



211012342292

检测报告

报告编号: BPT2025397 (HJCY)

正本

检测类别

委托检测

委托单位

江苏海兴化工有限公司

受检单位

江苏海兴化工有限公司

报告日期

2025年05月19日

江苏标普检测科技有限公司

JIANGSU B&P TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.



声 明

1. 本报告未盖“江苏标普检测科技有限公司检验检测专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字均无效；
3. 本报告发生任何涂改、增删均无效；
4. 本报告检测结果仅对首测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 未经本公司批准，不得部分复制报告内容；
7. 对本报告如有异议，应于收到报告之日起十五日内，由原经办人持有效证件向本公司提出申诉，逾期视为认可检测结果。
8. 无 CMA 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，不具有设备证明作用。

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

邮 编：226001

总 机：0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 1 页 共 14 页

受检单位名称	江苏海兴化工有限公司		
受检单位地址	盐城市大丰区大丰港经济区石化产业园		
联系人	牛玉昆	联系方式	17696740426
采样日期	2025.04.16	检测日期	2025.04.16-2025.05.07
检测目的	/		
检测内容	见检测结果表。		
检测依据	见附表 1		
备注	“*”“▲”为分包项目，“*”该项目我公司未取得相应资质认定许可技术能力，检测结果摘自分包报告：SEP/NJ/E/E25420501，承担分包单位：江苏实朴检测服务有限公司（资质认定证书编号：231020340892）。		
	编制人		
	审核人		
	签发人		
	签发日期	2025 年 05 月 19 日	

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 2 页 共 14 页

土壤检测结果

检测项目	单位	AT1 (397TR00101)	BT1 (397TR00201)	CT1 (397TR00301)	DT1 (397TR00401)
▲pH 值	无量纲	8.28	8.14	8.15	8.36
*氨氮	mg/kg	0.71	0.46	0.55	0.44
*氟化物	mg/kg	537	552	576	552
▲砷	mg/kg	5.66	5.89	5.58	6.07
*镉	mg/kg	0.04	0.02	0.05	0.03
▲六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND
▲铜	mg/kg	11	11	12	12
▲铅	mg/kg	13.9	14.0	16.1	15.1
▲汞	mg/kg	0.020	0.016	0.016	0.020
▲镍	mg/kg	44	48	56	47
▲锌	mg/kg	45	46	47	52
*铝(以 Al ₂ O ₃ 计)	%	6.07	5.23	5.04	5.29
*钴	mg/kg	4.51	4.47	4.79	4.12
*钼	mg/kg	0.19	0.20	0.19	0.22
*甲基叔丁基醚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
*半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
	萘	mg/kg	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND
	蒾	mg/kg	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND
	茚并(1,2,3,-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 3 页 共 14 页

检测项目	单位	AT1 (397TR00101)	BT1 (397TR00201)	CT1 (397TR00301)	DT1 (397TR00401)
*挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND
	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND
	苯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
	苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		mg/kg	23	39	28
*石油烃 (C ₆ -C ₉)		mg/kg	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

邮 编：226001

总 机：0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 4 页 共 14 页

检测项目	单位	ET1 (397TR00501)	FT1 (397TR00601)	GT1 (397TR00701)	HT1 (397TR00801)
▲pH 值	无量纲	8.27	8.11	8.19	8.04
*氨氮	mg/kg	0.50	0.37	0.58	0.65
*氟化物	mg/kg	539	551	519	578
▲砷	mg/kg	5.51	5.57	5.51	5.98
*镉	mg/kg	0.04	0.03	0.04	0.03
▲六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND
▲铜	mg/kg	12	12	11	12
▲铅	mg/kg	15.2	16.1	15.6	15.7
▲汞	mg/kg	0.021	0.020	0.022	0.027
▲镍	mg/kg	52	53	50	48
▲锌	mg/kg	59	50	49	53
*铝 (Al ₂ O ₃ 计)	%	6.27	5.07	5.50	6.74
*钴	mg/kg	4.52	4.37	4.69	4.61
*钼	mg/kg	0.23	0.23	0.18	0.20
*甲基叔丁基醚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
*半挥发性有机物	苯胺	mg/kg	ND	ND	ND
	2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
	萘	mg/kg	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND
	蒎	mg/kg	ND	ND	ND
	苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND
	茚并(1,2,3,-cd)芘	mg/kg	ND	ND	ND
	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。					

