



检测报告

报告编号 A2220264927120C07

第 1 页 共 11 页

委托单位 江苏华旭环保股份有限公司

受检单位 江苏华旭环保股份有限公司

受检单位地址 扬州市仪征市化学工业园青山镇砖井村

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

检验检测专用章

No.40282E752A

报告说明

报告编号 A2220264927120C07

第 2 页 共 11 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 实验室中国江苏省淮安市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：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

检测委托受理电话：0517-89909007

报告质量投诉电话：0517-89909286

编制： 何 斌

签发： 丁清波

审核： 姜智竹

签发人姓名： 丁清波

签发日期： 2022/12/05

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

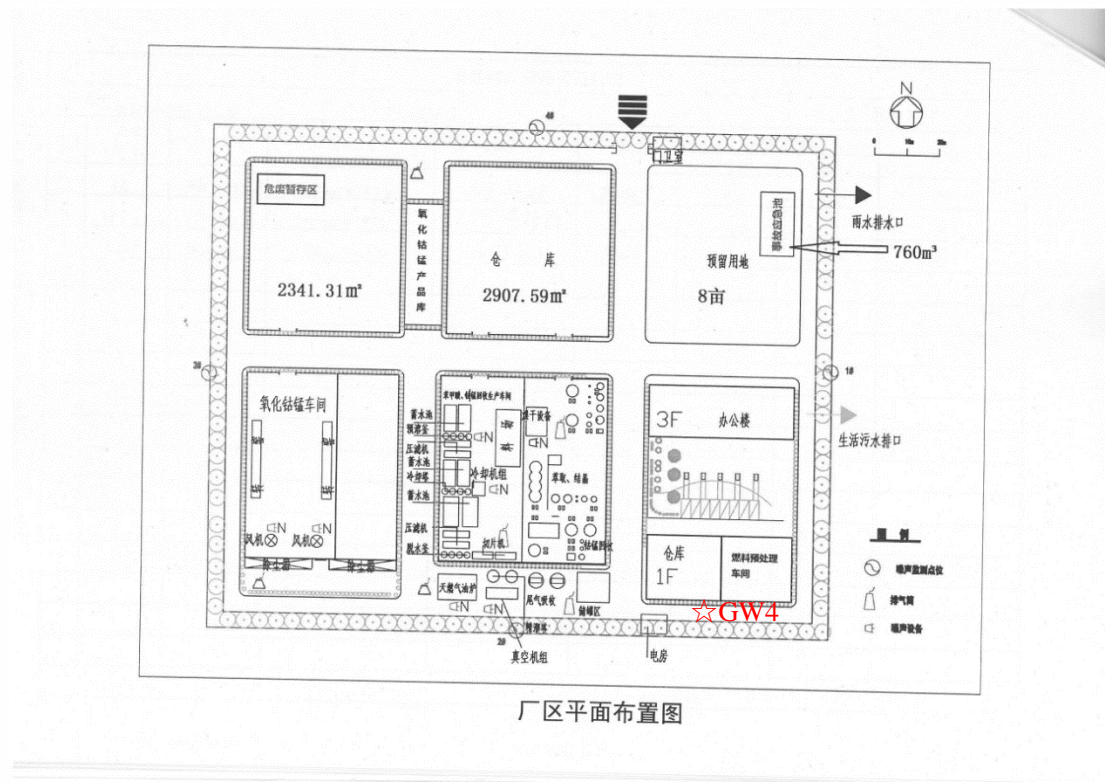
版本/版次： 1.2

检测结果

报告编号 A2220264927120C07

第 3 页共 11 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.055034° 北纬 32.269659°）



说明：☆水质（地下水）采样点

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220264927120C07

第 4 页共 11 页

表 1:

样品信息:			
检测类型	采样介质	采样方式	采样人员
水质 (地下水)	/	瞬时	蔡洋洋、李全虎
现场检测时企业工况为 100%，由客户提供。			

表 2:

样品信息:			
样品类型	水质 (地下水)		
采样点名称	GW4	样品状态	微黄、无明显异味、浑浊、无浮油
采样时间	2022-11-22 10:01	检测日期	2022-11-22~2022-12-01
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAOA3113136	pH 值	6.8	无量纲
HAOA3113124	硫化物	ND	mg/L
HAOA3113117	色度	10	度
	浑浊度	4	NTU
HAOA3113121	氨氮	0.130	mg/L
HAOA3113117	肉眼可见物	无	无量纲
	臭和味	无	无量纲
HAOA3113137	总磷	0.09	mg/L
HAOA3113122	总硬度	213	mg/L
HAOA3113118	溶解性总固体	462	mg/L
HAOA3113125	氟化物	0.355	mg/L
	氯化物 (Cl ⁻)	61.8	mg/L
	硫酸根	29.4	mg/L
HAOA3113128	亚硝酸盐氮	ND	mg/L
HAOA3113125	碘化物	ND	mg/L
HAOA3113115	氰化物	ND	mg/L

