08
检测目的	受江苏隆昌化工有限公司委托,对其地块土壤、地下水进行检测,为其环境管理提供依据。				
检测内容	地下水:色度、臭和味、浊度、肉眼可见物、pH值、水温、钙镁总量(总硬度)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、总氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、镍、可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、挥发性有机物、多环芳烃、苯胺、硝基苯、2-氯酚、1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,3,5-三氯苯、环氧氯丙烷 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、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)				
检测依据	见表3				
编制:  复核:  审核:  签发:  签发日期: 2025年6月16日 					

表 1 地下水检测结果

采样日期	2025.04.17	监测点位	GW1	GW9	GW11	GW12	检出限
		经纬度	N: 32.090521° E: 120.518662°	N: 32.089639° E: 120.518448°	N: 32.089688° E: 120.519993°	N: 32.090715° E: 120.519728°	
样品编号		2500448D1-001		2500448D9-001		2500448D12-001	
样品状态		无色透明		无色透明		无色透明	
pH 值		无量纲	7.9	7.6	7.7	7.4	-
水温		℃	12.6	12.6	12.6	12.6	-
臭和味		-	无	无	无	无	-
肉眼可见物		-	无	无	无	无	-
浊度		NTU	33	28	29	31	-
色度		度	5L	5L	5L	5L	-
钙、镁总量 (总硬度)		mg/L	188	160	540	642	-
溶解性总固体		mg/L	430	408	661	743	-
硫酸盐		mg/L	12	18	30	19	-
氯化物		mg/L	49	38	85	56	-
挥发酚		mg/L	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	-
高锰酸盐指数		mg/L	3.8	2.9	4.4	7.7	-
氨氮		mg/L	0.984	0.165	1.44	1.39	-
硫化物		mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	-

检测结果						
亚硝酸盐氮	mg/L	0.063	0.014	0.007	0.006	-
硝酸盐氮	mg/L	0.276	0.393	0.531	0.240	-
总氧化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	-
氟化物	mg/L	0.66	0.36	0.39	0.33	-
碘化物	mg/L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	-
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	-
铁	mg/L	1.62	0.57	1.52	1.47	-
锰	mg/L	0.208	0.004L	0.510	1.19	-
锌	mg/L	0.185	4.24×10 ⁻³	1.40×10 ⁻²	3.26×10 ⁻³	-
铝	mg/L	0.45	0.40	0.07L	0.07L	-
钠	mg/L	20.0	18.0	22.1	47.6	-
硒	mg/L	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	-
镍	mg/L	8.28×10 ⁻³	2.15×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³	-
砷	mg/L	9.4×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	2.03×10 ⁻²	2.98×10 ⁻²	-
镉	mg/L	1.5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	-
铜	mg/L	1.36×10 ⁻²	2.73×10 ⁻³	6.0×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	-
铅	mg/L	1.0×10 ⁻²	2×10 ⁻³	1×10 ⁻³	1×10 ⁻³	-
汞	mg/L	4×10 ⁻⁵ L	1.1×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	-
四氯化碳	mg/L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³
三氯甲烷	mg/L	1.4×10 ⁻³ L	2.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³

检测结果		mg/L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L
苯乙烯		mg/L				6×10 ⁻⁴
甲苯		mg/L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³
间二甲苯+对二甲苯		mg/L	2.2×10 ⁻³ L	2.2×10 ⁻³ L	2.6×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³
邻二甲苯		mg/L	1.4×10 ⁻³ L	1.8×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³
硝基苯		mg/L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵
苯胺		mg/L	5.7×10 ⁻⁵ L	5.7×10 ⁻⁵ L	5.7×10 ⁻⁵ L	5.7×10 ⁻⁵
2-氯酚		mg/L	3.5×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³
苯并[a]蒽		mg/L	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵
苯并[a]比		mg/L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶
苯并[b]荧蒽		mg/L	1.0×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶
苯并[k]荧蒽		mg/L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶
蒽		mg/L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶
二苯并[a,h]蒽		mg/L	1.7×10 ⁻⁵	1.07×10 ⁻⁴	2.37×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁶
茚并[1,2,3-cd]比		mg/L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶
苯		mg/L	1.2×10 ⁻⁵ L	5.70×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		mg/L	0.09	0.04	0.06	-
三氯苯*	1,2,4-三氯苯*	mg/L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵
	1,2,3-三氯苯*	mg/L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵
	1,3,5-三氯苯*	mg/L	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴
加“*”的检测因子分包给江苏格林斯检测科技有限公司，该部分检测结果引用江苏格林斯检测科技有限公司报告编号 GE2504172801A1，CMA 证书号 231012341317；		未检出以“检出限+L”表示，检出限见上表及表 3。				
备注						

