CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 11 页共 15 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 | / | PH/溶解氧仪 SX825 TTE20213595 |
| | 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 | 有机氟：$5\times10^{-3}$mg/L、有机氯：0.015 mg/L、有机溴：$9\times10^{-3}$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 |
| | 萘 | | 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 | |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 12 页共 15 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 |
| | 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 | |
| | 二甲苯 | | 对,间二甲苯：0.0005mg/L | |
| | | | 邻二甲苯：0.0002mg/L | |
| | 苯乙烯 | | 0.0002mg/L | |
| | 氯苯 | | 0.0002mg/L | |
| | 1,2-二氯苯 | | 0.0004mg/L | |
| | 1,3-二氯苯 | | 0.0003mg/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 | |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 13 页共 15 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） | 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 | 气相色谱质谱联用仪（GCMS） GC680-SQ8 TTE20160512 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 | |
| | 硫酸根（硫酸盐） | | 0.018mg/L | |
| | 硝酸根（以 N 计） | | 0.004mg/L | |
| | 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 |
| | 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 TTE20250881 |
| | 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 A2240829481292C-13 第 14 页共 15 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）CIC-D120+ TTE202510501 |
| | 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）GCMS 5977-8860 TTE202612934 |
| | 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）7890B TTE20141361 |
| | 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 |

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-13 第 15 页共 15 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） | 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：<br>1."##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 A2240829481292C-14 第 1 页共 9 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



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： | 张晓、周幸庭、韩洪杰、蔺起超、张曙、郑凡、臧千乐 | 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 |

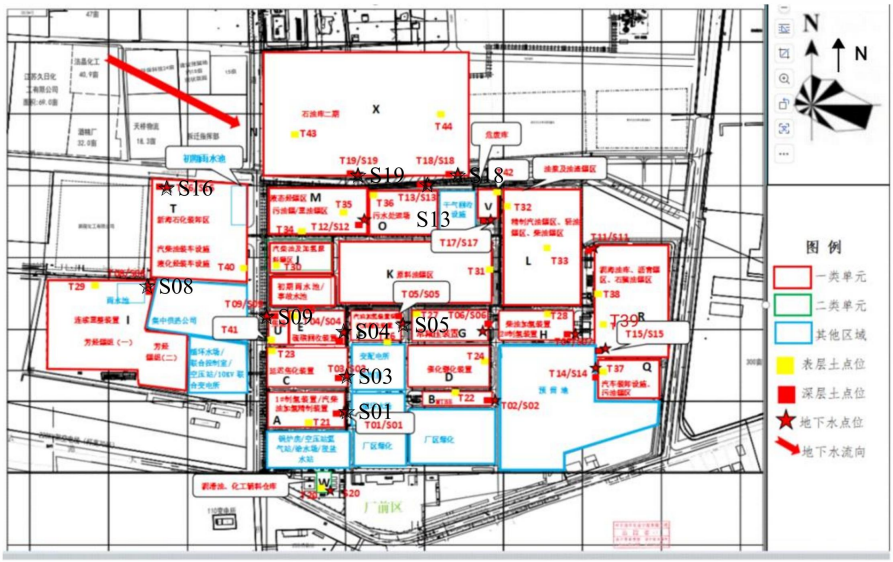
CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-14 第 3 页共 9 页

**附：检测布点图**

**附图 1：**




说明：☆水质（地下水）采样点

CTI 华测检测

# 检 测 结 果



**附：检测布点图**

**附图 2：**

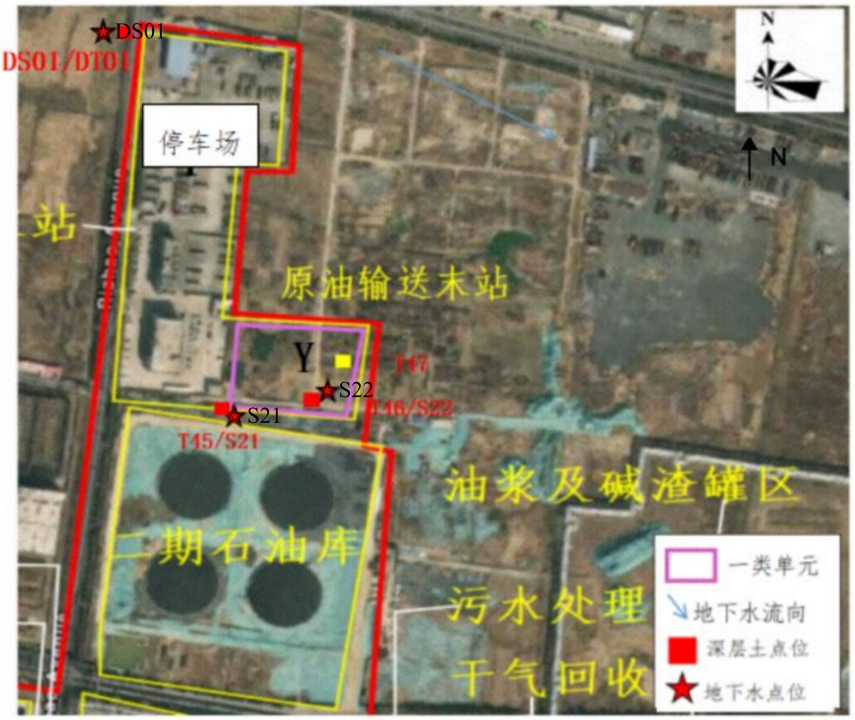



**图1 监测点位图（原油输送末站）**

说明：☆水质（地下水）采样点

CTI 华测检测

# 检 测 结 果

报告编号 A2240829481292C-14 第 5 页共 9 页

**表 1：**

| **样品信息：** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 水质（地下水） | | | | | |
| 检测日期 | 2026-09-19~2026-09-21 | | | | | |
| **采样点位信息：** | | | | | | |
| 点位名称 | 采样日期 | 样品状态 | 经纬度 | | | |
| DS01 | 2026-09-19 | 无明显异味、微黄色、微浑浊、无浮油 | E:119.265803° N:35.104098° | | | |
| S01 | 2026-09-20 | 无明显异味、微黄色、微浑浊、无浮油 | E:119.265241° N:35.094053° | | | |
| S03 | 2026-09-20 | 无明显异味、微黄色、微浑浊、无浮油 | E:119.265317° N:35.094813° | | | |
| S04 | 2026-09-20 | 无味、无色、微浑浊、无浮油 | E:119.265308° N:35.095442° | | | |
| **检测结果：** | | | | | | |
| 检测项目 | | 结果 | | | | 单位 |
| | | DS01 | S01 | S03 | S04 | |
| 总磷 | | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 0.07 | mg/L |
| 烷基汞 | 乙基汞 | 0.000020L | 0.000020L | 0.000020L | 0.000020L | mg/L |
| | 甲基汞 | 0.000010L | 0.000010L | 0.000010L | 0.000010L | mg/L |
| 肉眼可见物 | | 无 | 无 | 无 | 无 | / |
| 色度 | | <5 | <5 | <5 | <5 | 度 |

| **样品编号：** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 检测项目 | | DS01 | S01 | S03 | S04 |
| 总磷 | | HAS70907027 | HAS70907057 | HAS70907117 | HAS70907147 |
| 烷基汞 | 乙基汞 | HAS70907021 | HAS70907051 | HAS70907111 | HAS70907141 |
| | 甲基汞 | HAS70907021 | HAS70907051 | HAS70907111 | HAS70907141 |
| 肉眼可见物 | | HAS70907003 | HAS70907034 | HAS70907094 | HAS70907124 |
| 色度 | | HAS70907002 | HAS70907033 | HAS70907093 | HAS70907123 |