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220264927120C07

第 5 页共 11 页

接上表:

样品编号	检测项目	结果	单位
HAOA3113130	汞	ND	mg/L
HAOA3113123	六价铬	ND	mg/L
HAOA3113135	铁	ND	mg/L
HAOA3113116	铬	<0.019	mg/L
HAOA3113135	锰	6.37	mg/L
HAOA3113129	铜	ND	mg/L
	钴	0.02	mg/L
	铅	ND	mg/L
	锌	0.024	mg/L
HAOA3113130	砷	3.9×10^{-3}	mg/L
	硒	ND	mg/L
HAOA3113129	镉	ND	mg/L
	镍	ND	mg/L
	钡	0.246	mg/L
HAOA3113131	铍	ND	mg/L
HAOA3113129	铝	ND	mg/L
	钠	35.5	mg/L
HAOA3113127	细菌总数	4.4×10^2	CFU/mL
	总大肠菌群	1.4×10^2	MPN/L
HAOA3113126	阴离子表面活性剂	ND	mg/L
HAOA3113125	硝酸根 (以“N”计)	ND	mg/L
HAOA3113119	耗氧量	3.85	mg/L
HAOA3113132	苯	ND	mg/L
	甲苯	ND	mg/L
HAOA3113133	三氯甲烷	ND	mg/L
	四氯化碳	ND	mg/L
HAOA3113120	挥发酚类	$<2 \times 10^{-3}$	mg/L

注: 1. “ND”表示未检出。

2. 采样点位由客户指定。

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220264927120C07

第 6 页共 11 页

表 3:

测试方法及检出限、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)	方法检出限	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 TTE20213741
	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	N/A
	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	1 NTU	N/A
	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	紫外可见分光光度计(UV) UV-7504 TTE20153132
	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	/	N/A
	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	/	N/A
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计(UV) UV-7504 TTE20153132
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	5.00 mg/L	酸式滴定管 EDD52JL14018
	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	/	电子天平 BT125D TTE20140496

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220264927120C07

第 7 页共 11 页

接上表:

测试方法及检出限、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)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
水质 (地下水)	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	0.006 mg/L	离子色谱仪 CIC-D120 TTE20211916
	氯化物 (Cl ⁻)	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	0.007 mg/L	离子色谱仪 CIC-D120 TTE20211916
	硫酸根	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	离子色谱仪 CIC-D120 TTE20211916
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-7504 TTE20171231
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	0.002 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100 TTE20141360
	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	0.004 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-7504 TTE20171231
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.003 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-7504 TTE20171231

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220264927120C07

第 8 页共 11 页

接上表:

测试方法及检出限、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)	方法 检出限	仪器设备 名称、型号及编号
水质 (地下水)	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	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	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504 TTE20171231
	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	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	0.019 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	锰	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	0.004 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220264927120C07

第 9 页共 11 页

接上表:

测试方法及检出限、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)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质 (地下水)	铜	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	0.006 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	钴	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	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	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)	0.001 mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	锌	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	0.004 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0004 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700 TTE20141365
	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)	0.0001 mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	镍	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	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220264927120C07

第 10 页共 11 页

接上表:

测试方法及检出限、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)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
水质 (地下水)	钡	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	0.002 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000	0.00002 mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z TTE20180675
	铝	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	0.07 mg/L	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	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	电感耦合等离子体 光谱仪 (ICP) 7300DV TTE20160249
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	/	生化培养箱 LRH-150 TTE20171131
	总大肠菌群	《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)	/	生化培养箱 LRH-150 TTE20171131
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-7504 TTE20171231
	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	0.004 mg/L	离子色谱仪 CIC-D120 TTE20211916

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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 A2220264927120C07

第 11 页共 11 页

接上表:

测试方法及检出限、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)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
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	0.05 mg/L	电热恒温水浴锅 HH.S21-6-S TTE20174480
	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	0.0004 mg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) GC680-SQ8 TTE20160512
	甲苯	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	0.0003 mg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) GC680-SQ8 TTE20160512
	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	0.0004 mg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) GC680-SQ8 TTE20160512
	四氯化碳	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	0.0004 mg/L	气相色谱质谱联用 仪 (GCMS) GC680-SQ8 TTE20160512
	挥发酚类	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	0.002 mg/L	紫外可见分光光度 计 (UV) UV-7504 TTE20171231

报告结束

淮安市华测检测技术有限公司

江苏省淮安市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