CTI 华测检测

CMA
231012341257

检 测 报 告

报告编号 A2240829481292C-13 第 1 页共 15 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）

报告用途 自检

淮安市华测检测技术有限公司

No.198176D44D

CTI 华测检测

报 告 说 明

报告编号 A2240829481292C-13 第 2 页共 15 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：18505174857

采样人员：韩洪杰、蔺起超　　签　　发：李莉莉

编　　制：蔺小梅　　签发人姓名：李莉莉

审　　核：　　签 发 日 期：2026/10/30

CTI 华测检测

检 测 结 果

附：检测布点图

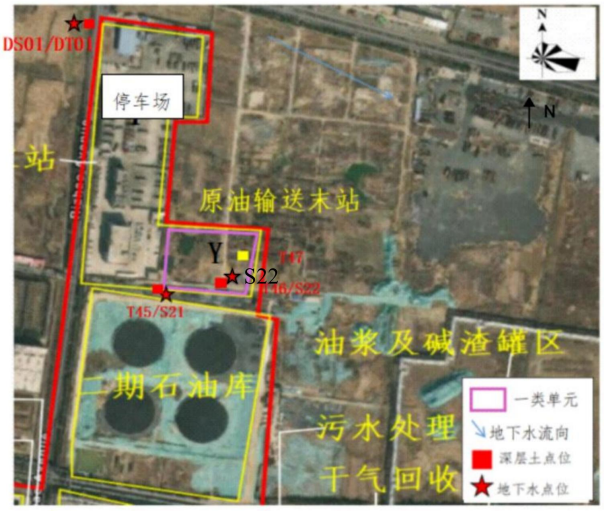


图1 监测点位图（原油输送末站）

说明：☆水质（地下水）采样点

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 4 页共 15 页

表 1：

样品信息：			
样品类型	水质（地下水）		
检测日期	2026-10-19~2026-10-27		
采样点位信息：			
点位名称	采样日期	样品状态	经纬度
S22	2026-10-19	无味、微黄色、浑浊、无浮油	E:119.267099° N:35.102751°

检测结果：			
检测项目		结果	单位
		S22	
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
1,2-二氯丙烷		0.0004L	mg/L
1,2-二氯乙烷		0.0004L	mg/L
1,2-二氯苯		0.0004L	mg/L
1,3-二氯苯		0.0003L	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		6.7（20.8℃）	无量纲
萘		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
二甲苯	对,间二甲苯	0.0005L	mg/L
	邻二甲苯	0.0002L	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 5 页共 15 页

续上表

检测结果：

检测项目	结果	单位
	S22	
二苯并(a,h)蒽	0.000003L	mg/L
亚硝酸盐氮	7×10^{-3}	mg/L
全盐量	919	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）	0.056	mg/L
可滤残渣（溶解性固体）	977	mg/L
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	0.08	mg/L
四氯乙烯	0.0002L	mg/L
四氯化碳	0.0004L	mg/L
总有机碳	2.5	mg/L
总氮	5.75	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）	0.427	mg/L
氨氮	0.02L	mg/L
氯乙烯	0.0005L	mg/L
氯甲烷	0.0005L	mg/L
氯离子（氯化物）	69.3	mg/L
氯苯	0.0002L	mg/L
汞	0.00004L	mg/L
浊度	215	NTU
甲基叔丁基醚	9×10^{-4}	mg/L
甲苯	0.0003L	mg/L
甲醇	0.2L	mg/L
石油类	0.03	mg/L
砷	0.0003L	mg/L
硒	0.0004L	mg/L
硝基苯	0.00017L	mg/L
硝酸根（以 N 计）	4.77	mg/L
硫化物	0.003L	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	219	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 6 页共 15 页

续上表

检测结果：		
检测项目	结果	单位
	S22	
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
钒	0.01L	mg/L
钙和镁总量（总硬度）	497	mg/L
钠	83.9	mg/L
钼	0.02L	mg/L
铁	0.02L	mg/L
铅	0.001L	mg/L
铜	8×10^{-3}	mg/L
铝	0.07L	mg/L
铬	0.03L	mg/L
锌	0.037	mg/L
锰	0.053	mg/L
镁	40.3	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	1.0	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 7 页共 15 页

续上表

样品编号：		
检测项目		S22
1,1,1,2-四氯乙烷		HAS70907680
1,1,1-三氯乙烷		HAS70907680
1,1,2,2-四氯乙烷		HAS70907680
1,1,2-三氯乙烷		HAS70907680
1,1-二氯乙烯		HAS70907680
1,1-二氯乙烷		HAS70907680
1,2,3-三氯丙烷		HAS70907680
1,2-二氯丙烷		HAS70907680
1,2-二氯乙烷		HAS70907680
1,2-二氯苯		HAS70907680
1,3-二氯苯		HAS70907680
1,4-二氯苯		HAS70907680
2,4,6-三氯酚		HAS70907678
2-氯酚		HAS70907678
pH 值		HAS70907684
萘		HAS70907679
三氯乙烯		HAS70907680
三氯甲烷		HAS70907680
乙苯		HAS70907680
乙醇		HAS70907685
二氯甲烷		HAS70907680
二甲苯	对,间二甲苯	HAS70907680
	邻二甲苯	HAS70907680
二苯并(a,h)蒽		HAS70907679
亚硝酸盐氮		HAS70907674
全盐量		HAS70907668
六价铬		HAS70907670
反式-1,2-二氯乙烯		HAS70907680
可吸附有机卤素（AOX）		HAS70907682
可滤残渣（溶解性固体）		HAS70907665
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）		HAS70907686
四氯乙烯		HAS70907680

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 8 页共 15 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S22
四氯化碳	HAS70907680
总有机碳	HAS70907690
总氮	HAS70907666
挥发酚	HAS70907667
易释放氰化物	HAS70907662
氟离子（氟化物）	HAS70907672
氨氮	HAS70907666
氯乙烯	HAS70907680
氯甲烷	HAS70907680
氯离子（氯化物）	HAS70907672
氯苯	HAS70907680
汞	HAS70907676
浊度	HAS70907688
甲基叔丁基醚	HAS70907680
甲苯	HAS70907680
甲醇	HAS70907685
石油类	HAS70907683
砷	HAS70907676
硒	HAS70907676
硝基苯	HAS70907677
硝酸根（以 N 计）	HAS70907672
硫化物	HAS70907671
硫酸根（硫酸盐）	HAS70907672
碘化物	HAS70907691
苯	HAS70907680
苯乙烯	HAS70907680
苯并(a)芘	HAS70907679
苯并(a)蒽	HAS70907679
苯并(b)荧蒽	HAS70907679
苯并(g,h,i)苝	HAS70907679
苯并(k)荧蒽	HAS70907679
苯胺	HAS70907689
茚并(1,2,3-cd)芘	HAS70907679

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 9 页共 15 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S22
荧蒽	HAS70907679
萘	HAS70907679
蒽	HAS70907679
钒	HAS70907675
钙和镁总量（总硬度）	HAS70907669
钠	HAS70907675
钼	HAS70907675
铁	HAS70907675
铅	HAS70907675
铜	HAS70907675
铝	HAS70907675
铬	HAS70907675
锌	HAS70907675
锰	HAS70907675
镁	HAS70907675
镉	HAS70907675
镍	HAS70907675
阴离子表面活性剂	HAS70907673
顺式-1,2-二氯乙烯	HAS70907680
高锰酸盐指数	HAS70907666
备注： 1.pH 值、浊度为现场检测。	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 10 页共 15 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	