——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 5 页 共 14 页

检测项目	单位	ET1 (397TR00501)	FT1 (397TR00601)	GT1 (397TR00701)	HT1 (397TR00801)
*挥发性有机物	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND
	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND
	反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND
	苯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
	邻-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
	苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)		mg/kg	28	14	19
*石油烃 (C ₆ -C ₉)		mg/kg	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房（二）B 栋四楼

邮 编：226001

总 机：0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 6 页 共 14 页

地下水检测结果

检测项目	单位	AS1 (397DS00101)	BS1 (397DS00201)	CS1 (397DS00301)	DS1 (397DS00401)
色度	度	20	25	25	25
臭和味	-	无	无	无	无
浊度	NTU	9.1	9.0	9.0	9.1
肉眼可见物	-	无	无	无	无
pH 值	无量纲	7.5	7.6	7.5	7.6
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	467	406	515	439
溶解性总固体	mg/L	1.52×10 ³	1.58×10 ³	1.49×10 ³	1.43×10 ³
硫酸盐	mg/L	340	306	282	287
氯化物	mg/L	141	85	107	54
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	ND	ND	ND	ND
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
耗氧量 (COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	7.52	8.07	6.97	5.72
氨 (以 N 计)	mg/L	1.06	0.977	1.03	1.33
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
钠	mg/L	526	573	632	615
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.030	0.061	0.043	0.064
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.24	1.32	1.22	1.42
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	1.14	0.75	1.12	1.18
汞	μg/L	0.53	0.32	0.35	0.27
砷	μg/L	0.7	0.7	0.6	0.6
备注: “ND”表示未检出, 即检测结果低于检出限。					

——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 7 页 共 14 页

检测项目	单位	AS1 (397DS00101)	BS1 (397DS00201)	CS1 (397DS00301)	DS1 (397DS00401)
硒	μg/L	ND	ND	0.4	ND
镉	μg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND
*铝	μg/L	490	406	408	439
*钴	μg/L	1.51	1.91	1.73	2.07
*镍	μg/L	3.40	3.76	5.57	4.27
*钼	μg/L	3.22	3.90	3.48	4.90
*环氧氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND
*1,2,3-三氯丙烷	μg/L	ND	ND	ND	ND
*三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND
*四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND
*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.05	0.05	0.03	0.06
*石油烃 (C ₆ -C ₉)	mg/L	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。					

——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 8 页 共 14 页

检测项目	单位	ES1 (397DS00501)	FS1 (397DS00601)	GS1 (397DS00701)	HS1 (397DS00801)
色度	度	20	20	20	20
臭和味	-	无	无	无	无
浊度	NTU	9.2	9.2	9.1	9.2
肉眼可见物	-	无	无	无	无
pH 值	无量纲	7.5	7.4	7.4	7.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	370	522	430	335
溶解性总固体	mg/L	1.34×10 ³	1.30×10 ³	1.36×10 ³	1.58×10 ³
硫酸盐	mg/L	202	193	221	264
氯化物	mg/L	172	137	108	156
铁	mg/L	ND	ND	ND	ND
锰	mg/L	ND	ND	ND	ND
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND
锌	mg/L	ND	ND	ND	ND
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND
耗氧量 (COD _{Mn} 法,以 O ₂ 计)	mg/L	8.48	5.31	7.58	7.13
氨 (以 N 计)	mg/L	1.06	1.12	1.15	1.07
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
钠	mg/L	463	490	483	490
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.078	0.026	0.028	0.080
硝酸盐(以 N 计)	mg/L	1.43	1.32	1.44	1.34
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	0.91	1.02	0.98	0.64
汞	μg/L	0.61	0.57	0.73	0.75
砷	μg/L	1.1	1.2	1.1	1.0
备注: “ND”表示未检出, 即检测结果低于检出限。					