表 1 (续) 地下水检测结果

采样日期	2025.04.17	监测点位	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	检出限
		经纬度	N: 32.089590° E: 120.518932°	N: 32.089360° E: 120.518862°	N: 32.089262° E: 120.519514°	N: 32.090161° E: 120.519914°	N: 32.089089° E: 120.519857°	
样品编号			2500448D4-001	2500448D5-001	2500448D6-001	2500448D7-001	2500448D8-001	
样品状态			无色透明	无色透明	无色透明	无色透明	无色透明	
检测结果	pH 值	无量纲	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	-
	水温	℃	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	-
	臭和味	-	无	无	无	无	无	-
	肉眼可见物	-	无	无	无	无	无	-
	浊度	NTU	32	34	39	35	37	-
	色度	度	5L	5L	5L	5L	5L	-
	钙、镁总量 (总硬度)	mg/L	168	201	397	638	163	-
	溶解性总固体	mg/L	380	419	549	704	357	-
	硫酸盐	mg/L	18	14	11	20	14	-
	氯化物	mg/L	54	46	85	16	36	-
	挥发酚	mg/L	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	-
高锰酸盐指数	mg/L	5.0	3.6	6.6	9.3	3.3	-	
氨氮	mg/L	1.35	0.445	1.46	1.40	0.107	-	
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	-	

检测结果								
亚硝酸盐氮	mg/L	0.101	0.109	0.109	0.109	0.005	0.008	-
硝酸盐氮	mg/L	0.326	0.427	0.427	0.304	0.224	0.257	-
总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	-
氟化物	mg/L	0.52	0.42	0.42	0.36	0.34	0.32	-
碘化物	mg/L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	-
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	-
铁	mg/L	1.67	0.27	0.27	1.66	1.66	0.12	-
锰	mg/L	0.158	0.087	0.087	0.408	0.965	0.004L	-
锌	mg/L	6.67×10 ⁻²	7.66×10 ⁻²	7.66×10 ⁻²	1.64×10 ⁻²	1.65×10 ⁻³	2.08×10 ⁻²	-
铝	mg/L	0.45	0.22	0.22	0.45	0.07L	0.11	-
钠	mg/L	16.8	16.4	16.4	39.2	13.7	14.7	-
硒	mg/L	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	-
镍	mg/L	7.41×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³	2.76×10 ⁻³	3.85×10 ⁻³	2.70×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	-
砷	mg/L	6.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	2.25×10 ⁻²	1.8×10 ⁻³	-
镉	mg/L	2.0×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	-
铜	mg/L	1.15×10 ⁻²	1.37×10 ⁻³	1.37×10 ⁻³	1.82×10 ⁻³	4.2×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁻⁴	-
铅	mg/L	1.5×10 ⁻²	3×10 ⁻³	3×10 ⁻³	2×10 ⁻³	1×10 ⁻³	2×10 ⁻³	-
汞	mg/L	4×10 ⁻⁵ L	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	-
四氯化碳	mg/L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³
三氯甲烷	mg/L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³

