



检测报告

报告编号 A2240693781101C-1

第 1 页共 13 页

委托单位 江苏好山水环保科技有限公司

受检单位 江苏好山水环保科技有限公司

受检单位地址 盐城市大丰区经济开发区电子信息产业园永福路 35 号

样品类型 水质（地下水）、废水

检测类别 自行监测

淮安市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.40282CADF8

报告说明

报告编号 A2240693781101C-1

第 2 页共 13 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由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 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。
9. 报告中检测结果有“L”、“<”表示未检出，其数值为该项目的检出限；有“ND”表示未检出。

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

采样人员：耿陈阳、沈玮瑾

编制：谷伟丽

审核：姜梦竹

签发：丁清波

签发人姓名：丁清波

签发日期：2025/06/24

淮安市华测检测技术有限公司

Q/CTILD-HACEDD-0034-F05

江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号

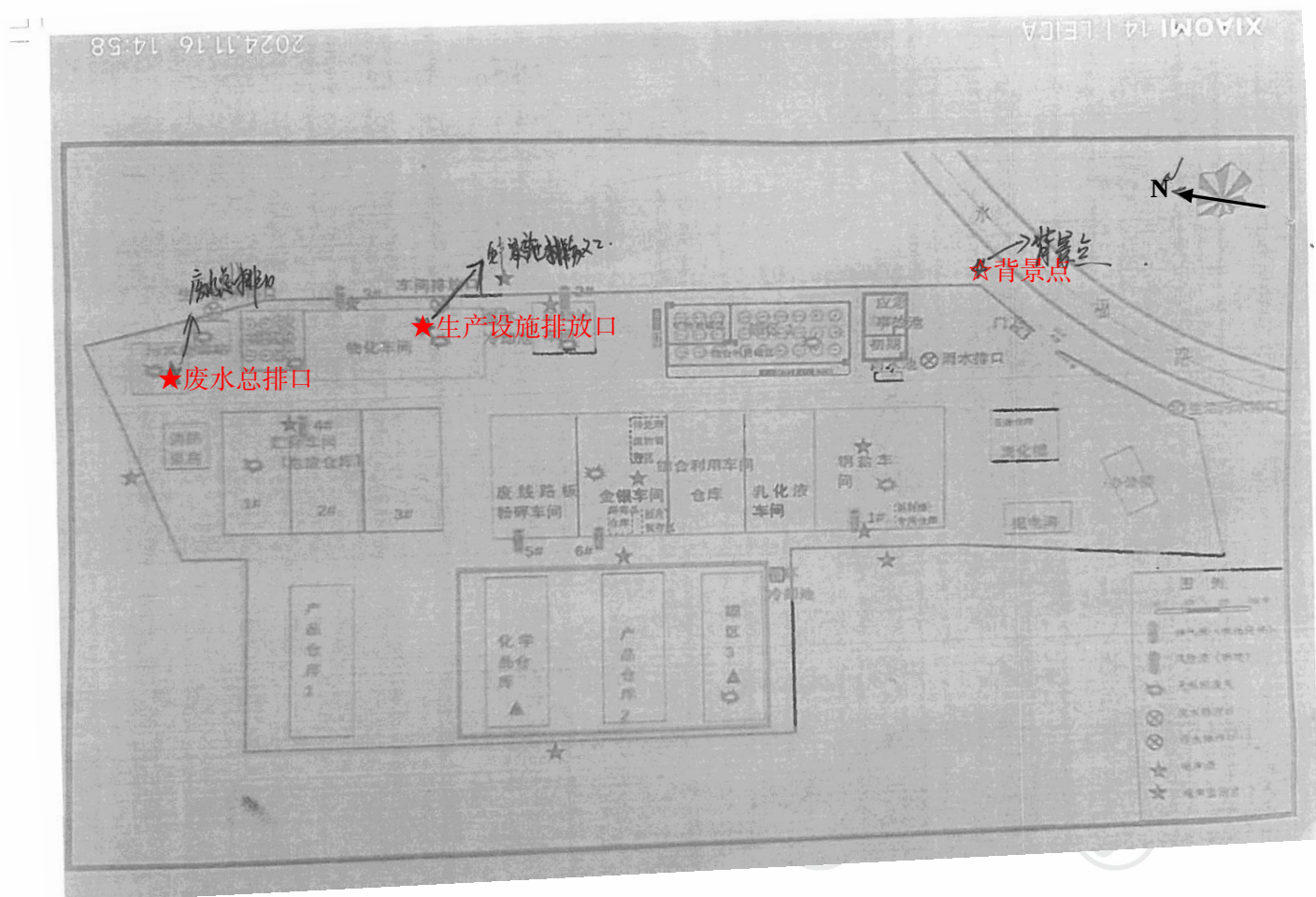
版本/版次：2.0

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1

第 3 页共 13 页

附：检测布点图



说明：☆水质（地下水）采样点

★废水采样点

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：2.0

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1 第 4 页共 13 页

表 1:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样日期	2025-06-14		检测日期	2025-06-14~2025-06-16	
样品状态	第 1 次:无色、微刺鼻、透明、无浮油 第 2 次:无色、微刺鼻、透明、无浮油 第 3 次:无色、微刺鼻、透明、无浮油 第 4 次:无色、微刺鼻、透明、无浮油				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	生产设施排放口				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
汞	7.2×10 ⁻⁴	8.6×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	mg/L
铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
银	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
镉	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
镍	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
样品编号:					
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
汞	HAR60426005	HAR60426006	HAR60426007	HAR60426008	
砷	HAR60426005	HAR60426006	HAR60426007	HAR60426008	
铅	HAR60426001	HAR60426002	HAR60426003	HAR60426004	
铬	HAR60426001	HAR60426002	HAR60426003	HAR60426004	
银	HAR60426001	HAR60426002	HAR60426003	HAR60426004	
镉	HAR60426001	HAR60426002	HAR60426003	HAR60426004	
镍	HAR60426001	HAR60426002	HAR60426003	HAR60426004	
备注: 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。					

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1 第 5 页共 13 页

表 2:

样品信息:					
样品类型	废水				
采样日期	2025-06-14		检测日期	2025-06-14~2025-06-20	
样品状态	第 1 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 4 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油				
检测结果:					
检测项目	结果				单位
	废水总排口				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
