

编号: XHJL-BG-03



211012342335

# 无锡市新环化工环境监测站 检测报告

## Monitoring Test Report

( 2024 ) 环 检 ( SZ ) 字 第 ( 24090302-1 ) 号

( 水 质 )

### Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

易客发(无锡)影像新材料科技有限公司

二〇二四年九月十一日



# 无锡市新环化工环境监测站

## 水质检测报告

委托单位 Client Name	易客发(无锡)影像新材料科技 有限公司		地址 Address	无锡新区长江南路8号	
联系人 Contact Names	孔健	电话 Phone number	18921111058	邮编 Zip code	214028
样品类别 Sample criteria	污水 雨水				
采(送)样单位 Sample Collected (Delivered) By	无锡市新环化工环境监测站				
采(送)样人 Sample Collector (Deliverer)	秦国栋 吕波		采样日期 Collecting Date	2024.9.3	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、还颖等 秦国栋 吕波		分析日期 Testing Date	2024.9.3—9.9	
检测目的 Monitoring Objectives	为客户了解污染物排放情况提供检测数据				
检测内容 Monitoring Content	见(1)检测结果统计表				
检测结果 Monitoring Results	见(1)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见(2)检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	详见数据				

编制

Prepared By

马岩

审核

Verified By

马岩

签发

Issued By

朱涛

检测单位公章

Official Seal

签发日期

Date

2024年9月11日



工  
★  
金测

## 检测结果

(1) 检测结果统计表

采样点或 采样号码	样品状态	采样时间	检测项目 单位: mg/L pH 为无量纲							
			pH	化学需氧量	五日 生化需氧量	悬浮物	总磷	氨氮	总氮	水温°C
DW001-1	气味微弱 无色较清	9:22	7.4	15	4.3	10	0.24	3.69	4.26	33.7
DW001-2	气味微弱 无色较清	11:46	7.3	13	4.3	12	0.21	3.82	4.33	37.2
DW001-3	气味微弱 无色较清	13:39	7.4	14	4.4	11	0.18	3.46	4.20	37.1
《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中三级标准			6.0-9.0	500	300	400	/	/	/	/
《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015) 表 1 中 A 标准			/	/	/	/	8	45	70	/
备注			1、 采样时间: 9月3日 2、 本次污水排放口中的 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物标准限制依据《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准。 本次污水排放口中的总磷、氨氮、总氮标准限制依据《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中 A 标准。							

## 检测结果

(1) 检测结果统计表

采样地点 样品编号	样品状态	采样时间	检测项目 单位: mg/L pH 为无量纲			
			pH	化学需氧量	悬浮物	水温℃
DW002-1	气味无 无色较清	9:32	7.4	25	7	28.9
DW002-2	气味无 无色较清	11:51	7.3	21	8	29.0
DW002-3	气味无 无色较清	13:43	7.3	23	7	29.0
DW003-1	气味无 无色较清	9:37	7.1	22	6	28.9
DW003-2	气味无 无色较清	11:54	7.0	18	6	28.7
DW003-3	气味无 无色较清	13:46	7.1	20	5	28.6
《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中 一级标准			6.0-9.0	100	70	/
以下空白						
备注			1、 采样时间: 9月3日 2、 本次雨水排放口中的 pH、化学需氧量、悬浮物标准限制依据《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中一级标准。			

(2) 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
1	pH	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ1147-2020	便携式 pH 计 Bante 220 型	LX159	/
2	化学需氧量 (COD <sub>Cr</sub> )	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法》HJ828-2017	50mlA 级 酸式滴定管 智能 COD 石墨 回流消解仪 LDN12-C	HX035 HX135	4mg/L
3	五日 生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测 定 稀释与接种法》HJ505-2009	生化培养箱 SHP-250	HX063	0.5mg/L
4	悬浮物 (SS)	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T11901-1989	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 GZX-GF-101	LX001 HX049	/
5	总磷 (TP)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》GB/T11893-1989	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
6	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度 法》HJ535-2009	紫外可见分光光 度计 TU-1900	HX088	0.025mg/L
7	总氮 (TN)	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》HJ636-2012	紫外可见分光光 度计 UV-2800H	HX006	0.05mg/L

图检测点位示意图:

