



191012340155



检测报告

TEST REPORT

编号: TLJC20241580

正本

检测类别: 委托检测

样品类别: 废水、噪声

受检单位: 南通海佳环境科技有限公司

江苏添蓝检测技术服务有限公司

JIANGSU TIANLAN TESTING TECHNOLOGY SERVICE CO.,LTD

二〇二四年十一月一日

检验检测专用章

江苏添蓝检测技术服务有限公司

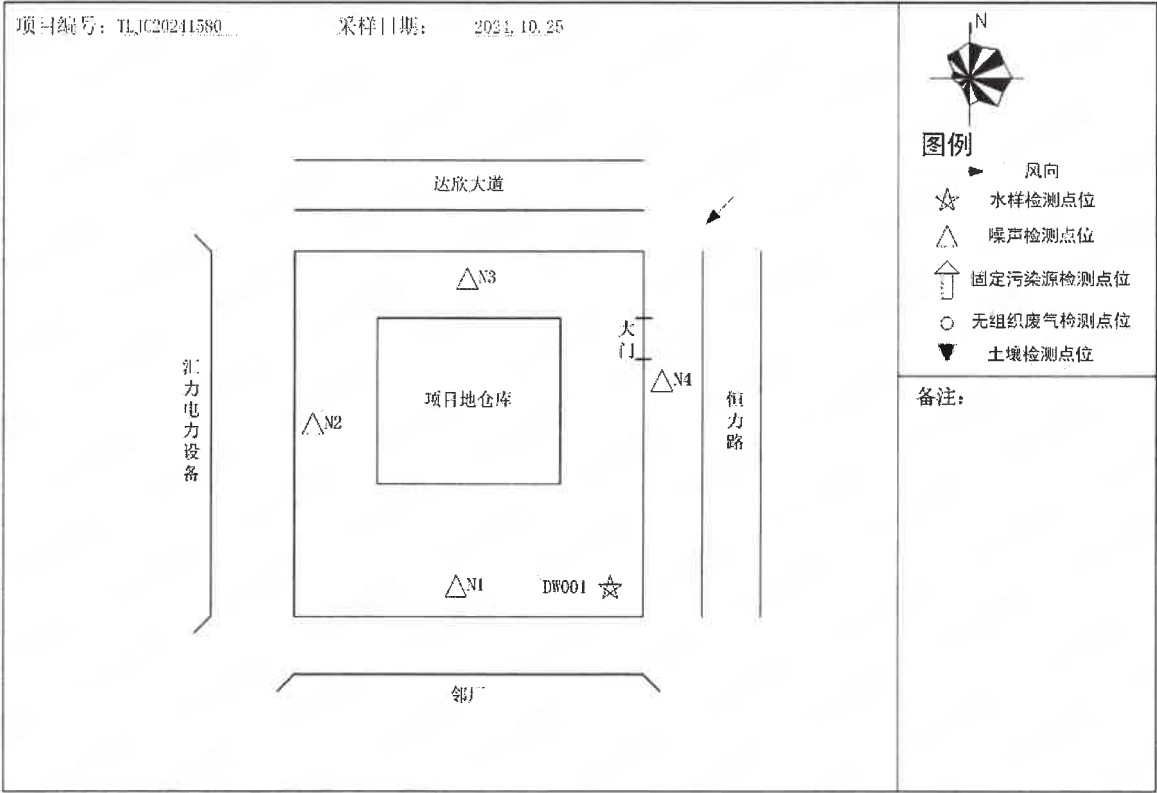
检测报告

委托单位	名称	南通海佳环境科技有限公司		
	地址	南通市海安市胡集街道达欣大道1号		
受检单位	名称	南通海佳环境科技有限公司		
	地址	南通市海安市胡集街道达欣大道1号		
联系人		卢总		
联系电话		15962785058		
项目名称		2024年4季度排污许可证自行监测		
样品类别		废水、噪声	样品来源	自采
检测单位		江苏添蓝检测技术服务有限公司	采样人	任佳豪、邵宇哲
采样日期		2024.10.25	检测周期	2024.10.25-2024.10.31
检测目的		为受检单位南通海佳环境科技有限公司检测项目提供数据。		
检测内容		1. 废水：pH值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类，共计8项； 2. 噪声：厂界噪声，共计1项。		
检测依据		见附表1。		
主要检测仪器		见附表1、附表2。		
检测结果		1.检测结果见后附页； 2.本项目执行标准由委托方提供。		
编制人		杨亮		
一审：李元彪				
二审：邵宇哲				
签发：任佳豪				
检测机构（报告专用章） 签发日期：2024年11月11日				

