

检测结果

报告编号 A2210456127101C01

第 4 页共 12 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人员	采样方式	样品状态
水质 (地下水)	详见下表	张晓、徐志敏	瞬时	详见下表

检测结果:

水质 (地下水)

检测项目	结果	单位
	DS01	
	HA053027DS01	
	微黄、无味、微浑浊	
pH 值	7.1	无量纲
色度	5	度
臭和味	无	无量纲
浑浊度	4	NTU
肉眼可见物	无	无量纲
总硬度	265	mg/L
溶解性总固体	1.54×10^3	mg/L
硫酸根 (硫酸盐)	197	mg/L
氯化物	122	mg/L
铁	ND	mg/L
锰	9×10^{-3}	mg/L
铜	ND	mg/L
锌	0.034	mg/L
铝	ND	mg/L
挥发酚	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	mg/L
耗氧量	3.4	mg/L
氨氮	0.114	mg/L
硫化物	ND	mg/L
钠	46.2	mg/L
硝酸根 (以“N”计)	1.31	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C01

第 5 页共 12 页

接上表:

检测项目		结果	单位
		DS01	
氰化物		ND	mg/L
氟化物		0.652	mg/L
碘化物		ND	mg/L
汞		1.8×10^{-4}	mg/L
砷		ND	mg/L
硒		6×10^{-4}	mg/L
镉		1×10^{-4}	mg/L
六价铬		ND	mg/L
铅		ND	mg/L
总磷		0.02	mg/L
总氮		1.29	mg/L
石油类		ND	mg/L
全盐量		998	mg/L
甲醇		ND	mg/L
乙醇		ND	mg/L
可吸附有机卤素 (AOX)		0.350	mg/L
总有机碳		3.4	mg/L
钒		ND	mg/L
镍		ND	mg/L
钼		ND	mg/L
镁		18.0	mg/L
铬		ND	mg/L
烷基汞	甲基汞	ND	mg/L
	乙基汞	ND	mg/L
三氯甲烷		ND	mg/L
四氯化碳		ND	mg/L
苯		ND	mg/L
甲苯		ND	mg/L
氯苯		ND	mg/L
乙苯		ND	mg/L
二甲苯	对、间二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C01

第 6 页共 12 页

接上表:

检测项目		结果	单位
		DS01	
苯乙烯		ND	mg/L
1,2-二氯苯		ND	mg/L
1,4-二氯苯		ND	mg/L
三氯苯	1,2,4-三氯苯	ND	mg/L
	1,2,3-三氯苯	ND	mg/L
	1,3,5-三氯苯	ND	mg/L
	2,4,6-三氯酚	ND	mg/L
蒽		ND	mg/L
荧蒽		ND	mg/L
苯并(b)荧蒽		ND	mg/L
苯并(a)花		ND	mg/L
蔡		ND	mg/L
苯并(g,h,i)花		ND	mg/L
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		0.03	mg/L
1,1-二氯乙烯		ND	mg/L
二氯甲烷		ND	mg/L
反式 1,2-二氯乙烯		ND	mg/L
氯丁二烯		ND	mg/L
顺式 1,2-二氯乙烯		ND	mg/L
1,2-二氯乙烷		ND	mg/L
三氯乙烯		ND	mg/L
溴二氯甲烷		ND	mg/L
二溴氯甲烷		ND	mg/L
四氯乙烯		ND	mg/L
三溴甲烷		ND	mg/L
六氯丁二烯		ND	mg/L

注:“ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C01

第 7 页共 12 页

附：水质（地下水）点位信息

采样点	GPS 点位信息
DS01	东经 119.262614° 北纬 35.095423°

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
PH/溶解氧仪	SX825	TTE20213741
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20141125
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20151461
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
离子色谱仪	CIC-D120	TTE20211916
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20153132
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141360
电子天平	BT125D	TTE20140496
干燥箱	DHG-9203A	TTE20141475
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20140478
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20150792
总有机碳分析仪	TOC-L CPH	TTE20202740

