CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 11 页共 14 页

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式 PH/ORP/电导率测量仪 SX731 TTE20250873
	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（UV） UV-7504 TTE20171231
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25mg/L	电子天平 BT125D TTE20140496
	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	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231
	可吸附有机卤素（AOX）	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	AOCl：0.015mg/L、AOF：5×10^{-3}mg/L、AOBr：9×10^{-3}mg/L	离子色谱仪（IC） CIC-D120+ TTE202510501
	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） GC-2010Plus TTE20150792
	萘	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	0.000005mg/L	高效液相色谱仪（HPLC） LC-20A TTE20151461
	䓛		0.000012mg/L	
	蒽		0.000004mg/L	
	荧蒽		0.000005mg/L	
	苯并(a)芘		0.000004mg/L	
	苯并(g,h,i)苝		0.000005mg/L	
	苯并(k)荧蒽		0.000004mg/L	
	二苯并(a,h)蒽		0.000003mg/L	
	苯并(b)荧蒽		0.000004mg/L	
	苯并(a)蒽		0.000012mg/L	
	茚并(1,2,3-cd)芘		0.000005mg/L	
	总有机碳##1	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1mg/L	总有机碳分析仪 TOC-L CPH TTE20202740

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 12 页共 14 页

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计（UV） T6 新世纪（五联） TTE20232668
	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	0.0004mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） GC680-SQ8 TTE20160512
	甲苯		0.0003mg/L	
	乙苯		0.0003mg/L	
	苯乙烯		0.0002mg/L	
	对,间二甲苯		0.0005mg/L	
	邻二甲苯		0.0002mg/L	
	氯苯		0.0002mg/L	
	1,2-二氯苯		0.0004mg/L	
	1,4-二氯苯		0.0004mg/L	
	三氯甲烷		0.0004mg/L	
	四氯化碳		0.0004mg/L	
	二氯甲烷		0.0005mg/L	
	1,1-二氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,2-二氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,1,1-三氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,1,2-三氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.0003mg/L	
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.0004mg/L	
	1,2-二氯丙烷		0.0004mg/L	
	1,2,3-三氯丙烷		0.0002mg/L	
	氯乙烯		0.0005mg/L	
	1,1-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.0004mg/L	
	反式-1,2-二氯乙烯		0.0003mg/L	
	三氯乙烯		0.0004mg/L	
	四氯乙烯		0.0002mg/L	
	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 HX.HHC-035	0.0005mg/L	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 13 页共 14 页

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法) HJ 503-2009	0.0003mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231
	氟离子（氟化物）	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	0.006mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20141360
	氯离子（氯化物）		0.007mg/L	离子色谱仪（IC） CIC-D120+ TTE202510501
	硫酸根（硫酸盐）		0.018mg/L	
	硝酸根（以 N 计）		0.004mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 TTE20141360
	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 195-2023	0.02mg/L	气相分子吸收光谱仪 AJ-3700 TTE20203002
	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	0.00008mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20171538
	1,2,4-三氯苯		0.00008mg/L	
	1,3,5-三氯苯		0.00011mg/L	
	易释放氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) HJ 484-2009	0.004mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-7504 TTE20171231
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20224263
	汞		0.00004mg/L	
	砷		0.0003mg/L	
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU	浊度计 TN100 TTE20250880
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20141125

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 14 页共 14 页

续上表

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018	0.01mg/L	紫外可见分光光度计（UV）T6 新世纪（五联）TTE20232669
	硝基苯	水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013	0.00017mg/L	气相色谱仪（GC）GC-2010Plus TTE20171538
	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（UV）T6 新世纪（五联）TTE20232669
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002mg/L	离子色谱仪（IC）ICS-1100 TTE20141360
	甲基叔丁基醚	水质 苯甲醚和甲基叔丁基醚的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 1363-2024	0.0003mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS）GC680-SQ8 TTE20160512
	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017	0.000057mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS）7890B-5977B TTE20173193
	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	0.0011mg/L	气相色谱仪（GC）GC-2010Plus TTE20150792
	2,4,6-三氯酚		0.0012mg/L	
	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.00mg/L	滴定管 25ml EDD52JL25001
	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（UV）UV-7504 TTE20171231
备注："##1"表示该项目不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司，且在其资质范围内，CMA 证书编号为 221020340516。				

