CTI 华测检测

CMA
231012341257

检 测 报 告

报告编号 A2240829481105C-9 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

CTI 华测检测

报 告 说 明

报告编号 A2240829481105C-9 第 2 页共 14 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

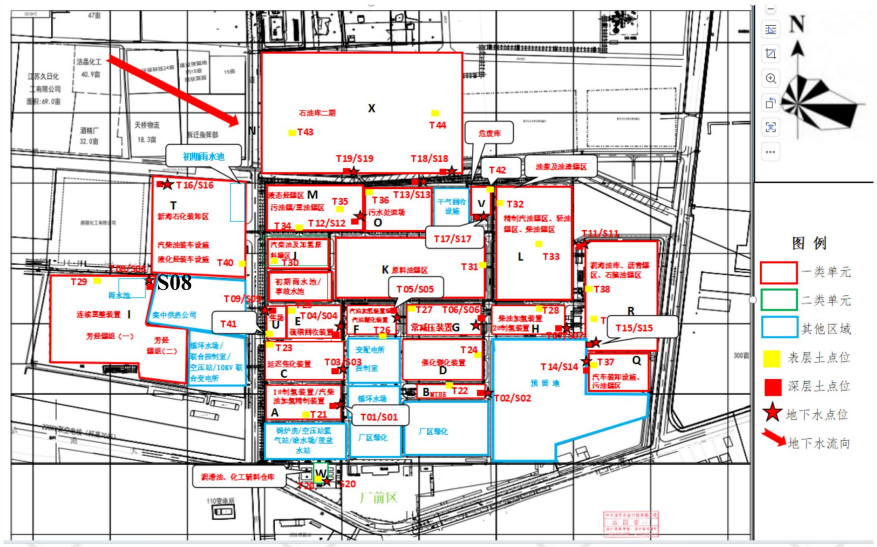
审　　核：姜梦竹　　签 发 日 期：2026/07/02

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 3 页共 14 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-9 第 4 页共 14 页

表 1：

样品信息：			
样品类型	水质（地下水）		
检测日期	2026-05-30~2026-06-10		
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	
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0003L	mg/L
1,1,1-三氯乙烷	0.0004L	mg/L
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0004L	mg/L
1,1,2-三氯乙烷	0.0004L	mg/L
1,1-二氯乙烯	0.0004L	mg/L
1,1-二氯乙烷	0.0004L	mg/L
1,2,3-三氯丙烷	0.0002L	mg/L
1,2,3-三氯苯	0.00008L	mg/L
1,2,4-三氯苯	0.00008L	mg/L
1,2-二氯丙烷	0.0004L	mg/L
1,2-二氯乙烷	0.0004L	mg/L
1,2-二氯苯	0.0004L	mg/L
1,3,5-三氯苯	0.00011L	mg/L
1,4-二氯苯	0.0004L	mg/L
2,4,6-三氯酚	0.0012L	mg/L
2-氯酚	0.0011L	mg/L
pH 值	7.2（18.4℃）	无量纲
菌	0.000005L	mg/L
三氯乙烯	0.0004L	mg/L
三氯甲烷	0.0004L	mg/L
乙苯	0.0003L	mg/L
乙醇	1L	mg/L
二氯甲烷	0.0005L	mg/L
二苯并(a,h)蒽	0.000003L	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 5 页共 14 页

续上表

检测结果：

检测项目	结果	单位
	S08	
亚硝酸盐氮	0.015	mg/L
全盐量	594	mg/L
六价铬	0.004L	mg/L
反式-1,2-二氯乙烯	0.0003L	mg/L
可吸附有机卤素（AOX）	0.148	mg/L
可滤残渣（溶解性固体）	1.16×10^{3}	mg/L
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	0.14	mg/L
四氯乙烯	0.0002L	mg/L
四氯化碳	0.0004L	mg/L
对,间二甲苯	0.0005L	mg/L
总有机碳	3.8	mg/L
总氮	0.60	mg/L
挥发酚	0.0003L	mg/L
易释放氰化物	0.004L	mg/L
氟离子（氟化物）	0.720	mg/L
氨氮	0.06	mg/L
氯乙烯	0.0005L	mg/L
氯甲烷	0.0005L	mg/L
氯离子（氯化物）	41.2	mg/L
氯苯	0.0002L	mg/L
汞	0.00004L	mg/L
浊度	73	NTU
甲基叔丁基醚	0.0003L	mg/L
甲苯	0.0003L	mg/L
甲醇	0.2L	mg/L
石油类	0.01	mg/L
砷	1.1×10^{-3}	mg/L
硒	0.0004L	mg/L
硝基苯	0.00017L	mg/L
硝酸根（以 N 计）	0.176	mg/L
硫化物	0.003L	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	41.1	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 6 页共 14 页