pH 值	7.3 (28.7℃)	7.2 (28.8℃)	7.2 (28.8℃)	7.3 (31.4℃)	无量纲
五日生化需氧量	31.2	31.4	31.0	31.2	mg/L
全盐量	129	119	120	120	mg/L
化学需氧量	94	109	105	108	mg/L
总氮	6.32	5.56	5.46	5.88	mg/L
总氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
总磷	0.08	0.09	0.07	0.10	mg/L
悬浮物	11	11	12	12	mg/L
氟离子 (氟化物)	0.251	0.249	0.250	0.280	mg/L
氨氮	5.03	4.78	4.91	4.86	mg/L
汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	2.9×10 ⁻⁴	mg/L
石油类	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	mg/L
硫化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	mg/L
铅	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L	mg/L
铜	9×10 ⁻³	0.010	0.006L	0.011	mg/L
铝	0.23	0.22	0.07L	0.13	mg/L
铬	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	mg/L
银	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L
锡	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	mg/L
镉	0.005L	0.005L	0.005L	0.005L	mg/L
镍	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	mg/L

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1 第 6 页共 13 页

接上表:

样品编号:				
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
pH 值	HAR60426049	HAR60426050	HAR60426051	HAR60426052
五日生化需氧量	HAR60426045	HAR60426046	HAR60426047	HAR60426048
全盐量	HAR60426021	HAR60426022	HAR60426023	HAR60426024
化学需氧量	HAR60426009	HAR60426010	HAR60426011	HAR60426012
总氮	HAR60426009	HAR60426010	HAR60426011	HAR60426012
总氰化物	HAR60426033	HAR60426034	HAR60426035	HAR60426036
总磷	HAR60426053	HAR60426054	HAR60426055	HAR60426056
悬浮物	HAR60426017	HAR60426018	HAR60426019	HAR60426020
氟离子 (氟化物)	HAR60426029	HAR60426030	HAR60426031	HAR60426032
氨氮	HAR60426009	HAR60426010	HAR60426011	HAR60426012
汞	HAR60426041	HAR60426042	HAR60426043	HAR60426044
石油类	HAR60426013	HAR60426014	HAR60426015	HAR60426016
砷	HAR60426041	HAR60426042	HAR60426043	HAR60426044
硫化物	HAR60426025	HAR60426026	HAR60426027	HAR60426028
铅	HAR60426037	HAR60426038	HAR60426039	HAR60426040
铜	HAR60426037	HAR60426038	HAR60426039	HAR60426040
铝	HAR60426037	HAR60426038	HAR60426039	HAR60426040
铬	HAR60426037	HAR60426038	HAR60426039	HAR60426040
银	HAR60426037	HAR60426038	HAR60426039	HAR60426040
锡	HAR60426037	HAR60426038	HAR60426039	HAR60426040
镉	HAR60426037	HAR60426038	HAR60426039	HAR60426040
镍	HAR60426037	HAR60426038	HAR60426039	HAR60426040
备注:				
1.pH 值为现场检测。				
2.采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。				

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1

第 7 页共 13 页

表 3:

样品信息:				
样品类型	废水			
采样日期	2025-06-14	检测日期	2025-06-14~2025-06-17	
样品状态	第 1 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 2 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油 第 3 次:微黄色、无味、微浑浊、无浮油			
检测结果:				
检测项目	结果			单位
	废水总排口			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
化学需氧量	90	91	90	mg/L
氨氮	4.56	4.96	5.26	mg/L
样品编号:				
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
化学需氧量	HAR60426069	HAR60426070	HAR60426071	
氨氮	HAR60426069	HAR60426070	HAR60426071	
备注:				
采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。				

表 4:

样品信息:			
样品类型	废水		
采样日期	2025-06-14	检测日期	2025-06-14
样品状态	微黄色、无味、微浑浊、无浮油		
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
	废水总排口		
pH 值	7.3 (28.7℃)	无量纲	
样品编号:			
检测项目			
pH 值		HAR60426072	
备注:			
1.pH 值为现场检测。			
2.采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。			

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1 第 8 页共 13 页

表 5:

样品信息：			
样品类型	水质（地下水）		
检测日期	2025-06-14~2025-06-19		
采样点位信息：			
点位名称	采样日期	样品状态	经纬度
背景点	2025-06-14	无明显异味、微黄色、微浑浊、无浮油	E:120.376783 ° N:33.214336 °
检测结果：			
检测项目	结果	单位	
	背景点		
pH 值	8.2（21.8℃）	无量纲	
氟化物	0.54	mg/L	
氨氮	0.852	mg/L	
氯离子（氯化物）	153	mg/L	
氰化物	<0.002	mg/L	
汞	0.00004L	mg/L	
溶解性总固体	878	mg/L	
石油类	0.01	mg/L	
砷	9.9×10 ⁻³	mg/L	
硝酸盐氮	2.29	mg/L	
硫酸根（硫酸盐）	204	mg/L	
钙和镁总量（总硬度）	337	mg/L	
铅	6×10 ⁻³	mg/L	
铜	0.032	mg/L	
铝	0.71	mg/L	
铬	0.03L	mg/L	
银	0.02L	mg/L	
锡	0.2L	mg/L	
镉	4×10 ⁻⁴	mg/L	
镍	0.02L	mg/L	
高锰酸盐指数	3.7	mg/L	

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1 第 9 页共 13 页

接上表:

样品编号:	
检测项目	背景点
pH 值	HAR60426100
氟化物	HAR60426101
氨氮	HAR60426094
氯离子 (氯化物)	HAR60426102
氰化物	HAR60426103
汞	HAR60426098
溶解性总固体	HAR60426093
石油类	HAR60426099
砷	HAR60426098
硝酸盐氮	HAR60426101
硫酸根 (硫酸盐)	HAR60426096
钙和镁总量 (总硬度)	HAR60426095
铅	HAR60426097
铜	HAR60426097
铝	HAR60426097
铬	HAR60426097
银	HAR60426097
锡	HAR60426097
镉	HAR60426097
镍	HAR60426097
高锰酸盐指数	HAR60426094
备注:	
1.pH 值为现场检测。	
2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。	

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1 第 10 页共 13 页

表 6:

检测方法 & 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 名称及型号
水质 (地下水)	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) T6 新世纪 (五联)
	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	0.07mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PH/溶解氧仪 SX825
	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) 3.4.16.5 石墨炉原子吸收法	0.001mg/L	原子吸收光谱仪 AA900Z
	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) 3.4.7.4 石墨炉原子吸收法	0.0001mg/L	
	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	0.02mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	银		0.02mg/L	
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	电热恒温水浴锅 HH.S21-6-S
	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)
	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	酸式滴定管 /
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指 标(11.1 称量法) GB/T 5750.4-2023	/	电子天平 BT125D

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1 第 11 页共 13 页

接上表:

检测方法 & 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 名称及型号
水质 (地下水)	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L	离子计 PXSJ-216F
	氯离子 (氯化物)	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	0.007mg/L	离子色谱仪 (IC) CIC-D120+
	硫酸根 (硫酸盐)		0.018mg/L	
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	铬	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	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	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	0.006mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	锡		0.2mg/L	
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标(7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外 分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/L	

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1 第 12 页共 13 页

接上表:

检测方法 & 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 名称及型号
废水	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)
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	
	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	0.07mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	COD 消解器 GH-112 型
				标准 COD 消解装置 KHCOD-12 型
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 LRH-150
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PH/溶解氧仪 SX825
	铅	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	0.07mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	镉		0.005mg/L	
	镍		0.02mg/L	
	银		0.02mg/L	
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/	电子天平 BT125D
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 JDS-106U+
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10mg/L	电子天平 BT125D

检测结果

报告编号 A2240693781101C-1 第 13 页共 13 页

接上表:

检测方法 & 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 名称及型号
废水	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
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.00004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	铬	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	0.03mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.0003mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000
	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	0.006mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 7300DV
	锡		0.2mg/L	
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) HJ 484-2009	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-7504
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L	

报告结束