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C01

第 8 页共 12 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	硫酸根 (硫酸盐)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L
	氯化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	7×10 ⁻³ mg/L
	铁	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	0.02 mg/L
	锰		4×10 ⁻³ mg/L
	铜		6×10 ⁻³ mg/L
	锌		4×10 ⁻³ mg/L
	铝		0.07 mg/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	3×10 ⁻⁴ mg/L
	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	0.05 mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C01

第 9 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	3×10^{-3} mg/L
	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	0.12 mg/L
	硝酸根 (以 "N" 计)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	4×10^{-3} mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	3×10^{-3} mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	4×10^{-3} mg/L
	氟化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	6×10^{-3} mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	2×10^{-3} mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/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)	1×10^{-4} mg/L
	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	4×10^{-3} mg/L
	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)	1×10^{-3} mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C01

第 10 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	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	4×10^{-4} mg/L
	四氯化碳		4×10^{-4} mg/L
	苯		4×10^{-4} mg/L
	甲苯		3×10^{-4} mg/L
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	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
	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
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L
	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
	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
	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 HJ/T 83-2001	有机氯: 0.015mg/L、 有机氟: 5×10^{-3} mg/L、 有机溴: 9×10^{-3} mg/L
	总有机碳#	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L
	钒	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	0.01mg/L
	镍		0.02mg/L
	钼		0.02mg/L
	镁		3×10^{-3} mg/L
	铬		0.03mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C01 第 11 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	1×10 ⁻⁵ mg/L
	乙基汞		2×10 ⁻⁵ mg/L
	氯苯	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	2×10 ⁻⁴ mg/L
	乙苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	二甲苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
	对、间二甲苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	邻二甲苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	苯乙烯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2-二氯苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,4-二氯苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2,4-三氯苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2,3-三氯苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
	1,3,5-三氯苯	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	5×10 ⁻⁴ mg/L
	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.2×10 ⁻³ mg/L
	蒽	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	4×10 ⁻⁶ mg/L
	荧蒽		5×10 ⁻⁶ mg/L
	苯并(b)荧蒽		4×10 ⁻⁶ mg/L
	苯并(a)花		4×10 ⁻⁶ mg/L
	蔡		1.2×10 ⁻⁵ mg/L
	苯并(g,h,i)花		5×10 ⁻⁶ mg/L

淮安市华测检测技术有限公司 淮安经济技术开发区灵秀路 2 号
Q/CTILD-HACEDD-0034-F05 版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C01 第 12 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	1,1-二氯乙烯	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	4×10^{-4} mg/L
	二氯甲烷		5×10^{-4} mg/L
	反式 1,2-二氯乙烯		3×10^{-4} mg/L
	氯丁二烯		5×10^{-4} mg/L
	顺式 1,2-二氯乙烯		4×10^{-4} mg/L
	1,2-二氯乙烷		4×10^{-4} mg/L
	三氯乙烯		4×10^{-4} mg/L
	溴二氯甲烷		4×10^{-4} mg/L
	二溴氯甲烷		4×10^{-4} mg/L
	四氯乙烯		2×10^{-4} mg/L
	三溴甲烷		5×10^{-4} mg/L
	六氯丁二烯		4×10^{-4} mg/L

注: “#”表示该项目的检测方法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实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 161020340329, 报告编号为 A2210456127101S4CH。

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司
Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号
版本/版次: 1.2

地下水点位 S01

CTI 华测检测



171012050472

检测报告



报告编号 A2210456127101C02

第 1 页共 12 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 土壤调查

淮 安 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

检验检测专用章

No.198170A436

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报告说明

报告编号 A2210456127101C02

第 2 页共 12 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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 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。
7. 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。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-89909286

编制：

姚梦菊

签发：

丁清波

审核：

瞿燕

签发人姓名：

丁清波

采样日期：

2022 年 06 月 17 日

签发日期：

2022/07/12

2022 年 06 月 17 日~

检测日期：

2022 年 07 月 04 日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C02 第 3 页共 12 页
附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.268810°北纬 35.094325°）



说明：☆水质（地下水）采样点

淮安市华测检测技术有限公司
Q/CTILD-HACEDD-0034-F05
淮安经济技术开发区灵秀路 2 号
版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C02

第 4 页共 12 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人员	采样方式	样品状态
水质（地下水）	详见下表	张晓、徐志敏	瞬时	详见下表

检测结果:

水质（地下水）

检测项目	结果	单位
	S01	
	HAO53027S01	
	微黄、无味、微浑浊	
pH 值	7.1	无量纲
色度	5	度
臭和味	无	无量纲
浑浊度	2	NTU
肉眼可见物	无	无量纲
总硬度	126	mg/L
溶解性总固体	1.30×10^3	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	134	mg/L
氯化物	114	mg/L
铁	0.02	mg/L
锰	0.084	mg/L
铜	ND	mg/L
锌	0.016	mg/L
铝	ND	mg/L
挥发酚	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	mg/L
耗氧量	0.9	mg/L
氨氮	0.140	mg/L
硫化物	ND	mg/L
钠	44.1	mg/L
硝酸根（以“N”计）	1.16	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C02

第 5 页共 12 页

接上表:

检测项目		结果	单位
		S01	
氰化物		ND	mg/L
氟化物		0.262	mg/L
碘化物		ND	mg/L
汞		6×10^{-5}	mg/L
砷		ND	mg/L
硒		ND	mg/L
镉		ND	mg/L
六价铬		ND	mg/L
铅		ND	mg/L
总磷		0.02	mg/L
总氮		0.93	mg/L
石油类		ND	mg/L
全盐量		674	mg/L
甲醇		ND	mg/L
乙醇		ND	mg/L
可吸附有机卤素 (AOX)		0.375	mg/L
总有机碳		0.9	mg/L
钒		ND	mg/L
镍		ND	mg/L
钼		ND	mg/L
镁		10.3	mg/L
铬		ND	mg/L
烷基汞	甲基汞	ND	mg/L
	乙基汞	ND	mg/L
三氯甲烷		ND	mg/L
四氯化碳		ND	mg/L
苯		ND	mg/L
甲苯		ND	mg/L
氯苯		ND	mg/L
乙苯		ND	mg/L
二甲苯	对、间二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C02

第 6 页共 12 页

接上表:

检测项目		结果	单位
		S01	
苯乙烯		ND	mg/L
1,2-二氯苯		ND	mg/L
1,4-二氯苯		ND	mg/L
三氯苯	1,2,4-三氯苯	ND	mg/L
	1,2,3-三氯苯	ND	mg/L
	1,3,5-三氯苯	ND	mg/L
2,4,6-三氯酚		ND	mg/L
蒽		ND	mg/L
荧蒽		ND	mg/L
苯并（b）荧蒽		ND	mg/L
苯并（a）花		ND	mg/L
蔡		ND	mg/L
苯并（g,h,i）花		ND	mg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		0.03	mg/L
1,1-二氯乙烯		ND	mg/L
二氯甲烷		ND	mg/L
反式 1,2-二氯乙烯		ND	mg/L
氯丁二烯		ND	mg/L
顺式 1,2-二氯乙烯		ND	mg/L
1,2-二氯乙烷		ND	mg/L
三氯乙烯		ND	mg/L
溴二氯甲烷		ND	mg/L
二溴氯甲烷		ND	mg/L
四氯乙烯		ND	mg/L
三溴甲烷		ND	mg/L
六氯丁二烯		ND	mg/L

注:“ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C02

第 7 页共 12 页

附：水质（地下水）点位信息

采样点	GPS 点位信息
S01	东经 119.270978° 北纬 35.093607°

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
PH/溶解氧仪	SX825	TTE20213741
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20141125
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20151461
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
离子色谱仪	CIC-D120	TTE20211916
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20153132
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141360
电子天平	BT125D	TTE20140496
干燥箱	DHG-9203A	TTE20141475
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20140478
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20150792
总有机碳分析仪	TOC-L CPH	TTE20202740

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C02

第 8 页共 12 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	硫酸根 (硫酸盐)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L
	氯化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	7×10 ⁻³ mg/L
	铁	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	0.02 mg/L
	锰		4×10 ⁻³ mg/L
	铜		6×10 ⁻³ mg/L
	锌		4×10 ⁻³ mg/L
	铝		0.07 mg/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	3×10 ⁻⁴ mg/L
	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	0.05 mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C02

