CTI 华测检测

CMA

231012341257

检 测 报 告

报告编号 A2250205959101C-1

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 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.40282FBB53

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

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：陈义、汪燕飞　　签　　发：丁清波

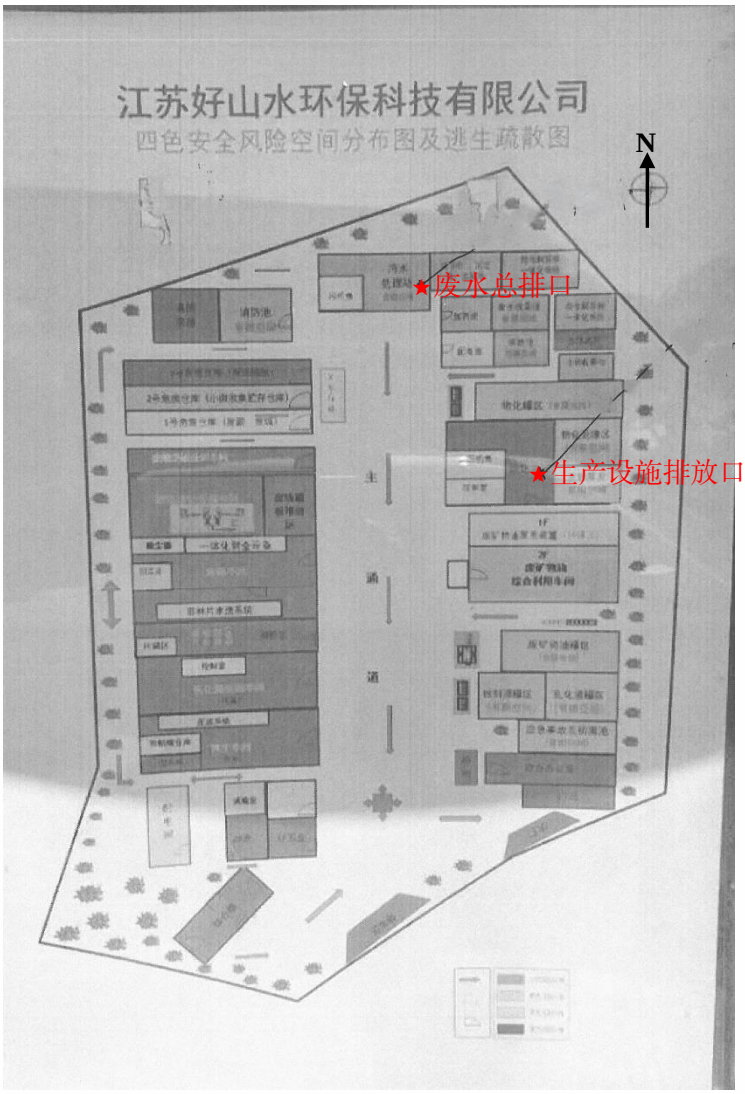
编　　制：廖良秀　　签发人姓名：丁清波

审　　核：姜梦竹　　签 发 日 期：2025/05/12

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

检 测 结 果

附：检测布点图



说明：★废水采样点

检 测 结 果

表 1：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2025-04-26	检测日期	2025-04-26~2025-04-27
样品状态	第 1 次:无色、无味、透明、无浮油 第 2 次:无色、无味、透明、无浮油 第 3 次:无色、无味、透明、无浮油 第 4 次:无色、无味、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	1.6×10^{-4}	5×10^{-5}	6.5×10^{-4}	4.7×10^{-4}	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	0.04	0.03	0.05	0.02	mg/L

样品编号：

检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次
汞	HAR40102005	HAR40102006	HAR40102007	HAR40102008
砷	HAR40102005	HAR40102006	HAR40102007	HAR40102008
铅	HAR40102001	HAR40102002	HAR40102003	HAR40102004
铬	HAR40102001	HAR40102002	HAR40102003	HAR40102004
银	HAR40102001	HAR40102002	HAR40102003	HAR40102004
镉	HAR40102001	HAR40102002	HAR40102003	HAR40102004
镍	HAR40102001	HAR40102002	HAR40102003	HAR40102004

