

YYJC-CXJL-33-06



报告正本

江苏源远检测科技有限公司

检测 报 告

报告编号: YYJC-BG-2023-120331

项目名称 2023 年年度检测

检测类别 委托检测

委托单位 江阴市峭岐综合污水处理有限公司

地址: 江阴市东外环路 528 号 邮编: 214400 电话: 0510-86882568

2023 年 12 月 18 日

检测报告说明

- 一、 本报告加盖检验检测专用章及骑缝章后生效，无签发人签字无效。
- 二、 对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期概不受理。
- 三、 本报告仅对当次检测样品负责，送检样品仅对来样负责，不对样品来源和采样环节负责，无法重现的样品，不受理申诉。
- 四、 本报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律责任。
- 五、 无 CMA 标志的报告仅用于客户了解、科研、教学或企业内部质量控制活动使用，不具有社会证明作用。
- 六、 未经书面批准，不得以任何形式复制本报告，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效。
- 七、 我公司对本报告的检测数据保守秘密。

江苏源远检测科技有限公司

检 测 报 告

委托单位	江阴市峭岐综合污水处理有限公司	地址	江阴市峭岐工业园
联系人	贡丹	电话	13812596366
样品类型	废水		
检测目的	了解江阴市峭岐综合污水处理有限公司废水情况。		
检测内容	<p>一、废水检测</p> <p>江阴市峭岐综合污水处理有限公司原水水质检测，检测 1 天，检测频次为 1 次，检测项目为化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、氯化物、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油；</p> <p>江阴市峭岐综合污水处理有限公司排放水水质检测，检测 1 天，检测频次为 1 次，检测项目为化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、氯化物、五日生化需氧量、色度、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、镉、粪大肠菌群。</p>		
检测依据	<p>一、废水检测</p> <p>化学需氧量：《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017；</p> <p>氨氮：《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009；</p> <p>总磷：《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989；</p> <p>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；</p> <p>氯化物：《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989；</p> <p>石油类、动植物油：《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018；</p> <p>粪大肠菌群：《水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法》HJ 755-2015；</p>		

废水检测结果

采样日期	2023. 12. 7			分析日期	2023. 12. 7~12. 13		
检测项目	样品名称	原水	排放水	/	/	/	
	采样时间	13:09	12:49	/	/	/	
	样品性状	浅色黑色臭 浑浊	浅色黄色无 味透明	/	/	/	
	采样位置	污水进口	排放口	/	/	/	
	检出限	单位	检测结果				
化学需氧量	4	mg/L	537	13	/	/	/
氨氮	0.025	mg/L	24.7	0.748	/	/	/
总磷	0.01	mg/L	6.05	0.02	/	/	/
总氮	0.05	mg/L	41.3	5.29	/	/	/
氯化物	10	mg/L	346	246	/	/	/
五日生化需氧量	0.5	mg/L	208	1.4	/	/	/
阴离子表面活性剂	0.05	mg/L	1.21	0.097	/	/	/
悬浮物	4	mg/L	/	7	/	/	/
色度	2	倍	/	8	/	/	/
石油类	0.06	mg/L	11.4	0.08	/	/	/
动植物油	0.06	mg/L	8.00	0.15	/	/	/
镉	0.2	μg/L	/	2.9	/	/	/
粪大肠菌群	20	MPN/L	/	<20	/	/	/
备注	色度测定时 pH 值为 9.1 (无量纲)。						

检测分析仪器统计表

类别	检测项目	主要设备	型号	实验室设备编号
废水	悬浮物	电子天平	BSA224S	A-016
		电热鼓风干燥箱	GZX-9246MBE	A-021
	氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	A-010
	化学需氧量	全自动 CODcr 分析仪	顺昕 1500 型	A-144
	总磷	可见分光光度计	T6 新悦	A-010
	总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	A-139
	氯化物	/	/	/
	五日生化需氧量	生化培养箱	SPX-250B-Z	A-018
		溶氧仪	YSI-5000	A-013
	阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	A-139
	石油类、动植物油	红外光度测油仪	F2000-I1K	A-009
	色度	/	/	/
	镉	原子荧光光度计	AFS-230E	A-005
	粪大肠菌群	隔水式恒温培养箱	GSP-9270MBE	A-062
		立式压力蒸汽灭菌器	YXQ-LS-50A	A-035
	以下空白			