报告结束

CTI 华测检测

检 测 报 告

报告编号 A2240829481105C-10 第 1 页共 5 页

委托单位 江苏新海石化有限公司

受检单位 江苏新海石化有限公司

受检单位地址 江苏省连云港市柘汪临港产业区

样品类型 水质（地下水）

检测类别 委托检测

淮 安 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

No.198175EFEE

CTI 华测检测

报 告 说 明

报告编号 A2240829481105C-10 第 2 页共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
14. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R”（上标格式）号标识的均为租用或借用设备，未标识的为自有设备。

淮安市华测检测技术有限公司
联系地址：江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号
邮政编码：223005
报告质量投诉电话：15380665222

采样人员：李稳、张晓　　签　　发：李莉莉

编　　制：蒋发慧　　签发人姓名：李莉莉

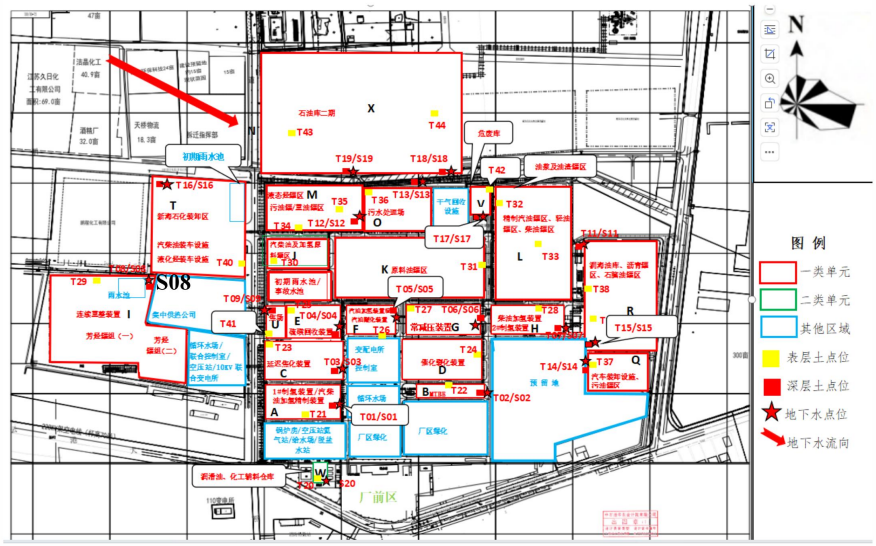
审　　核：姜梦竹　　签 发 日 期：2026/07/02

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-10 第 3 页共 5 页

附：检测布点图



说明：☆水质（地下水）采样点

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-10 第 4 页共 5 页

表 1：

样品信息：				
样品类型	水质（地下水）			
检测日期	2026-05-30~2026-06-02			
采样点位信息：				
点位名称	采样日期	样品状态	经纬度	
S08	2026-05-30	无明显异味、微黄色、微浑浊、无浮油	E:119.259968° N:35.097451°	
检测结果：				
检测项目		结果	单位	
		S08		
总磷		0.56	mg/L	
烷基汞	乙基汞	0.000020L	mg/L	
	甲基汞	0.000010L	mg/L	
肉眼可见物		有泥沙	/	
色度		<5	度	
样品编号：				
检测项目		S08		
总磷		HAS43017293		
烷基汞	乙基汞	HAS43017286		
	甲基汞	HAS43017286		
肉眼可见物		HAS43017267		
色度		HAS43017266		

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-10 第 5 页共 5 页

表 2：

检测方法及检出限、仪器设备：				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质（地下水）	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计（UV）T6 新世纪（五联）TTE20232668
	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	甲基汞：0.000010mg/L 乙基汞：0.000020mg/L	气相色谱仪（GC）GC-2010Plus TTE20171538
	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 (4.1 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2023	5 度	/
	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	/	

报告结束

CTI 华测检测

CMA
231012341257

检 测 报 告

报告编号 A2240829481105C-11 第 1 页共 14 页

委托单位 江苏新海石化有限公司

受检单位 江苏新海石化有限公司

受检单位地址 江苏省连云港市柘汪临港产业区

样品类型 水质（地下水）

检测类别 委托检测

淮安市华测检测技术有限公司

No.198175EFEE