检测 结果									
1,1-二氯乙烷	mg/L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³
1,2-二氯乙烷	mg/L	1.4×10 ⁻³ L	2.80×10 ⁻²	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³
1,1-二氯乙烯	mg/L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³
顺-1,2-二氯乙烯	mg/L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³
反-1,2-二氯乙烯	mg/L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³
二氯甲烷	mg/L	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³
1,2-二氯丙烷	mg/L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³
四氯乙烯	mg/L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³
三氯乙烯	mg/L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³
1,2,3-三氯丙烷	mg/L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³
氯乙烯	mg/L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³ L	1.5×10 ⁻³
苯	mg/L	2.5×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³ L	9.09×10 ⁻²	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³
氯苯	mg/L	1.67×10 ⁻²	1×10 ⁻³ L	0.145	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³ L	1×10 ⁻³
1,2-二氯苯	mg/L	2.96×10 ⁻²	8×10 ⁻⁴ L	3.05×10 ⁻²	8×10 ⁻⁴ L	9×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴
1,4-二氯苯	mg/L	0.226	8×10 ⁻⁴ L	0.114	8×10 ⁻⁴ L	4.4×10 ⁻³	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴
乙苯	mg/L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴

检 测 结 果									
苯乙烯	mg/L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴
甲苯	mg/L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³
间二甲苯+对二甲苯	mg/L	2.2×10 ⁻³ L	2.2×10 ⁻³ L	2.2×10 ⁻³ L	2.2×10 ⁻³ L	2.2×10 ⁻³ L	2.2×10 ⁻³ L	2.2×10 ⁻³ L	2.2×10 ⁻³
邻二甲苯	mg/L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³ L	1.4×10 ⁻³
硝基苯	mg/L	2.0×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵
苯胺	mg/L	5.7×10 ⁻⁵ L	3.4×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁵ L	5.7×10 ⁻⁵ L	5.7×10 ⁻⁵ L	5.7×10 ⁻⁵ L	5.7×10 ⁻⁵
2-氯酚	mg/L	3.0×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³
苯并[a]蒽	mg/L	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵ L	1.2×10 ⁻⁵
苯并[a]芘	mg/L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶
苯并[b]荧蒽	mg/L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶
苯并[k]荧蒽	mg/L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶ L	4×10 ⁻⁶
蒽	mg/L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶
二苯并[a,h]蒽	mg/L	3.9×10 ⁻⁵	5.2×10 ⁻⁵	3.13×10 ⁻⁴	4.7×10 ⁻⁵	3.03×10 ⁻⁴	3.03×10 ⁻⁴	3.03×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁶
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶ L	5×10 ⁻⁶
蔡	mg/L	9.6×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵ L	5.56×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁵ L	5.57×10 ⁻⁴	5.57×10 ⁻⁴	5.57×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁵
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.39	1.16	0.50	0.01L	0.03	0.03	0.03	-
三氯苯*	1,2,4-三氯苯*	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵
	1,2,3-三氯苯*	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵ L	8×10 ⁻⁵
	1,3,5-三氯苯*	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴ L	1.1×10 ⁻⁴
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 GE2504172801A1，CMA 证书号 231012341317；									
备 注	未检出以“检出限+L”表示，检出限见上表及表 3。								

表 1 (续) 地下水检测结果

采样日期	2025.04.17	监测点位	GW3	GW2	检出限
		经纬度	N: 32.089970° E: 120.518388° 2500448D3-001 2500448D3-002	N: 32.090495° E: 120.519523° 2500448D2-001 2500448D2-002	
样品编号			无色透明	无色透明	
样品状态					
检测结果	pH 值	无量纲	7.5	7.2	-
	水温	℃	12.6	12.6	-
	臭和味	-	无	无	-
	肉眼可见物	-	无	无	-
	浊度	NTU	30	36	-
	色度	度	5L	5L	-
	钙、镁总量 (总硬度)	mg/L	150	157	-
	溶解性总固体	mg/L	313	326	-
	硫酸盐	mg/L	14	16	-
	氯化物	mg/L	38	38	-
	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	-
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	-
高锰酸盐指数	mg/L	3.8	2.8	-	