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房 (二) B 栋四楼

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 9 页 共 14 页

检测项目	单位	ES1 (397DS00501)	FS1 (397DS00601)	GS1 (397DS00701)	HS1 (397DS00801)
硒	µg/L	ND	ND	ND	ND
镉	µg/L	ND	ND	ND	ND
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND
铅	µg/L	ND	ND	ND	ND
苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/L	ND	ND	ND	ND
*铝	µg/L	2310	2040	767	809
*钴	µg/L	6.63	6.31	2.87	3.12
*镍	µg/L	13.2	11.8	5.39	5.55
*钼	µg/L	5.44	4.26	5.06	4.86
*环氧氯丙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
*1,2,3-三氯丙烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
*三氯甲烷	µg/L	ND	ND	ND	ND
*四氯化碳	µg/L	ND	ND	ND	ND
*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.05	0.04	0.05	0.06
*石油烃 (C ₆ -C ₉)	mg/L	ND	ND	ND	0.04
备注：“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。					

——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 10 页 共 14 页

附表 1: 检测依据、检测仪器及方法检出限

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称、型号及编号
地下水			
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-	多参数水质测量仪 SX751 型/BPT-04-GD-0210
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-175/BPT-04-GD-0081
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/BPT-04-GD-0161
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	1mg/L	-
亚硝酸盐 (以 N 计)	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 UV-1900i/BPT-04-GD-0011
硝酸盐 (以 N 计)	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007	0.08mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1900i/BPT-04-GD-0011
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 PXSJ-227L/BPT-04-GD-0122
铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L	原子吸收光度计 AA6880F/BPT-04-GD-0030
锰		0.01mg/L	
铜		0.05mg/L	
锌		0.05mg/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	紫外可见分光光度计 UV-1900i/BPT-04-GD-0011
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 GB/T 5750.4-2023 13.1 亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L	可见分光光度计 T6 新悦/BPT-04-GD-0161
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 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L	-
氨 (以 N 计)	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 UV-1900i/BPT-04-GD-0011
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	可见分光光度计 T6 新悦/BPT-04-GD-0161
钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01mg/L	原子吸收光度计 AA6880F/BPT-04-GD-0030
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 GB/T 5750.5-2023 4.1 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1900i/BPT-04-GD-0011

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房 (二) B 栋四楼

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 11 页 共 14 页

续表 1: 检测依据、检测仪器及方法检出限

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称、型号及编号
地下水			
汞	水质 汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04µg/L	原子荧光光度计 PF3/BPT-04-GD-0029
砷		0.3µg/L	
硒		0.4µg/L	
镉	《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)	0.5µg/L	原子吸收光度计 AA6880F/BPT-04-GD-0030
铅		1µg/L	
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/T5750.4-2023	-	-
臭和味		-	-
肉眼可见物		-	-
总硬度(以 CaCO ₃ 计)		1mg/L	-
溶解性总固体		-	电子天平 GL224-1SCN/BPT-04-GD-0009
六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L	可见分光光度计 T6 新悦/BPT-04-GD-0161
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2µg/L	气相色谱仪 GC-2014C/BPT-04-GD-0027
甲苯		2µg/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	1.4µg/L	P&T GC-MS 7890B /5977B SEP-NJ-J099
*四氯化碳		1.5µg/L	
*1, 2, 3-三氯丙烷		0.5µg/L	
*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 7890B/SEP-NJ-J127
*石油烃(C ₆ -C ₉)	水质 挥发性石油烃(C ₆ -C ₉)的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893-2017	0.01mg/L	P&T GC-FID XYZ-7890B/SEP-NJ-J067
*钴	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.03µg/L	ICPMS 7900/SEP-NJ-J072
*铝		1.15µg/L	
*镍		0.06µg/L	
*钼		0.06µg/L	

