



211012342356



LJ-JS JL-ZG-006A



检测报告

(2022) 绿环检测 (送) 字第 (090801) 号

委托单位 (个人) 江苏力鼎环保装备有限公司

委托类别 委托检测

苏州工业园区绿环环境检测技术有限公司

二〇二二年九月六日



声 明

1. 本报告未加盖本公司检测报告专用章无效。
2. 对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品的来源负责。
3. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。
4. 本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制本报告；复制本报告，须重新加盖本公司检测报告专用章方有效。
5. 任何对本报告的涂改、伪造、变更及不正当使用均属无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

检测单位名称：苏州工业园区绿环环境检测技术有限公司

地 址：苏州工业园区新苏路 18 号

邮 政 编 码：215000


电 话：0512-62511700

(2022) 绿环检测 (送) 字第 (090801) 号

苏州工业园区绿环环境检测技术有限公司

检 测 报 告

第 1 页 共 4 页

送样单位 (个人)	江苏力鼎环保装备有限公司	地址	苏州工业园区金鸡湖大道 人工智能产业园 C1 栋 1001 号	
联系人	顾明敏	电话	18114427886	
检测单位	苏州工业园区绿环环境 检测技术有限公司	送样日期	2022-09-08	
采样日期	2022-09-07	分析日期	2022-09-08~2022-09-14	
检测目的	/			
检测项目	五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、全盐量、总汞、镉、总砷、铬 (六价)、铅、粪大肠菌群、氨氮、动植物油类、pH 值			
样品状况	水样 (瓶装液体样品)			
结论	/			
编制:	朱媛媛	检测单位公章		
审核:	张倩	签发日期		2022 年 09 月 16 日
签发:	张倩雅	(授权签字人)		

检测结果

采样点	样品编号	样品描述	检测项目							单位: mg/L
			五日生化需氧量	化学需氧量	悬浮物	阴离子表面活性剂	全盐量	总汞	镉	
江都小纪镇蒲塘村进水	SY220908-001	浑浊有异味	307	842	38	0.97	461	ND	ND	
江都小纪镇蒲塘村出水	SY220908-002	微浑有异味	41.6	84	13	0.10	257	ND	ND	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
备注	ND 表示未检出, 总汞检出限 4.0×10^{-5} mg/L, 镉检出限 0.01mg/L。									



检测 结 果

采 样 点 位	样 品 编 号	样 品 描 述	检 测 项 目							单 位: mg/L
			总 砷	铬 (六 价)	铅	粪 大 肠 菌 群	氨 氮	动 植 物 油 类	pH 值	
江都小纪镇蒲塘村进水	SY220908-001	浑浊有异味	6.5×10^{-4}	0.037	ND	3.1×10^6	30.9	1.48	7.4	
江都小纪镇蒲塘村出水	SY220908-002	微浑有异味	ND	0.012	ND	<20	7.30	0.07	7.5	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
备注	① 粪大肠菌群单位: MPN/L; pH 值无量纲, 样品测定时温度为 25.5℃; ② ND 表示未检出, 总砷检出限 3.0×10^{-4} mg/L, 铅检出限 0.01mg/L。									

检测方法与检测仪器

检测方法:

检测因子	检测方法
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 7.1.2.1 碘量法测定试样中的溶解氧
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》GB/T 7494-1987
全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》HJ/T 51-1999
总汞、总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014
镉、铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987 第一部分 直接法
铬 (六价)	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》GB/T 7467-1987
粪大肠菌群	《水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法》HJ 347.2-2018
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009
动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020

检测仪器:

仪器型号及名称	仪器编号	检定/校准有效期
SPX-150B-Z 生化培养箱	LJ/YQ-180	2023.08.03
JHR-2 节能 COD 恒温加热器	LJ/YQ-027	/
BS124S 电子天平	LJ/YQ-013	2023.02.10
DHG-9033BS-III 电热恒温鼓风干燥箱	LJ/YQ-014	2023.08.03
722G 可见分光光度计	LJ/YQ-194、195	2023.08.11
JC-SY-4 II 电热恒温水浴锅	LJ/YQ-023	2023.08.03
AFS-2100 双道原子荧光光度计	LJ/YQ-063	2023.08.11
4510F 原子吸收分光光度计	LJ/YQ-114	2024.08.11
SHX-150 数显生化培养箱	LJ/YQ-329	2022.10.27
JL BG-121U 红外分光测油仪	LJ/YQ-283	2023.02.15
PHSJ-4A 实验室 pH 计	LJ/YQ-058	2023.08.11

以下空白

附表 1:

站点名称	参考标准	排放限值
江都小纪镇 蒲塘村出水	《农田灌溉水质标准》 GB 5084-2005 表 1 水作标准	五日生化需氧量: $\leq 60\text{mg/L}$
		化学需氧量: $\leq 150\text{mg/L}$
		悬浮物: $\leq 80\text{mg/L}$
		阴离子表面活性剂: $\leq 5\text{mg/L}$
		全盐量: $\leq 1000\text{mg/L}$ (非盐碱土地区)
		总汞: $\leq 0.001\text{mg/L}$
		镉: $\leq 0.01\text{mg/L}$
		总砷: $\leq 0.05\text{mg/L}$
		铬 (六价): $\leq 0.1\text{mg/L}$
		铅: $\leq 0.2\text{mg/L}$
		粪大肠菌群: ≤ 4000 个/100mL
		pH 值: 5.5~8.5
		《农村生活污水处理设施水污染物排放标准》(DB32/ 3462-2020) 表 1 三级标准
	动植物油类: $\leq 20\text{mg/L}$	
备注: 标准、限值由企业提供, 该站点出水均符合排放标准限值要求。		