



检 测 报 告

编号：240589P20904

检测类别：委托检测

项目名称：盐城常林环保科技有限公司4月废水委托检测

委托单位：盐城常林环保科技有限公司

江苏鑫翰环境监测科技有限公司

2024年5月

说 明

一、本报告须经授权签字人签字，加盖本公司检验检测专用章后方可生效。

二、对于本公司采集、分析（含本公司委外分析）的样品，本公司对采集时的样品负责；对于来样送检样品，仅对来样负责。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告15日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

单位名称：江苏鑫翰环境监测科技有限公司

地址：江苏省盐城市东台市东台经济开发区迎宾大道10号

邮政编码：224200

电话：0515-85108686

江苏鑫翰环境监测科技有限公司

检测报告

委托单位	盐城常林环保科技有限公司	地址	东台市高新技术园区北区 (头灶镇) 纬二路6号
联系人	孙志俊	联系电话	13816014888
受检单位	盐城常林环保科技有限公司	地址	东台市高新技术园区北区 (头灶镇) 纬二路6号
联系人	孙志俊	联系电话	13816014888
采样日期	2024/4/26、2024/4/28	分析日期	2024/4/26~2024/5/2
检测单位	江苏鑫翰环境监测科技有限公司	采样人员	单海祥,朱柏梁,王磊,尹亚进
检测内容	检测点位、项目和频次见附表1。		
检测依据	1、分析方法见附表2; 2、该报告中检测点位、方法由委托单位指定或确认。		
检测结果	废水检测结果详见表1。		
编制:			
复核:	检测检验专用章		
审核、签发:	职务: 副总经理	签发日期:	

表1 废水检测数据表

检测日期	点位名称	点位编号	分析项目	检测值	单位
2024/4/26	污水总排口 (DW001)	S1	全盐量	733	mg/L
			悬浮物	8	mg/L
			五日生化需氧量	4.7	mg/L
			镉	ND	mg/L
			铬	ND	mg/L
			铅	ND	mg/L
			镍	ND	mg/L
			铜	ND	mg/L
			总氮	1.74	mg/L
			总磷	0.06	mg/L
			石油类	0.18	mg/L
			动植物油类	0.06	mg/L
			总砷	ND	mg/L
			感官描述	无味、无油膜、透明、无色	/
2024/4/28	雨水排放口 (DW002)	S2	悬浮物	8	mg/L
			化学需氧量	53	mg/L
			总汞	ND	mg/L
			镉	ND	mg/L
			铬	ND	mg/L
			铅	ND	mg/L
			镍	0.310	mg/L
			铜	0.10	mg/L
			总砷	ND	mg/L
感官描述	无味、无油膜、透明、无色	/			

注: 1、“ND”表示为未检出, 检出限详见附表2;

2、污水总排口 (DW001) S1中镉、铬、铅、镍、铜分别为总镉、总铬、总铅、总镍、总铜; 雨水排放口 (DW002) S2中镉、铬、铅、镍、铜分别为总镉、总铬、总铅、总镍、总铜。

附表 1: 检测点位、项目和频次

点位类别	点位名称	点位编号	天次	每天次数	检测项目
废水S	污水总排口 (DW001)	S1	1	1	全盐量,悬浮物,五日生化需氧量, 总磷,总氮,总砷,镉,铬,铅,镍,铜, 石油类,动植物油类
	雨水排放口 (DW002)	S2	1	1	悬浮物,化学需氧量,总汞, 总砷,镉,铬,铅,镍,铜

附表 2: 检测依据一览表

点位类别	分析项目	分析方法	检出限/最低检出浓度	结果单位
废水S	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	10	mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	mg/L
	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
	镉	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 766-2015	0.05	mg/L
	铬	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 766-2015	0.03	mg/L
	铅	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 766-2015	0.1	mg/L
	镍	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 766-2015	0.007	mg/L
	铜	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 766-2015	0.04	mg/L
	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	0.05	mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	mg/L
	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
	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	0.06	mg/L
	总砷	水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定 原子荧光法 HJ/T 694-2014	3×10 ⁻⁴	mg/L
	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
	铬	水质 铬的测定 火焰原子分光光度法 HJ 757-2015	0.03	mg/L
	总汞	水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定 原子荧光法 HJ/T 694-2014	4×10 ⁻⁵	mg/L

附表 3: 仪器设备一览表

序号	编号	名称	型号	当前检定日期	检定有效日期
1	YQ-S012	生化培养箱	SPX-250B-Z	2024/4/23	2025/4/22
2	YQ-S047	电子天平	BSA224S-CW	2024/4/23	2025/4/22
3	YQ-B038	自动回零滴定管	50.00ml	2023/9/22	2024/9/21
4	YQ-S111	溶解氧测定仪	JPSJ-605F	2023/9/21	2024/9/20
5	YQ-S149	紫外/可见分光光度计	UV752N	2024/4/23	2025/4/22
6	YQ-S169	紫外/可见分光光度计	UV752N	2023/9/21	2024/9/20
7	YQ-S062	原子荧光光度计	AFS-8510	2024/4/23	2025/4/22
8	YQ-S006	红外测油仪	OIL-8型	2024/4/23	2025/4/22
9	YQ-S016	原子吸收分光光度计	AA-7003	2024/4/23	2025/4/22
10	YQ-S116	电感耦合等离子体发射光谱仪	ICAP 7200 Duo	2024/4/23	2025/4/22

附表 4: 人员上岗证一览表

序号	姓名	上岗证号	发证日期	是否有效
1	王磊	2021030140	2023/12/29	有效
2	钱凯瑞	2021072446	2023/12/29	有效
3	朱柏梁	2023121472	2023/12/29	有效
4	尹亚进	2018071814	2023/12/29	有效
5	韩丹	2018071813	2023/12/29	有效
6	刘云芳	2019012219	2023/12/29	有效
7	李宇	2022090762	2023/12/29	有效
8	赵慧芹	2023020165	2023/12/29	有效
9	单海祥	2023050425	2023/12/29	有效
10	陈健龙	2023091371	2023/12/29	有效

附表 5: 质控数据分析表

类型	序号	分析项目	样品个数	全程序空白	合格率	现场平行	合格率	实验室平行	合格率	实验室加标	合格率
废水S	1	全盐量	3	1	100%	1	100%	/	/	/	/
	2	悬浮物	2	/	/	/	/	/	/	/	/
	3	五日生化需氧量	3	1	100%	1	100%	1	100%	/	/
	4	镉	6	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%
	5	铬	6	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%
	6	铅	6	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%
	7	镍	6	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%
	8	铜	6	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%
	9	总氮	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
	10	总磷	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
	11	石油类	3	1	100%	/	/	/	/	/	/
	12	动植物油类	3	1	100%	/	/	/	/	/	/
	13	总砷	6	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%
	14	化学需氧量	3	1	100%	1	100%	1	100%	/	/
	15	总汞	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%

附图1:检测点位图

图片名称	图片
废水S检测点 位示意图	 <p data-bbox="359 1592 660 1630">注: ★为废水检测点位。</p>

-----报告结束-----