检 测 结 果				
氨氮	mg/L	0.354	0.112	-
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	-
亚硝酸盐氮	mg/L	0.018	0.006	-
硝酸盐氮	mg/L	0.189	0.380	-
总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	-
氟化物	mg/L	0.46	0.47	-
碘化物	mg/L	0.006L	0.006L	-
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	-
铁	mg/L	0.85	0.13	-
锰	mg/L	0.011	0.004L	-
锌	mg/L	6.72×10 ⁻²	1.26×10 ⁻²	-
铝	mg/L	0.46	0.07L	-
钠	mg/L	17.8	16.0	-
硒	mg/L	4×10 ⁻⁴ L	4×10 ⁻⁴ L	-
镍	mg/L	2.47×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	-
砷	mg/L	2.0×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	-
镉	mg/L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	-
铜	mg/L	3.06×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	-
铅	mg/L	3×10 ⁻³	1×10 ⁻³ L	-

检测结果					
汞	mg/L	$4 \times 10^{-5} \text{L}$	$4 \times 10^{-5} \text{L}$	$4 \times 10^{-5} \text{L}$	-
四氯化碳	mg/L	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	1.5×10^{-3}
氯仿	mg/L	4.3×10^{-3}		$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	1.4×10^{-3}
1,1-二氯乙烷	mg/L	$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$	1.2×10^{-3}
1,2-二氯乙烷	mg/L	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	1.4×10^{-3}
1,1-二氯乙烯	mg/L	$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$	1.2×10^{-3}
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/L	$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$	1.2×10^{-3}
反式-1,2-二氯乙烯	mg/L	$1.1 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.1 \times 10^{-3} \text{L}$	1.1×10^{-3}
二氯甲烷	mg/L	$1.0 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.0 \times 10^{-3} \text{L}$	1.0×10^{-3}
1,2-二氯丙烷	mg/L	$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$	1.2×10^{-3}
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/L	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	1.5×10^{-3}
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/L	$1.1 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.1 \times 10^{-3} \text{L}$	1.1×10^{-3}
四氯乙烯	mg/L	$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$	1.2×10^{-3}
1,1,1-三氯乙烷	mg/L	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	1.4×10^{-3}
1,1,2-三氯乙烷	mg/L	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	1.5×10^{-3}
三氯乙烯	mg/L	$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$	1.2×10^{-3}
1,2,3-三氯丙烷	mg/L	$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$	1.2×10^{-3}
氯乙烯	mg/L	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	1.5×10^{-3}
苯	mg/L	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$		$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	1.4×10^{-3}

检 测 结 果					
氯 苯	mg/L	$1.0 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.0 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.0 \times 10^{-3} \text{L}$	1.0×10^{-3}
1,2-二氯苯	mg/L	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	8×10^{-4}
1,4-二氯苯	mg/L	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	8×10^{-4}
乙 苯	mg/L	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	8×10^{-4}
苯乙烯	mg/L	$6 \times 10^{-4} \text{L}$	$6 \times 10^{-4} \text{L}$	$6 \times 10^{-4} \text{L}$	6×10^{-4}
甲 苯	mg/L	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	1.4×10^{-3}
间, 对-二甲苯	mg/L	$2.2 \times 10^{-3} \text{L}$	$2.2 \times 10^{-3} \text{L}$	$2.2 \times 10^{-3} \text{L}$	2.2×10^{-3}
邻-二甲苯	mg/L	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	1.4×10^{-3}
氯丁二烯	mg/L	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	1.5×10^{-3}
2,2-二氯丙烷	mg/L	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	1.5×10^{-3}
溴氯甲烷	mg/L	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	1.4×10^{-3}
1,1-二氯丙烯	mg/L	$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.2 \times 10^{-3} \text{L}$	1.2×10^{-3}
环氧氯丙烷	mg/L	$5.0 \times 10^{-3} \text{L}$	$5.0 \times 10^{-3} \text{L}$	$5.0 \times 10^{-3} \text{L}$	5.0×10^{-3}
二溴甲烷	mg/L	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.5 \times 10^{-3} \text{L}$	1.5×10^{-3}
一溴二氯甲烷	mg/L	4.8×10^{-3}	4.8×10^{-3}	3.9×10^{-3}	1.3×10^{-3}
顺式-1,3-二氯丙烯	mg/L	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	1.4×10^{-3}
反式-1,3-二氯丙烯	mg/L	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	1.4×10^{-3}
1,3-二氯丙烷	mg/L	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	$1.4 \times 10^{-3} \text{L}$	1.4×10^{-3}
二溴氯甲烷	mg/L	6.4×10^{-3}	6.4×10^{-3}	5.6×10^{-3}	1.2×10^{-3}