续上表

检测结果：

检测项目	结果	单位
	S08	
碘化物	0.002L	mg/L
苯	0.0004L	mg/L
苯乙烯	0.0002L	mg/L
苯并(a)芘	0.000004L	mg/L
苯并(a)蒽	0.000012L	mg/L
苯并(b)荧蒽	0.000004L	mg/L
苯并(g,h,i)苝	0.000005L	mg/L
苯并(k)荧蒽	0.000004L	mg/L
苯胺	0.000057L	mg/L
茚并(1,2,3-cd)芘	0.000005L	mg/L
荧蒽	0.000005L	mg/L
萘	0.000012L	mg/L
蒽	0.000004L	mg/L
邻二甲苯	0.0002L	mg/L
钒	0.01L	mg/L
钙和镁总量（总硬度）	390	mg/L
钠	92.6	mg/L
钼	0.02L	mg/L
铁	0.15	mg/L
铅	0.001L	mg/L
铜	0.015	mg/L
铝	0.12	mg/L
铬	0.03L	mg/L
锌	0.205	mg/L
锰	0.229	mg/L
镁	23.3	mg/L
镉	0.0001L	mg/L
镍	0.02L	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0004L	mg/L
高锰酸盐指数	2.5	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 7 页共 14 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S08
1,1,1,2-四氯乙烷	HAS43017285
1,1,1-三氯乙烷	HAS43017285
1,1,2,2-四氯乙烷	HAS43017285
1,1,2-三氯乙烷	HAS43017285
1,1-二氯乙烯	HAS43017285
1,1-二氯乙烷	HAS43017285
1,2,3-三氯丙烷	HAS43017285
1,2,3-三氯苯	HAS43017281
1,2,4-三氯苯	HAS43017281
1,2-二氯丙烷	HAS43017285
1,2-二氯乙烷	HAS43017285
1,2-二氯苯	HAS43017285
1,3,5-三氯苯	HAS43017281
1,4-二氯苯	HAS43017285
2,4,6-三氯酚	HAS43017283
2-氯酚	HAS43017283
pH 值	HAS43017290
萘	HAS43017284
三氯乙烯	HAS43017285
三氯甲烷	HAS43017285
乙苯	HAS43017285
乙醇	HAS43017291
二氯甲烷	HAS43017285
二苯并(a,h)蒽	HAS43017284
亚硝酸盐氮	HAS43017277
全盐量	HAS43017271
六价铬	HAS43017273
反式-1,2-二氯乙烯	HAS43017285
可吸附有机卤素（AOX）	HAS43017287
可滤残渣（溶解性固体）	HAS43017268
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	HAS43017292
四氯乙烯	HAS43017285

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 8 页共 14 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S08
四氯化碳	HAS43017285
对,间二甲苯	HAS43017285
总有机碳	HAS43017296
总氮	HAS43017269
挥发酚	HAS43017270
易释放氰化物	HAS43017265
氟离子（氟化物）	HAS43017275
氨氮	HAS43017269
氯乙烯	HAS43017285
氯甲烷	HAS43017285
氯离子（氯化物）	HAS43017275
氯苯	HAS43017285
汞	HAS43017279
浊度	HAS43017294
甲基叔丁基醚	HAS43017285
甲苯	HAS43017285
甲醇	HAS43017291
石油类	HAS43017289
砷	HAS43017279
硒	HAS43017279
硝基苯	HAS43017282
硝酸根（以 N 计）	HAS43017275
硫化物	HAS43017274
硫酸根（硫酸盐）	HAS43017275
碘化物	HAS43017297
苯	HAS43017285
苯乙烯	HAS43017285
苯并(a)芘	HAS43017284
苯并(a)蒽	HAS43017284
苯并(b)荧蒽	HAS43017284
苯并(g,h,i)苝	HAS43017284
苯并(k)荧蒽	HAS43017284
苯胺	HAS43017295

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 9 页共 14 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S08
茚并(1,2,3-cd)芘	HAS43017284
荧蒽	HAS43017284
萘	HAS43017284
蒽	HAS43017284
邻二甲苯	HAS43017285
钒	HAS43017278
钙和镁总量（总硬度）	HAS43017272
钠	HAS43017278
钼	HAS43017278
铁	HAS43017288
铅	HAS43017278
铜	HAS43017278
铝	HAS43017278
铬	HAS43017278
锌	HAS43017278
锰	HAS43017288
镁	HAS43017278
镉	HAS43017278
镍	HAS43017278
阴离子表面活性剂	HAS43017276
顺式-1,2-二氯乙烯	HAS43017285
高锰酸盐指数	HAS43017269
备注：pH 值、浊度为现场检测。	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-9 第 10 页共 14 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）	可滤残渣（溶解性固体）	《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）(第三篇 第一章 七（二） 103-105℃烘干的可滤残渣)	/	电子天平 BT125D TTE20140496
	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）(第三篇 第四章 七（四） 石墨炉原子吸收法)	0.0001mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	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）(第三篇 第四章 十六（五） 石墨炉原子吸收法)	0.001mg/L	
	乙醇	水和废水中 乙醇的测定 顶空进样气相色谱法 HX.HHC-016	1mg/L	气相色谱仪（GC） GC-2010Plus TTE20141125
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法 HJ 1445-2026	0.4mg/L	全自动高锰酸盐指数分析仪 APA-500 TTE20221765
	钠	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.12mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 7300DV TTE20160249
	镁		0.003mg/L	
	铝		0.07mg/L	
	锌		0.004mg/L	
	镍		0.02mg/L	
	钒		0.01mg/L	
	铬		0.03mg/L	
	铁		0.02mg/L	
	锰		0.004mg/L	
	铜		0.006mg/L	
	钼		0.02mg/L	