第 9 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	3×10^{-3} mg/L
	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	0.12 mg/L
	硝酸根 (以 "N" 计)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	4×10^{-3} mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	3×10^{-3} mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	4×10^{-3} mg/L
	氟化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	6×10^{-3} mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	2×10^{-3} mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/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)	1×10^{-4} mg/L
	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	4×10^{-3} mg/L
	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)	1×10^{-3} mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C02

第 10 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	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	4×10^{-4} mg/L
	四氯化碳		4×10^{-4} mg/L
	苯		4×10^{-4} mg/L
	甲苯		3×10^{-4} mg/L
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	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
	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
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L
	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
	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
	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 HJ/T 83-2001	有机氯: 0.015mg/L、 有机氟: 5×10^{-3} mg/L、 有机溴: 9×10^{-3} mg/L
	总有机碳#	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L
	钒	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	0.01mg/L
	镍		0.02mg/L
	钼		0.02mg/L
	镁		3×10^{-3} mg/L
	铬		0.03mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C02 第 11 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	1×10 ⁻⁵ mg/L
	乙基汞		2×10 ⁻⁵ mg/L
	氯苯	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	2×10 ⁻⁴ mg/L
	乙苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	二甲苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
	对、间二甲苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	邻二甲苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	苯乙烯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2-二氯苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,4-二氯苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2,4-三氯苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2,3-三氯苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
	1,3,5-三氯苯	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	5×10 ⁻⁴ mg/L
	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.2×10 ⁻³ mg/L
	蒽	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	4×10 ⁻⁶ mg/L
	荧蒽		5×10 ⁻⁶ mg/L
	苯并(b)荧蒽		4×10 ⁻⁶ mg/L
	苯并(a)花		4×10 ⁻⁶ mg/L
	蔡		1.2×10 ⁻⁵ mg/L
	苯并(g,h,i)花		5×10 ⁻⁶ mg/L

淮安市华测检测技术有限公司 淮安经济技术开发区灵秀路 2 号
Q/CTILD-HACEDD-0034-F05 版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C02

第 12 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	1,1-二氯乙烯	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	4×10^{-4} mg/L
	二氯甲烷		5×10^{-4} mg/L
	反式 1,2-二氯乙烯		3×10^{-4} mg/L
	氯丁二烯		5×10^{-4} mg/L
	顺式 1,2-二氯乙烯		4×10^{-4} mg/L
	1,2-二氯乙烷		4×10^{-4} mg/L
	三氯乙烯		4×10^{-4} mg/L
	溴二氯甲烷		4×10^{-4} mg/L
	二溴氯甲烷		4×10^{-4} mg/L
	四氯乙烯		2×10^{-4} mg/L
	三溴甲烷		5×10^{-4} mg/L
	六氯丁二烯		4×10^{-4} mg/L

注:“#”表示该项目的检测方法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实验室,在资质范围内,CMA 证书编号为 161020340329,报告编号为 A2210456127101S4CH。

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

地下水点位 S02

CTI 华测检测



171012050472

检测报告



报告编号 A2210456127101C03

第 1 页共 12 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 土壤调查

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.198170A436

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

Hotline:400-6788-333

www.cti-cert.com

E-mail:info@cti-cert.com

Complaint call:0755-33681700

Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报告说明

报告编号 A2210456127101C03

第 2 页共 12 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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 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。
7. 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。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-89909286

编制：

姚梦菊

签发：

丁清波

审核：

瞿燕

签发人姓名：

丁清波

采样日期：

2022 年 06 月 17 日

签发日期：

2022/07/12

2022 年 06 月 17 日~

检测日期：

2022 年 07 月 04 日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C03 第 3 页共 12 页
附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.268810°北纬 35.094325°）



说明：☆水质（地下水）采样点

淮安市华测检测技术有限公司
Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号
版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C03

第 4 页共 12 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人员	采样方式	样品状态
水质（地下水）	详见下表	张晓、徐志敏	瞬时	详见下表

检测结果:

水质（地下水）

检测项目	结果	单位
	S02	
	HAO53027S02	
	微黄、无味、微浑浊	
pH 值	7.0	无量纲
色度	5	度
臭和味	无	无量纲
浑浊度	4	NTU
肉眼可见物	无	无量纲
总硬度	175	mg/L
溶解性总固体	1.20×10^3	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	155	mg/L
氯化物	130	mg/L
铁	ND	mg/L
锰	0.037	mg/L
铜	ND	mg/L
锌	0.013	mg/L
铝	ND	mg/L
挥发酚	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	mg/L
耗氧量	0.9	mg/L
氨氮	0.115	mg/L
硫化物	ND	mg/L
钠	45.4	mg/L
硝酸根（以“N”计）	1.29	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C03

第 5 页共 12 页

接上表:

检测项目		结果	单位
		S02	
氰化物		ND	mg/L
氟化物		0.292	mg/L
碘化物		ND	mg/L
汞		1.0×10^{-4}	mg/L
砷		ND	mg/L
硒		ND	mg/L
镉		ND	mg/L
六价铬		ND	mg/L
铅		ND	mg/L
总磷		0.08	mg/L
总氮		1.05	mg/L
石油类		ND	mg/L
全盐量		684	mg/L
甲醇		ND	mg/L
乙醇		ND	mg/L
可吸附有机卤素 (AOX)		3.31	mg/L
总有机碳		0.7	mg/L
钒		ND	mg/L
镍		ND	mg/L
钼		ND	mg/L
镁		11.0	mg/L
铬		ND	mg/L
烷基汞	甲基汞	ND	mg/L
	乙基汞	ND	mg/L
三氯甲烷		ND	mg/L
四氯化碳		ND	mg/L
苯		ND	mg/L
甲苯		ND	mg/L
氯苯		ND	mg/L
乙苯		ND	mg/L
二甲苯	对、间二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C03

第 6 页共 12 页

接上表:

检测项目		结果	单位
		S02	
苯乙烯		ND	mg/L
1,2-二氯苯		ND	mg/L
1,4-二氯苯		ND	mg/L
三氯苯	1,2,4-三氯苯	ND	mg/L
	1,2,3-三氯苯	ND	mg/L
	1,3,5-三氯苯	ND	mg/L
	2,4,6-三氯酚	ND	mg/L
蒽		ND	mg/L
荧蒽		ND	mg/L
苯并(b)荧蒽		ND	mg/L
苯并(a)花		ND	mg/L
蔡		ND	mg/L
苯并(g,h,i)花		ND	mg/L
可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)		0.03	mg/L
1,1-二氯乙烯		ND	mg/L
二氯甲烷		ND	mg/L
反式 1,2-二氯乙烯		ND	mg/L
氯丁二烯		ND	mg/L
顺式 1,2-二氯乙烯		ND	mg/L
1,2-二氯乙烷		ND	mg/L
三氯乙烯		ND	mg/L
溴二氯甲烷		ND	mg/L
二溴氯甲烷		ND	mg/L
四氯乙烯		ND	mg/L
三溴甲烷		ND	mg/L
六氯丁二烯		ND	mg/L

注:“ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C03

第 7 页共 12 页

附：水质（地下水）点位信息

采样点	GPS 点位信息
S02	东经 119.269203° 北纬 35.093561°

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
PH/溶解氧仪	SX825	TTE20213741
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20141125
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20151461
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
离子色谱仪	CIC-D120	TTE20211916
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20153132
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141360
电子天平	BT125D	TTE20140496
干燥箱	DHG-9203A	TTE20141475
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20140478
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20150792
总有机碳分析仪	TOC-L CPH	TTE20202740

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C03

第 8 页共 12 页

本次检测的依据:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	/
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	5 度
	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	1NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	/
	硫酸根 (硫酸盐)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	0.018 mg/L
	氯化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	7×10 ⁻³ mg/L
	铁	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	0.02 mg/L
	锰		4×10 ⁻³ mg/L
	铜		6×10 ⁻³ mg/L
	锌		4×10 ⁻³ mg/L
	铝		0.07 mg/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	3×10 ⁻⁴ mg/L
	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	0.05 mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C03

第 9 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	3×10^{-3} mg/L
	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	0.12 mg/L
	硝酸根 (以 "N" 计)	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	4×10^{-3} mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	3×10^{-3} mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	4×10^{-3} mg/L
	氟化物	水质无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、 PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 离子色谱法 HJ 84-2016	6×10^{-3} mg/L
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	2×10^{-3} mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/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)	1×10^{-4} mg/L
	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	4×10^{-3} mg/L
	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)	1×10^{-3} mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C03