检 测 结 果				
1,2-二溴乙烷	mg/L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³
溴仿	mg/L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴
异丙苯	mg/L	7×10 ⁻⁴ L	7×10 ⁻⁴ L	7×10 ⁻⁴
溴苯	mg/L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴
正丙苯	mg/L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴
2-氯甲苯	mg/L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³
1,3,5-三甲基苯	mg/L	7×10 ⁻⁴ L	7×10 ⁻⁴ L	7×10 ⁻⁴
4-氯甲苯	mg/L	9×10 ⁻⁴ L	9×10 ⁻⁴ L	9×10 ⁻⁴
叔丁基苯	mg/L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³
1,2,4-三甲基苯	mg/L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴
仲丁基苯	mg/L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³
1,3-二氯苯	mg/L	9.6×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³
4-异丙基甲苯	mg/L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴
正丁基苯	mg/L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³
1,2-二溴-3-氯丙烷	mg/L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³
六氯丁二烯	mg/L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴ L	6×10 ⁻⁴
硝基苯	mg/L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵
苯胺	mg/L	5.7×10 ⁻⁵ L	5.7×10 ⁻⁵ L	5.7×10 ⁻⁵
2-氯酚	mg/L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³ L	1.1×10 ⁻³

检 测 结 果	苯并[a]蒽	mg/L	$1.2 \times 10^{-5} \text{L}$	$1.2 \times 10^{-5} \text{L}$	1.2×10^{-5}
	苯并[a]芘	mg/L	$4 \times 10^{-6} \text{L}$	$4 \times 10^{-6} \text{L}$	4×10^{-6}
	苯并[b]荧蒽	mg/L	$4 \times 10^{-6} \text{L}$	4.2×10^{-5}	4×10^{-6}
	苯并[k]荧蒽	mg/L	$4 \times 10^{-6} \text{L}$	$4 \times 10^{-6} \text{L}$	4×10^{-6}
	蒽	mg/L	$5 \times 10^{-6} \text{L}$	$5 \times 10^{-6} \text{L}$	5×10^{-6}
	二苯并[a,h]蒽	mg/L	3.7×10^{-5}	1.04×10^{-4}	3×10^{-6}
	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/L	$5 \times 10^{-6} \text{L}$	$5 \times 10^{-6} \text{L}$	5×10^{-6}
	萘	mg/L	$1.2 \times 10^{-5} \text{L}$	$1.2 \times 10^{-5} \text{L}$	1.2×10^{-5}
	可萃取性石油烃 ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$)	mg/L	0.01L	0.03	-
	三氯苯* 1,2,4-三氯苯* 1,2,3-三氯苯* 1,3,5-三氯苯*	mg/L	$8 \times 10^{-5} \text{L}$	$8 \times 10^{-5} \text{L}$	8×10^{-5}
		mg/L	$8 \times 10^{-5} \text{L}$	$8 \times 10^{-5} \text{L}$	8×10^{-5}
		mg/L	$1.1 \times 10^{-4} \text{L}$	$1.1 \times 10^{-4} \text{L}$	1.1×10^{-4}
	以下空白				
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 GE2504172801A1，CMA 证书号 231012341317； 2500448D2-002 是 2500448D2-001 的现场平行样；2500448D3-002 是 2500448D3-001 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