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房(二) B 栋四楼

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 12 页 共 14 页

续表 1: 检测依据、检测仪器及方法检出限

检测项目	检测依据	检出限	检测仪器名称、型号及编号
土壤			
△pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	-	pH 计 FE28/SEP-NJ-J019
△砷	土壤和沉积物 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg	原子荧光光度计 AFS-8220/SEP-NJ-J063 BAF-2000/SEP-NJ-J225
△汞		0.002mg/kg	
*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	原子吸收光谱仪 280FS/280Z AA/SEP-NJ-J040
△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	原子吸收光谱仪 280FS AA/SEP-NJ-J176
△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	原子吸收光谱仪 280FS AA/SEP-NJ-J176
△铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.1mg/kg	原子吸收光谱仪 280Z AA/SEP-NJ-J096
△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	原子吸收光谱仪 280FS AA/SEP-NJ-J176
*锌	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	原子吸收光谱仪 280FS AA/SEP-NJ-J176
*铝(以 Al ₂ O ₃ 计)	土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018	0.03%	电感耦合等离子体发射光谱仪 5800/SEP-NJ-J395
*钴	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	0.04mg/kg	ICPMS 7900/SEP-NJ-J072
*甲基叔丁基醚	土壤和沉积物 挥发性有机物的检测 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 Q/JSSEP 0004S-2018-2	0.05mg/kg	P&TGC-MS 7890B/5977B/SEP-NJ-J099
*氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	63mg/kg	离子计 PXSJ-216/SEP-NJ-J008
*氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ 634-2012	0.10mg/kg	紫外可见分光光度计 TU-1810/SEP-NJ-J373
*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 7890B/SEP-NJ-J127
*石油烃 (C ₆ -C ₉)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₆ -C ₉) 的测定 吹扫捕集气相色谱法 HJ 1020-2019	0.04mg/kg	P&T GC-FID XYZ-7890B/SEP-NJ-J067
*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	见附表 4	GC-MS 7890B/5977B/SEP-NJ-J100
*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 Q/JSSEP 0014S-2023	0.5mg/kg	GC-MS 7890B/5977B/SEP-NJ-J100
*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	见附表 3	P&TGC-MS 7890B/5977B/SEP-NJ-J099

——以下空白——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房 (二) B 栋四楼

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 13 页 共 14 页

附表 2：样品信息

样品类别	监测点位	样品状态（颜色、气味、性状）
地下水	AS1	微黄、无味、微浊
	BS1	微黄、无味、微浊
	CS1	微黄、无味、微浊
	DS1	微黄、无味、微浊
	ES1	微黄、无味、微浊
	FS1	微黄、无味、微浊
	GS1	微黄、无味、微浊
	HS1	微黄、无味、微浊

样品类别	监测点位	采样深度（m）	样品状态
土壤	AT1	0.2	黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系
	BT1	0.2	黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系
	CT1	0.2	黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系
	DT1	0.2	黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系
	ET1	0.2	黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系
	FT1	0.2	黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系
	GT1	0.2	黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系
	HT1	0.2	黑色、轻壤土、潮、团粒、少植物根系

——以下空白——

检测报告

报告编号 BPT2025397 (HJCY)

第 14 页 共 14 页

附表 3: 土壤挥发性有机物的检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
氯甲烷	mg/kg	0.0010	甲苯	mg/kg	0.0013
氯乙烯	mg/kg	0.0010	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	0.0012
1,1-二氯乙烯	mg/kg	0.0010	四氯乙烯	mg/kg	0.0014
二氯甲烷	mg/kg	0.0015	氯苯	mg/kg	0.0012
反式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0014	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012
1,1-二氯乙烷	mg/kg	0.0012	乙苯	mg/kg	0.0012
顺式-1,2-二氯乙烯	mg/kg	0.0013	间,对-二甲苯	mg/kg	0.0012
氯仿	mg/kg	0.0011	邻-二甲苯	mg/kg	0.0012
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	0.0013	苯乙烯	mg/kg	0.0011
四氯化碳	mg/kg	0.0013	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	0.0012
苯	mg/kg	0.0019	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.0012
1,2-二氯乙烷	mg/kg	0.0013	1,4-二氯苯	mg/kg	0.0015
三氯乙烯	mg/kg	0.0012	1,2-二氯苯	mg/kg	0.0015
1,2-二氯丙烷	mg/kg	0.0011	——	——	——

附表 4: 土壤半挥发性有机物的检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
硝基苯	mg/kg	0.09	苯并[k]荧蒽	mg/kg	0.1
苯胺	mg/kg	0.1	蒽	mg/kg	0.1
2-氯苯酚	mg/kg	0.06	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	0.1
苯并[a]蒽	mg/kg	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	0.1
苯并[a]芘	mg/kg	0.1	萘	mg/kg	0.09
苯并[b]荧蒽	mg/kg	0.2	——	——	——

——报告结束——

江苏标普检测科技有限公司

地 址: 江苏省南通市南通经济技术开发区驰行路 123 号智锐达园区厂房 (二) B 栋四楼

邮 编: 226001

总 机: 0513-85595588