CTI 华测检测

报 告 说 明

报告编号 A2240829481105C-11 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：汪燕飞、尹艺达　　签　　发：李莉莉

编　　制：蒋发慧　　签发人姓名：李莉莉

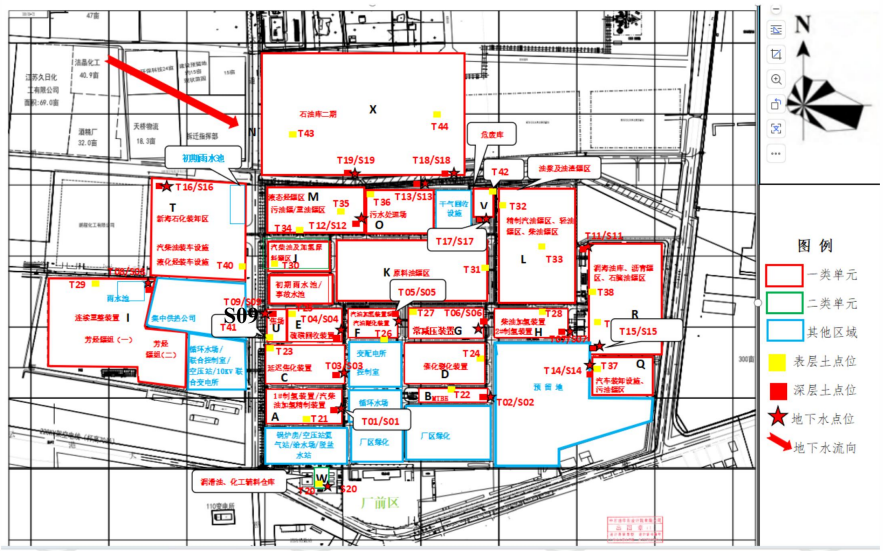
审　　核：姜梦竹　　签 发 日 期：2026/07/02

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-11 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-11 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	2026-05-29~2026-06-10		
采样点位信息：			
点位名称	采样日期	样品状态	经纬度
S09	2026-05-29	无味、无色、透明、无浮油	E:119.264143° N:35.096473°

检测结果：		
检测项目	结果	单位
	S09	
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	7.7（15.7℃）	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-11 第 5 页共 14 页

续上表

检测结果：

检测项目	结果	单位
	S09	
亚硝酸盐氮	0.025	mg/L
全盐量	604	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）	0.139	mg/L
可滤残渣（溶解性固体）	1.38×10^{3}	mg/L
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	0.12	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	3.2	mg/L
总氮	1.50	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）	0.770	mg/L
氨氮	0.02	mg/L
氯乙烯	0.0005L	mg/L
氯甲烷	0.0005L	mg/L
氯离子（氯化物）	162	mg/L
氯苯	0.0002L	mg/L
汞	0.00004L	mg/L
浊度	25	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	0.01L	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）	0.763	mg/L
硫化物	0.003L	mg/L
硫酸根（硫酸盐）	217	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-11 第 6 页共 14 页

续上表

检测结果：

检测项目	结果	单位
	S09	
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）	402	mg/L
钠	148	mg/L
钼	0.02L	mg/L
铁	0.06	mg/L
铅	0.001L	mg/L
铜	0.013	mg/L
铝	0.07L	mg/L
铬	0.03L	mg/L
锌	0.030	mg/L
锰	0.907	mg/L
镁	12.7	mg/L
镉	2×10^{-4}	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	2.0	mg/L

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-11 第 7 页共 14 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S09
1,1,1,2-四氯乙烷	HAS43017318
1,1,1-三氯乙烷	HAS43017318
1,1,2,2-四氯乙烷	HAS43017318
1,1,2-三氯乙烷	HAS43017318
1,1-二氯乙烯	HAS43017318
1,1-二氯乙烷	HAS43017318
1,2,3-三氯丙烷	HAS43017318
1,2,3-三氯苯	HAS43017314
1,2,4-三氯苯	HAS43017314
1,2-二氯丙烷	HAS43017318
1,2-二氯乙烷	HAS43017318
1,2-二氯苯	HAS43017318
1,3,5-三氯苯	HAS43017314
1,4-二氯苯	HAS43017318
2,4,6-三氯酚	HAS43017316
2-氯酚	HAS43017316
pH 值	HAS43017323
萘	HAS43017317
三氯乙烯	HAS43017318
三氯甲烷	HAS43017318
乙苯	HAS43017318
乙醇	HAS43017324
二氯甲烷	HAS43017318
二苯并(a,h)蒽	HAS43017317
亚硝酸盐氮	HAS43017310
全盐量	HAS43017304
六价铬	HAS43017306
反式-1,2-二氯乙烯	HAS43017318
可吸附有机卤素（AOX）	HAS43017320
可滤残渣（溶解性固体）	HAS43017301
可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）	HAS43017325
四氯乙烯	HAS43017318
四氯化碳	HAS43017318

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-11 第 8 页共 14 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S09
对,间二甲苯	HAS43017318
总有机碳	HAS43017329
总氮	HAS43017302
挥发酚	HAS43017303
易释放氰化物	HAS43017298
氟离子（氟化物）	HAS43017308
氨氮	HAS43017302
氯乙烯	HAS43017318
氯甲烷	HAS43017318
氯离子（氯化物）	HAS43017308
氯苯	HAS43017318
汞	HAS43017312
浊度	HAS43017327
甲基叔丁基醚	HAS43017318
甲苯	HAS43017318
甲醇	HAS43017324
石油类	HAS43017322
砷	HAS43017312
硒	HAS43017312
硝基苯	HAS43017315
硝酸根（以 N 计）	HAS43017308
硫化物	HAS43017307
硫酸根（硫酸盐）	HAS43017308
碘化物	HAS43017330
苯	HAS43017318
苯乙烯	HAS43017318
苯并(a)芘	HAS43017317
苯并(a)蒽	HAS43017317
苯并(b)荧蒽	HAS43017317
苯并(g,h,i)苝	HAS43017317
苯并(k)荧蒽	HAS43017317
苯胺	HAS43017328
茚并(1,2,3-cd)芘	HAS43017317

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-11 第 9 页共 14 页

续上表

样品编号：	
检测项目	S09
荧蒽	HAS43017317
萘	HAS43017317
蒽	HAS43017317
邻二甲苯	HAS43017318
钒	HAS43017311
钙和镁总量（总硬度）	HAS43017305
钠	HAS43017311
钼	HAS43017311
铁	HAS43017321
铅	HAS43017311
铜	HAS43017311
铝	HAS43017311
铬	HAS43017311
锌	HAS43017311
锰	HAS43017321
镁	HAS43017311
镉	HAS43017311
镍	HAS43017311
阴离子表面活性剂	HAS43017309
顺式-1,2-二氯乙烯	HAS43017318
高锰酸盐指数	HAS43017302
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-11 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	

CTI 华测检测

检 测 结 果

报告编号 A2240829481105C-11 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	/	PH/溶解氧仪 SX825 TTE20213593
	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
	䓛	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	
	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