采样日期	2025.04.17	监测点位	AT1	BT1	BT2	CT1	CT2	DT1	DT2	检出限
		经纬度	N:32.089034° E:120.518940°	N:32.089516° E:120.519399°	N:32.089589° E:120.518493°	N:32.090223° E:120.519296°	N:32.089986° E:120.518401°	N:32.090258° E:120.519600°	N:32.060215° E:120.519423°	
		层次	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
样品编号		2500448T1-001 2500448T1-002	2500448T2-001	2500448T3-001	2500448T4-001	2500448T5-001	2500448T6-001	2500448T7-001		
颜色		黄棕	黄棕	黄棕	黄棕	黄棕	黄棕	黄棕	黄棕	
湿度		干	干	干	干	干	干	干	干	
其他异物		少量根系	少量根系	少量根系	少量根系	少量根系	少量根系	少量根系	少量根系	
pH 值		无量纲	8.38	8.27	8.24	8.27	8.25	8.32	8.31	-
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		mg/kg	22	32	60	16	39	35	54	-
六价铬		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-
总砷		mg/kg	2.18	2.68	2.05	2.10	1.79	2.34	2.28	-
镉		mg/kg	0.16	0.21	0.11	0.15	0.11	0.25	0.14	-
铜		mg/kg	6	10	5	3	5	11	6	-
铅		mg/kg	21.8	37.9	18.4	17.5	18.6	41.6	24.5	-
总汞		mg/kg	0.011	0.020	0.010	0.012	0.011	0.021	0.013	-
镍		mg/kg	38	41	40	28	33	30	34	-
1,2-二氯丙烷		mg/kg	ND	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	ND	1.2×10 ⁻³

检测结果

检测结果										
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	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	ND	ND	1.3×10^{-3}
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	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	ND	ND	1.2×10^{-3}
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.1×10^{-3}
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.0×10^{-3}
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10^{-3}
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	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	ND	ND	1.3×10^{-3}
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.4×10^{-3}
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.9×10^{-3}
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10^{-3}
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.5×10^{-3}

检 测 结 果											备 注
乙 苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯 乙 烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
甲 苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
三氯苯	1,2,4-三氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	1,2,3-三氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
1,3-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.1	0.1	
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
蔡	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2500448T1-002 是 2500448T1-001 的现场平行样; “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-123-03
					TS-100	HAYQ-123-04
	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 只用：3.1 水温计法	-	水温计	-	HAYQ-136-03 HAYQ-136-04
	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 只用：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 只用：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-162-03 HAYQ-162-04
	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 只用：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/T5750.4-2023 只用：11.1 称量法	4mg/L	分析天平	ATY224R	HAYQ-022-02
				干燥箱	DHG-9030A	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	2mg/L	可见分光 光度计	T6 新悦	HAYQ-112-03
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定 法》GB/T 11896-1989	2mg/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

地下水	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
	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	759S	HAYQ-031-01
	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 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	0.004mg/L	离子色谱仪	CIC-100	HAYQ-045-01
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009 只用：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	酸度计 (pH 计)	PHS-25	HAYQ-034-01
	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	0.02mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	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	Optima8000	HAYQ-113-01
	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	NexLON 1000	HAYQ-146-01
	锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	6.7×10^{-4} mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	NexLON 1000	HAYQ-146-01
	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	0.07mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	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	0.12mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	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	HAYQ-071-02
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L	原子荧光光度计	AFS-8520	HAYQ-071-02
	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/L	原子荧光光度计	AFS-8520	HAYQ-071-02