江苏添蓝检测技术服务有限公司						
废 水 检 测 结 果						
采样日期			2024.10.25			
采样时间			15:00	15:15	15:31	标准限值
检测点位			DW001 废水排放口			
样品描述（色、嗅、浊度、有无油膜）			浅黄、微弱、微浊、 无油膜	浅黄、微弱、微浊、 无油膜	浅黄、微弱、微浊、 无油膜	
检测项目	单位	检出限	样品编号：1TL1580SF			
			001	002	003	
pH 值	无量纲	/	7.9	8.0	7.9	6~9
悬浮物	mg/L	4	31	31	38	400
五日生化需氧量	mg/L	0.5	29.4	29.2	24.8	300
化学需氧量	mg/L	4	84	90	84	500
总氮（以 N 计）	mg/L	0.05	13.2	14.9	18.8	70
氨氮（以 N 计）	mg/L	0.025	11.5	11.4	13.5	45
总磷（以 P 计）	mg/L	0.01	0.74	0.88	0.75	8
石油类	mg/L	0.06	0.75	1.81	3.11	20
备注：依据委托方提供执行标准，执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准限值、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 B 级标准限值及新街污水处理厂接管标准。						

江苏添蓝检测技术服务有限公司				
噪 声 检 测 结 果				
气象条件	2024 年 10 月 25 日 昼间，多云，东北风，最大风速：2.1 m/s。			
检测日期	检测点位	主要声源	等 效 声 级 dB(A)	
			昼间	
			检测结果值	标准限值
2024.10.25	南厂界噪声 N ₁	车间设备	63	65
	西厂界噪声 N ₂	风机设备	63	70
	北厂界噪声 N ₃	/	64	
	东厂界噪声 N ₄	/	64	65
备注：依据委托方提供执行标准，南、东厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准，西、北厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 4 类标准。				

附图：



附表 1:

检测项目名称	检测依据	方法检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
废水				
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	笔式酸度计/pH-100	TL-0245
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重 铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L	标准 COD 消解器/HCA-102 50.00 ml 酸式滴定管	TL-0080
氨氮（以 N 计）	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计 / T6 新世纪 一体化蒸馏仪/GGC-ZB	TL-0072 TL-0315
总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分 光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	手提式压力蒸汽灭菌器 /DSX-280B 紫外可见分光光度计 / T6 新世纪	TL-0046 TL-0073
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	0.5 mg/L	生化培养箱/LRH-250 溶解氧仪/JPSJ-605F	TL-0097 TL-0056
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	万分之一天平/PX224ZH/E 电热鼓风干燥箱 / DHG-9240A	TL-0058 TL-0049
总氮（以 N 计）	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	0.05 mg/L	手提式压力蒸汽灭菌器 /DSX-280B 紫外可见分光光度计 / T6 新世纪	TL-0114 TL-0071
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	0.06 mg/L	红外分光测油仪/OIL460 调速振荡器/HY-4B	TL-0081 TL-0083

附表 2:

采样信息	采样仪器名称/型号	仪器编号
废水采样	温湿度计/TES-1360	TL-0189
	笔式酸度计/pH-100	TL-0245
噪声采样	多功能声级计/AWA5688	TL-0212
	声校准器/AWA6022A	TL-0214
	风速风向仪/PLC-16025	TL-0181

附表 3:

江苏添蓝检测技术服务有限公司								
质量控制信息								
样品精密度质量控制报告								
样品名称	采样日期	样品编号	检测项目	单位	平行样结果		相对偏差(%)	参考质量控制(%)
废水	10.25	1TL1580SF001	五日生化需氧量	mg/L	30.6	26.6	7.0	≤20
		1TL1580SF001			28.4	31.9	5.8	
		1TL1580SF001	化学需氧量	mg/L	81	87	3.6	≤15
		1TL1580SF001	氨氮（以 N 计）	mg/L	11.4	11.6	0.9	≤10
		1TL1580SF001	总氮（以 N 计）	mg/L	13.4	13.1	1.1	≤5
		1TL1580SF001	总磷（以 P 计）	mg/L	0.74	0.73	0.7	≤5
样品准确度质量控制报告								
质控样		采样日期	检测项目	单位	质控检测值		质控样标准值	
BY400124 B22030224		10.25	五日生化需氧量	mg/L	67.0		68.4±4.1	
GSB07-3161-2014 2001184			化学需氧量	mg/L	91		87.9±6.2	
BY400171 A23110426			石油类	mg/L	39.1		39.6±3.2	
BY400065 B22040052			pH 值	无量纲	7.05		7.04±0.05	
加标回收	采样日期	样品编号	检测项目	单位	加标回收率		回收率合格范围	
	10.25	1TL1580SF001	氨氮（以 N 计）	%	97.4		90~110	
		1TL1580SF001	总氮（以 N 计）	%	99.1		90~110	
		1TL1580SF001	总磷（以 P 计）	%	101		90~110	
质量控制参考依据：参考江苏省环境监测中心文件 苏环监测〔2006〕60 号 关于印发《江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求》的通知 附表 1；总氮参考《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）12.3、12.5 的要求。								

报告正文结束