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

表 2：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2025-04-26	检测日期	2025-04-26~2025-05-11
样品状态	第 1 次:无色、无味、透明、无浮油 第 2 次:无色、无味、透明、无浮油 第 3 次:无色、无味、透明、无浮油 第 4 次:无色、无味、透明、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	7.2（18.0℃）	6.9（19.1℃）	8.0（19.0℃）	6.8（20.8℃）	无量纲
五日生化需氧量	17.0	16.8	16.8	16.7	mg/L
全盐量	321	253	377	251	mg/L
化学需氧量	73	64	67	65	mg/L
总氮	6.60	7.70	7.25	5.85	mg/L
总氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
总磷	0.13	0.12	0.13	0.11	mg/L
悬浮物	8	7	8	7	mg/L
氟离子（氟化物）	0.394	0.395	0.399	0.399	mg/L
氨氮	4.82	5.02	4.99	4.96	mg/L
汞	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	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	0.025	0.017	0.021	0.016	mg/L
铝	0.38	0.38	0.40	0.40	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

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	HAR40102049	HAR40102050	HAR40102051	HAR40102052
五日生化需氧量	HAR40102045	HAR40102046	HAR40102047	HAR40102048
全盐量	HAR40102021	HAR40102022	HAR40102023	HAR40102024
化学需氧量	HAR40102009	HAR40102010	HAR40102011	HAR40102012
总氮	HAR40102009	HAR40102010	HAR40102011	HAR40102012
总氰化物	HAR40102033	HAR40102034	HAR40102035	HAR40102036
总磷	HAR40102053	HAR40102054	HAR40102055	HAR40102056
悬浮物	HAR40102017	HAR40102018	HAR40102019	HAR40102020
氟离子（氟化物）	HAR40102029	HAR40102030	HAR40102031	HAR40102032
氨氮	HAR40102009	HAR40102010	HAR40102011	HAR40102012
汞	HAR40102041	HAR40102042	HAR40102043	HAR40102044
石油类	HAR40102013	HAR40102014	HAR40102015	HAR40102016
砷	HAR40102041	HAR40102042	HAR40102043	HAR40102044
硫化物	HAR40102025	HAR40102026	HAR40102027	HAR40102028
铅	HAR40102037	HAR40102038	HAR40102039	HAR40102040
铜	HAR40102037	HAR40102038	HAR40102039	HAR40102040
铝	HAR40102037	HAR40102038	HAR40102039	HAR40102040
铬	HAR40102037	HAR40102038	HAR40102039	HAR40102040
银	HAR40102037	HAR40102038	HAR40102039	HAR40102040
锡	HAR40102037	HAR40102038	HAR40102039	HAR40102040
镉	HAR40102037	HAR40102038	HAR40102039	HAR40102040
镍	HAR40102037	HAR40102038	HAR40102039	HAR40102040

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。

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

检 测 结 果

表 3：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2025-04-26	检测日期	2025-04-26
样品状态	无色、无味、透明、无浮油		

检测结果：			
检测项目	样品编号	结果 废水总排口	单位
pH 值	HAR40102072	7.0（17.7℃）	无量纲
采样日期	2025-04-26	检测日期	2025-04-26~2025-04-27
样品状态	第 1 次:无色、无味、透明、无浮油 第 2 次:无色、无味、透明、无浮油 第 3 次:无色、无味、透明、无浮油		

检测结果：				
检测项目	结果 废水总排口			单位
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
化学需氧量	72	77	78	mg/L
氨氮	5.56	4.96	5.30	mg/L

样品编号：			
检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次
化学需氧量	HAR40102069	HAR40102070	HAR40102071
氨氮	HAR40102069	HAR40102070	HAR40102071

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

表 4：

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）	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	PH/溶解氧仪 SX825
	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
	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 SPX-150B
	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+

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

检 测 结 果

接上表：

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）	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	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
	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-吡唑啉酮分光光度法) 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

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