地下水	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	$5 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	电感耦合等离子体质谱仪	NexLON 1000	HAYQ-146-01
	铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 只用: 3.4.16.5 石墨炉原子吸收法	0.001mg/L	石墨炉火焰一体机	PinAAcle 900T	HAYQ-145-01
	镍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	$6 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	电感耦合等离子体质谱仪	NexLON 1000	HAYQ-146-01
	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	-	气相质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE	HAYQ-087-01
	环氧氯丙烷	《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	$5.0 \times 10^{-3} \text{mg/L}$	气相质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE	HAYQ-087-01
	环氧氯丙烷	《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	$5 \times 10^{-3} \text{mg/L}$	气相质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE	HAYQ-087-01
	多环芳烃	《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 只用: 液液萃取紫外检测器法	-	液相色谱仪	SPD-20A	HAYQ-178-01
	硝基苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 716-2014	-	气相质谱联用仪	ISQ7000	HAYQ-087-02
	苯胺	《水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 822-2017	-	气相质谱联用仪	ISQ7000	HAYQ-087-02
	2-氯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》HJ 676-2013	-	气相色谱仪	8860 (G2790A)	HAYQ-074-02
	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	气相色谱仪	GC-2030	HAYQ-157-01
	1,2,4-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011	$8 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	气相色谱仪	Agilent 7890B	GLLS-JC-110
	1,2,3-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011	$8 \times 10^{-5} \text{mg/L}$	气相色谱仪	Agilent 7890B	GLLS-JC-110
	1,3,5-三氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 621-2011	$1.1 \times 10^{-4} \text{mg/L}$	气相色谱仪	Agilent 7890B	GLLS-JC-110
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	-	酸度计 (PH 计)	S220	HAYQ-034-02
	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	原子吸收分光光度计	TAS-990F	HAYQ-029-01
	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	AFS-8520	HAYQ-071-02
	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	石墨炉火焰一体机	PinAAcle 900T	HAYQ-145-01

土壤	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 只用: 土壤电热板消解法	1mg/kg	原子吸收 分光光度计	TAS-990F	HAYQ-029-02
	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	石墨炉火焰 一体机	PinAAcle 900T	HAYQ-145-01
	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 光度计	AFS-8520	HAYQ-071-02
	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 只用: 土壤电热板消解法	3mg/kg	原子吸收 分光光度计	TAS-990F	HAYQ-029-02
	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	-	气相质谱联 用仪	GCMS-QP 2010SE	HAYQ-087-03
	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	-	气相质谱联 用仪	ISQ7000	HAYQ-087-02
	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	气相色谱仪	GC-2030	HAYQ-157-01

报告结束

检 测 报 告

TEST REPORT

(2025) 恒安 (水) 字第 (478) 号



检测类别:	委托检测
项目名称:	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.
二〇二五年六月

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	2025.04.17	接样日期	2025.04.17、 2025.04.18	分析日期	2025.04.17~ 2025.05.07
检测目的	受江苏隆昌化工有限公司委托，对其地块地下水进行检测，为其环境管理提供依据。				
检测内容	地下水：氯甲烷、3,3-二氯联苯胺				
检测依据	见表 2				
编制：  复核：  审核：  签发：   签发日期 2025年 6月 16日					

表 1 地下水检测结果

采样日期	2025.04.17	监测点位	GW1	GW9	GW11	GW12	GW3
		经纬度					
检测结果	样品编号		N: 32.090521° E: 120.518662°	N: 32.089639° E: 120.518448°	N: 32.089688° E: 120.519993°	N: 32.090715° E: 120.519728°	N: 32.089970° E: 120.518388°
	样品状态		2500448D1-001	2500448D9-001	2500448D11-001	2500448D12-001	2500448D3-001 2500448D3-002
	氯甲烷	mg/L	无色透明	无色透明	无色透明	无色透明	无色透明
	3,3-二氯联苯胺*	mg/L	1.3×10 ⁻⁴ L	1.3×10 ⁻⁴ L	1.3×10 ⁻⁴ L	1.3×10 ⁻⁴ L	1.3×10 ⁻⁴ L
以下空白							
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 GE2504172801A1!; 2500448D3-002 是 2500448D3-001 的现场平行样; 未检出以“检出限+L”表示, 检出限见表 2。							



