

编号: XHJL-BG-03



211012342335

对物

无锡市新环化工环境监测站 检测 报 告

Monitoring Test Report

(2023) 环 检 (SZ) 字 第 (23051001-1) 号

(水 质)

Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

爱克发 (无锡) 印版有限公司

二〇二三年五月十七日



无锡市新环化工环境监测站

水质检测报告

委托单位 Client Name	爱克发(无锡)印版有限公司		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)	吕波 张浩钰		采样日期 Collecting Date	2023.5.10	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、还颖等 吕波 张浩钰		分析日期 Testing Date	2023.5.10—5.16	
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	孔丹丹				
复核 Checked By	马 岩				
审核 Verified By	倪 磊				
签发 Issued By	朱 涛				
	检测单位公章 Official Seal				
	签发日期 Date		2023 年 5 月 17 日		

检测结果

(1) 检测结果统计表

采样点或 采样号码	样品状态	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	动植物油	铝	总磷	氨氮	总氮	水温℃
WS-01-1	气味无 无色微浑	7.7	33	12.5	9	ND	0.184	0.197	2.36	3.15	18.6
WS-01-2	气味无 无色微浑	7.6	27	12.0	10	ND	0.197	0.204	2.29	3.07	18.8
WS-01-3	气味无 无色微浑	7.7	31	12.3	9	ND	0.189	0.188	2.40	3.19	18.8
	《污水综合排放标 准》(GB8978-1996) 表 4 中三级标准	6.0-9.0	500	300	400	100	/	/	/	/	/
	《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: 5月10日 -1 8:54 -2 10:52 -3 12:54 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、动植物油标准限制依据《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。 3、 ND 表示未检出, 方法检出浓度见 (2) 检测依据和所用设备。										

检测结果

(1) 检测结果统计表

采样地点 样品编号	样品状态	检测项目	单位: mg/L
		化学需氧量	
YS-01-1	气味无 无色较清		20
YS-01-2	气味无 无色较清		23
YS-01-3	气味无 无色较清		18
YS-02-1	气味无 无色较清		10
YS-02-2	气味无 无色较清		11
YS-02-3	气味无 无色较清		13
《污水综合排放标准》 (GB8978-1996) 表 4 中 一级标准			100
以下空白			
备注	1、 采样时间: 5月10日 -1 8:48 -2 10:40 -3 12:40 -1 8:51 -2 10:43 -3 12:43 2、 本次雨水排放口中的化学需氧量标准限制依据《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 pHB-4 型	LX051	/
2	化学需氧量 (COD _{Cr})	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法》HJ828-2017	50mlA 级 酸式滴定管	HX036	4mg/L
3	五日 生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 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	动植物油	《水质 石油类和动植物油的测定 红外 分光光度法》HJ637-2018	红外分光测油仪 OIL460	HX007	0.06mg/L
6	铝 (Al)	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等 离子体发射光谱法》HJ776-2015	电感耦合等离子 体发射光谱仪 Agileng 5110	HX080	0.009mg/L
7	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
8	氨氮 (NH ₃ -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	HX078	0.025mg/L
9	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

以下空白

(2023) 环检 (SZ) 字第 (23051001-1) 号
图 1 检测点位示意图:

页码 (Page): 第 7 页 共 7 页

