



检测报告

报告编号 A2230025624149C06

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.40282CFC79

报告说明

报告编号 A2230025624149C06

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：0517-83330023

编制： 谷伟明

签发： 丁清波

校核： 何以

签发人姓名： 丁清波

审核： 姜智竹

签发日期： 2023/06/29

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

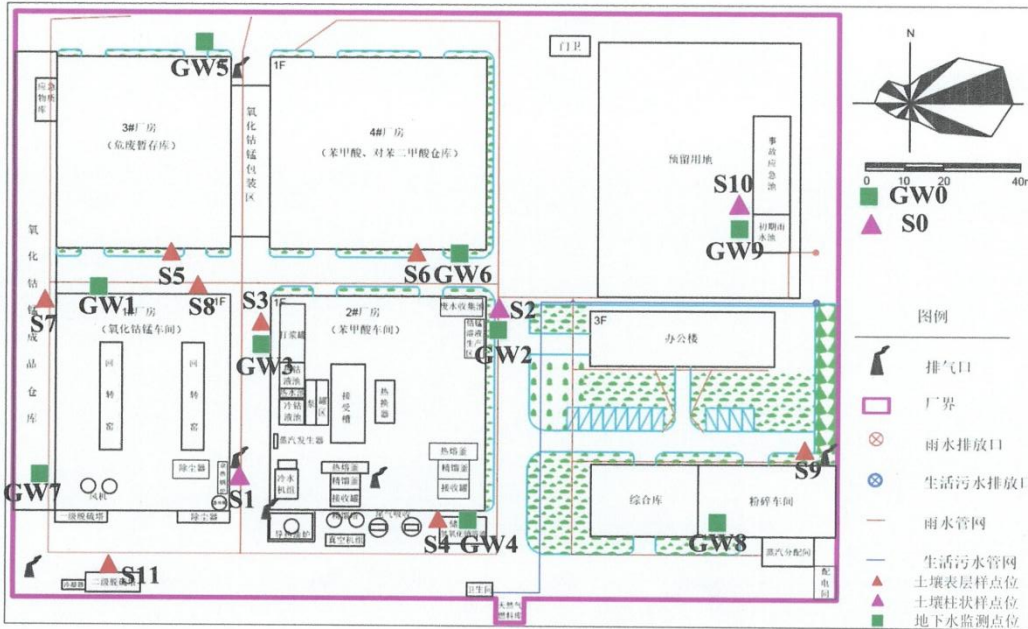
版本/版次： 1.2

检测结果

报告编号 A2230025624149C06

第 3 页共 11 页

附：检测点位示意图（项目所在地位置：东经 119.055934° 北纬 32.271022°）



水质（地下水）检测点位图

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 A2230025624149C06

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	袁海旭、裴鹏程
现场检测时企业工况为 90%，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	GW5	样品状态	微黄、无明显异味、微浑浊、无浮油
采样时间	2023-06-07 15:23	检测日期	2023-06-07~2023-06-12
检测结果:			
样品编号	检测项目	结果	单位
HAP33002164	pH 值	7.5	无量纲
HAP33002153	硫化物	0.004	mg/L
HAP33002146	色度	10	度
	浑浊度	6	NTU
HAP33002150	氨氮	0.135	mg/L
HAP33002146	肉眼可见物	无	无量纲
	臭和味	无	无量纲
HAP33002165	总磷	0.04	mg/L
HAP33002151	总硬度	254	mg/L
HAP33002147	溶解性总固体	702	mg/L
HAP33002154	氟化物 (F ⁻)	0.541	mg/L
	氯化物 (Cl ⁻)	71.2	mg/L
	硫酸根	84.1	mg/L
HAP33002157	亚硝酸盐氮	5×10^{-3}	mg/L
HAP33002154	碘化物	0.002L	mg/L
HAP33002144	氰化物	0.004L	mg/L
HAP33002159	汞	2.7×10^{-4}	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 A2230025624149C06

第 5 页共 11 页

接上表:

样品编号	检测项目	结果	单位
HAP33002152	六价铬	0.004L	mg/L
HAP33002163	铁	0.02L	mg/L
HAP33002145	铬	<0.019	mg/L
HAP33002163	锰	0.108	mg/L
HAP33002158	铜	0.022	mg/L
	钴	0.01L	mg/L
	铅	1×10^{-3}	mg/L
	锌	0.032	mg/L
HAP33002159	砷	7×10^{-4}	mg/L
	硒	3.7×10^{-3}	mg/L
HAP33002158	镉	0.0001L	mg/L
	镍	0.02L	mg/L
	钡	0.156	mg/L
HAP33002160	铍	4×10^{-5}	mg/L
HAP33002158	铝	0.07L	mg/L
	钠	7.92	mg/L
HAP33002156	细菌总数	1.4×10^2	CFU/mL
	总大肠菌群	未检出	MPN/L
HAP33002155	阴离子表面活性剂	0.05L	mg/L
HAP33002154	硝酸根 (以 N 计)	0.407	mg/L
HAP33002148	耗氧量	1.20	mg/L
HAP33002161	苯	0.0004L	mg/L
	甲苯	0.0003L	mg/L
	三氯甲烷	0.0004L	mg/L
	四氯化碳	0.0004L	mg/L
HAP33002149	挥发酚类	<0.002	mg/L

注: 1. 采样点位由客户指定。

2. 有“L”表示未检出, 其数值为该项目的检出限。

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 A2230025624149C06

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 TTE20213594
	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	N/A
	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 A2230025624149C06

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 (F ⁻)	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 (IC) ICS-1100 TTE20141360
	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 (IC) ICS-1100 TTE20141360
	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 (IC) ICS-1100 TTE20141360
	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 A2230025624149C06

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
	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

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 A2230025624149C06

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)	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
	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	0.002 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

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 A2230025624149C06

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)	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(IC) ICS-1100 TTE20141360
	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	

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 A2230025624149C06

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)	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