第 10 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	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	4×10^{-4} mg/L
	四氯化碳		4×10^{-4} mg/L
	苯		4×10^{-4} mg/L
	甲苯		3×10^{-4} mg/L
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	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
	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
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L
	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
	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
	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 HJ/T 83-2001	有机氯: 0.015mg/L、 有机氟: 5×10^{-3} mg/L、 有机溴: 9×10^{-3} mg/L
	总有机碳#	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L
	钒	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	0.01mg/L
	镍		0.02mg/L
	钼		0.02mg/L
	镁		3×10^{-3} mg/L
	铬		0.03mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C03

第 11 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	1×10 ⁻⁵ mg/L
	甲基汞		2×10 ⁻⁵ mg/L
	氯苯	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	2×10 ⁻⁴ mg/L
	乙苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	二甲苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
	对、间二甲苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	邻二甲苯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	苯乙烯		2×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2-二氯苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,4-二氯苯		4×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2,4-三氯苯		3×10 ⁻⁴ mg/L
	1,2,3-三氯苯		5×10 ⁻⁴ mg/L
	1,3,5-三氯苯	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	5×10 ⁻⁴ mg/L
	2,4,6-三氯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013	1.2×10 ⁻³ mg/L
	蒽	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	4×10 ⁻⁶ mg/L
	荧蒽		5×10 ⁻⁶ mg/L
	苯并(b)荧蒽		4×10 ⁻⁶ mg/L
	苯并(a)花		4×10 ⁻⁶ mg/L
	蔡		1.2×10 ⁻⁵ mg/L
	苯并(g,h,i)花		5×10 ⁻⁶ mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C03 第 12 页共 12 页

接上表:

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限
水质 (地下水)	1,1-二氯乙烯	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	$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	二氯甲烷		$5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	反式 1,2-二氯乙烯		$3 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	氯丁二烯		$5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	顺式 1,2-二氯乙烯		$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	1,2-二氯乙烷		$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	三氯乙烯		$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	溴二氯甲烷		$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	二溴氯甲烷		$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	四氯乙烯		$2 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	三溴甲烷		$5 \times 10^{-4} \text{mg/L}$
	六氯丁二烯		$4 \times 10^{-4} \text{mg/L}$

注: “#”表示该项目的检测方法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实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 161020340329, 报告编号为 A2210456127101S4CH。

报告结束

地下水点位 S03

CTI 华测检测



171012050472

检测报告



报告编号 A2210456127101C04

第 1 页共 12 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 土壤调查

淮 安 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

检验检测专用章

No.198170A436

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

Hotline: 400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail: info@cti-cert.com Complaint call: 0755-33681700 Complaint E-mail: complaint@cti-cert.com

报告说明

报告编号 A2210456127101C04

第 2 页共 12 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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
6. 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。
7. 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。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
9. 检测地点：CTI 实验室中国淮安经济技术开发区灵秀路 2 号。

淮安市华测检测技术有限公司

联系地址：淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

邮政编码：223005

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-89909286

编制：

姚梦菊

签发：

丁清波

审核：

瞿燕

签发人姓名：

丁清波

采样日期：

2022 年 06 月 17 日

签发日期：

2022/07/12

2022 年 06 月 17 日~

检测日期：

2022 年 07 月 04 日

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C04

第 3 页共 12 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.268810° 北纬 35.094325°）



说明：☆水质（地下水）采样点

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次：1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C04

第 4 页共 12 页

样品信息:

检测类别	检测点	采样人员	采样方式	样品状态
水质（地下水）	详见下表	张晓、徐志敏	瞬时	详见下表

检测结果:

水质（地下水）

检测项目	结果	单位
	S03	
	HAO53027S03	
	微黄、无味、微浑浊	
pH 值	7.5	无量纲
色度	<5	度
臭和味	无	无量纲
浑浊度	4	NTU
肉眼可见物	无	无量纲
总硬度	216	mg/L
溶解性总固体	1.73×10^3	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	96.4	mg/L
氯化物	113	mg/L
铁	0.02	mg/L
锰	5×10^{-3}	mg/L
铜	ND	mg/L
锌	7×10^{-3}	mg/L
铝	ND	mg/L
挥发酚	ND	mg/L
阴离子表面活性剂	ND	mg/L
耗氧量	1.6	mg/L
氨氮	0.156	mg/L
硫化物	ND	mg/L
钠	54.4	mg/L
硝酸根（以“N”计）	0.079	mg/L
亚硝酸盐氮	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C04

第 5 页共 12 页

接上表:

检测项目		结果	单位
		S03	
氰化物		ND	mg/L
氟化物		0.720	mg/L
碘化物		ND	mg/L
汞		1.6×10^{-4}	mg/L
砷		ND	mg/L
硒		8×10^{-4}	mg/L
镉		1×10^{-4}	mg/L
六价铬		ND	mg/L
铅		ND	mg/L
总磷		ND	mg/L
总氮		0.22	mg/L
石油类		0.01	mg/L
全盐量		868	mg/L
甲醇		ND	mg/L
乙醇		ND	mg/L
可吸附有机卤素 (AOX)		0.936	mg/L
总有机碳		2.0	mg/L
钒		ND	mg/L
镍		ND	mg/L
钼		ND	mg/L
镁		19.6	mg/L
铬		ND	mg/L
烷基汞	甲基汞	ND	mg/L
	乙基汞	ND	mg/L
三氯甲烷		ND	mg/L
四氯化碳		ND	mg/L
苯		ND	mg/L
甲苯		ND	mg/L
氯苯		ND	mg/L
乙苯		ND	mg/L
二甲苯	对、间二甲苯	ND	mg/L
	邻二甲苯	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C04

第 6 页共 12 页

接上表:

检测项目		结果	单位
		S03	
苯乙烯		ND	mg/L
1,2-二氯苯		ND	mg/L
1,4-二氯苯		ND	mg/L
三氯苯	1,2,4-三氯苯	ND	mg/L
	1,2,3-三氯苯	ND	mg/L
	1,3,5-三氯苯	ND	mg/L
2,4,6-三氯酚		ND	mg/L
蒽		ND	mg/L
荧蒽		ND	mg/L
苯并（b）荧蒽		ND	mg/L
苯并（a）花		ND	mg/L
蔡		ND	mg/L
苯并（g,h,i）花		ND	mg/L
可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）		0.03	mg/L
1,1-二氯乙烯		ND	mg/L
二氯甲烷		ND	mg/L
反式 1,2-二氯乙烯		ND	mg/L
氯丁二烯		ND	mg/L
顺式 1,2-二氯乙烯		ND	mg/L
1,2-二氯乙烷		ND	mg/L
三氯乙烯		ND	mg/L
溴二氯甲烷		ND	mg/L
二溴氯甲烷		ND	mg/L
四氯乙烯		ND	mg/L
三溴甲烷		ND	mg/L
六氯丁二烯		ND	mg/L

注:“ND”表示未检出。

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2

检测结果

报告编号 A2210456127101C04

第 7 页共 12 页

附：水质（地下水）点位信息

采样点	GPS 点位信息
S03	东经 119.263917° 北纬 35.095108°

主要检测设备信息

名称	型号	实验室编号
PH/溶解氧仪	SX825	TTE20213741
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20141125
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20171538
原子吸收光谱仪	AA900Z	TTE20180675
原子荧光光度计	AFS-9700	TTE20141365
电感耦合等离子体光谱仪 (ICP)	7300DV	TTE20160249
气相色谱质谱联用仪 (GCMS)	GC680-SQ8	TTE20160512
高效液相色谱仪 (HPLC)	LC-20A	TTE20151461
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20171231
离子色谱仪	CIC-D120	TTE20211916
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-7504	TTE20153132
离子色谱仪 (IC)	ICS-1100	TTE20141360
电子天平	BT125D	TTE20140496
干燥箱	DHG-9203A	TTE20141475
紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800	TTE20140478
气相色谱仪 (GC)	GC-2010Plus	TTE20150792
总有机碳分析仪	TOC-L CPH	TTE20202740

淮安市华测检测技术有限公司

淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

版本/版次: 1.2