CTI 华测检测

CMA

231012341257

检 测 报 告

报告编号 A2240168334110C-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

淮 安 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

No.40282EC497

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。

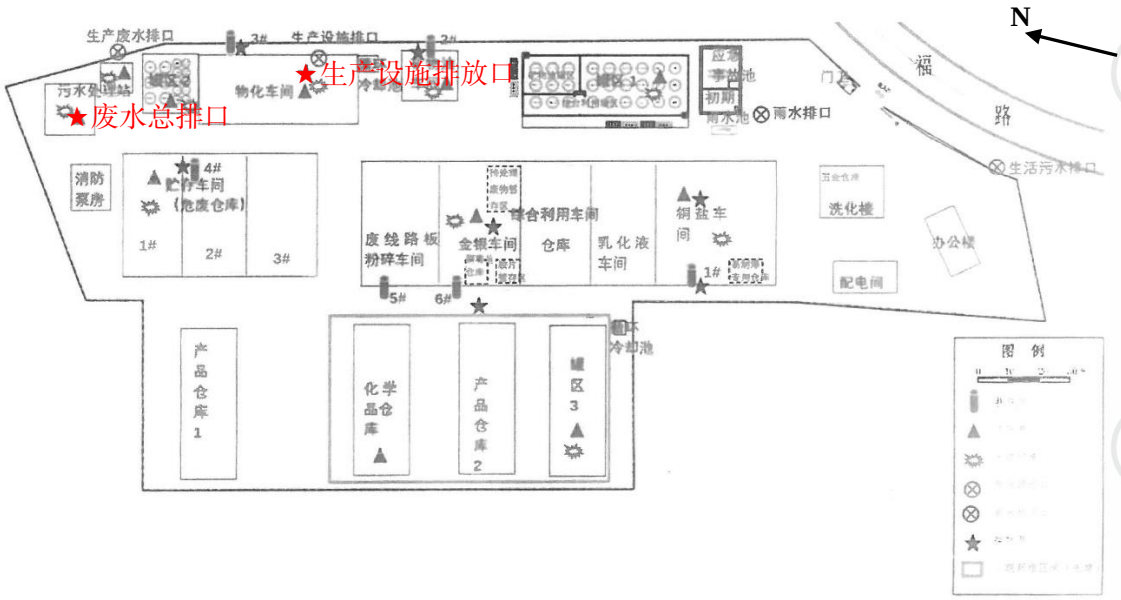
淮安市华测检测技术有限公司
联系地址：江苏省淮安市淮安经济技术开发区灵秀路 2 号
邮政编码：223005
检测委托受理电话：0517-89909007
报告质量投诉电话：0517-83330023

采样人员：	王浩、郑凡	签　　发：	李莉莉
编　　制：		签发人姓名：	李莉莉
审　　核：		签 发 日 期：	2025/02/06

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



监测点位示意图

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	2025-01-19	检测日期	2025-01-19~2025-01-20
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	7.44×10^{-3}	9.28×10^{-3}	7.99×10^{-3}	8.62×10^{-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	0.03	0.02	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	HAR10325005	HAR10325006	HAR10325007	HAR10325008
砷	HAR10325005	HAR10325006	HAR10325007	HAR10325008
铅	HAR10325001	HAR10325002	HAR10325003	HAR10325004
铬	HAR10325001	HAR10325002	HAR10325003	HAR10325004
银	HAR10325001	HAR10325002	HAR10325003	HAR10325004
镉	HAR10325001	HAR10325002	HAR10325003	HAR10325004
镍	HAR10325001	HAR10325002	HAR10325003	HAR10325004

备注：
1.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。
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 2：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2025-01-19	检测日期	2025-01-19~2025-01-25
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	7.4（10.8℃）	7.1（10.9℃）	7.1（11.2℃）	7.3（11.5℃）	无量纲
五日生化需氧量	22.5	23.2	23.2	23.8	mg/L
全盐量	274	308	268	295	mg/L
化学需氧量	101	108	108	114	mg/L
总氮	13.0	12.8	13.0	12.9	mg/L
总氰化物	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	mg/L
总磷	0.27	0.28	0.27	0.27	mg/L
悬浮物	7	7	7	7	mg/L
氟离子（氟化物）	0.366	0.384	0.367	0.374	mg/L
氨氮	11.4	12.1	11.9	12.1	mg/L
汞	1.6×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.3×10^{-4}	1.4×10^{-4}	mg/L
石油类	0.11	0.08	0.08	0.10	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	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	mg/L
铝	0.12	0.13	0.15	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
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	HAR10325049	HAR10325050	HAR10325051	HAR10325052
五日生化需氧量	HAR10325045	HAR10325046	HAR10325047	HAR10325048
全盐量	HAR10325021	HAR10325022	HAR10325023	HAR10325024
化学需氧量	HAR10325009	HAR10325010	HAR10325011	HAR10325012
总氮	HAR10325009	HAR10325010	HAR10325011	HAR10325012
总氰化物	HAR10325033	HAR10325034	HAR10325035	HAR10325036
总磷	HAR10325053	HAR10325054	HAR10325055	HAR10325056
悬浮物	HAR10325017	HAR10325018	HAR10325019	HAR10325020
氟离子（氟化物）	HAR10325029	HAR10325030	HAR10325031	HAR10325032
氨氮	HAR10325009	HAR10325010	HAR10325011	HAR10325012
汞	HAR10325041	HAR10325042	HAR10325043	HAR10325044
石油类	HAR10325013	HAR10325014	HAR10325015	HAR10325016
砷	HAR10325041	HAR10325042	HAR10325043	HAR10325044
硫化物	HAR10325025	HAR10325026	HAR10325027	HAR10325028
铅	HAR10325037	HAR10325038	HAR10325039	HAR10325040
铜	HAR10325037	HAR10325038	HAR10325039	HAR10325040
铝	HAR10325037	HAR10325038	HAR10325039	HAR10325040
铬	HAR10325037	HAR10325038	HAR10325039	HAR10325040
银	HAR10325037	HAR10325038	HAR10325039	HAR10325040
锡	HAR10325037	HAR10325038	HAR10325039	HAR10325040
镉	HAR10325037	HAR10325038	HAR10325039	HAR10325040
镍	HAR10325037	HAR10325038	HAR10325039	HAR10325040

备注：
1.pH 值为现场检测。
2.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。
3.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 3：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2025-01-19	检测日期	2025-01-19~2025-01-20
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			单位
	废水总排口			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	
化学需氧量	72	78	75	mg/L
氨氮	12.5	13.3	12.5	mg/L

样品编号：

检测项目	第 1 次	第 2 次	第 3 次
化学需氧量	HAR10325069	HAR10325070	HAR10325071
氨氮	HAR10325069	HAR10325070	HAR10325071

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 4：

样品信息：			
样品类型	废水		
采样日期	2025-01-19	检测日期	2025-01-19
样品状态	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
pH 值	7.4（10.9℃）		无量纲
样品编号：			
检测项目			
pH 值	HAR10325072		
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 5：

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	/	便携式 PH/ORP/电导率测量仪 SX731
	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	
	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	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 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	
	铝		0.07mg/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

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	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	原子荧光光度计 AFS-9700
	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	原子荧光光度计 AFS-9700
	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 HJ 484-2009 (方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)	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