表 1（续） 地下水检测结果

采样日期	2025.04.17	监测点位	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW2
		经纬度	N: 32.089590° E: 120.518932°	N: 32.089360° E: 120.518862°	N: 32.089262° E: 120.519514°	N: 32.090161° E: 120.519914°	N: 32.089089° E: 120.519857°	N: 32.090495° E: 120.519523°
检测 结果	样品编号		2500448D4-001	2500448D5-001	2500448D6-001	2500448D7-001	2500448D8-001	2500448D2-001 2500448D2-002
	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
	氯甲烷	mg/L	1.3×10 ⁻⁴ L	1.3×10 ⁻⁴ L	1.3×10 ⁻⁴ L	1.3×10 ⁻⁴ L	1.3×10 ⁻⁴ L	1.3×10 ⁻⁴ L
	3,3-二氯联苯胺*	mg/L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L	1.0×10 ⁻² L
以下空白								
备 注								
备 注	加“*”的检测因子分包给江苏格林斯检测科技有限公司，该部分检测结果引用江苏格林斯检测科技有限公司报告编号 GE2504172801A1!;							
	2500448D2-002 是 2500448D2-001 的现场平行样;							
	未检出以“检出限+L”表示，检出限见表 2。							



表 2 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	-	-	-	-
	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	-	气相质谱联用仪	GCMS-QP 2010SE	HAYQ-087-01
	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	$1.0 \times 10^{-2} \text{mg/L}$	气相色谱-质谱联用仪	Agilent 6890N	GLLS-JC-184

报告结束

检 测 报 告

TEST REPORT

(2025) 恒安 (水) 字第 (502) 号

副本

检测类别:	委托检测
项目名称:	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.

二〇二五年六月

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	2025.04.17	接样日期	2025.04.17、 2025.04.18	分析日期	2025.04.17~ 2025.05.16
检测目的	受江苏隆昌化工有限公司委托，对其地块地下水进行检测，为其环境管理提供依据。				
检测内容	地下水：3,4-二氯硝基苯、2,4-二氯苯乙酮、2,5-二氯硝基苯、邻硝基对氯苯胺				
检测依据	-				
编制：  复核：  审核：  签发：  恒安检测技术有限公司 检测业务专用章 签发日期 2025 年 6 月 16 日					

表 1 地下水检测结果

采样日期	2025.04.17	监测点位	GW1	GW9	GW11	GW12	GW3
		经纬度	N: 32.090521° E: 120.518662°	N: 32.089639° E: 120.518448°	N: 32.089688° E: 120.519993°	N: 32.090715° E: 120.519728°	N: 32.089970° E: 120.518388°
检测结果	样品编号		2500448D1-001	2500448D9-001	2500448D11-001	2500448D12-001	2500448D3-001 2500448D3-002
	样品状态		无色透明	无色透明	无色透明	无色透明	无色透明
	3,4-二氯硝基苯*	-	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出
	2,4-二氯苯乙酮*	-	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出
	2,5-二氯硝基苯*	-	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出
备注	邻硝基对氯苯胺*	-	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出
	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 GE2504172801A1(定性); 2500448D3-002 是 2500448D3-001 的现场平行样。						



表 1（续） 地下水检测结果

采样日期	2025.04.17	监测点位	GW4	GW5	GW6	GW7	GW8	GW2
		经纬度	N: 32.089590° E: 120.518932°	N: 32.089360° E: 120.518862°	N: 32.089262° E: 120.519514°	N: 32.090161° E: 120.519914°	N: 32.089089° E: 120.519857°	N: 32.090495° E: 120.519523°
检 测 结 果	样品编号		2500448D4-001	2500448D5-001	2500448D6-001	2500448D7-001	2500448D8-001	2500448D2-001 2500448D2-002
	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
	3,4-二氯硝基苯*	-	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出
	2,4-二氯苯乙酮*	-	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出
	2,5-二氯硝基苯*	-	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出
备 注	邻硝基对氯苯胺*	-	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出	定性未检出
	加“*”的检测因子分包给江苏格林斯检测科技有限公司，该部分检测结果引用江苏格林斯检测科技有限公司报告编号 GE2504172801A1(定性); 2500448D2-002 是 2500448D2-001 的现场平行样。							

报告结束

