

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

(2026) 环 检 (SZ) 字 第 (26040301-1) 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



二〇二六年四月十一日

检测报告说明

(Test report description)

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理;
If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检验检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效;
The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal for inspection and testing and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责;
This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.
- 四、未经本站书面批准, 不得增删涂改或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检验检测专用章后方有效;
The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明;
This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限;
The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit.
- 七、本报告涂改无效;
This report is invalid after being altered..

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 值为无量纲							
			pH 值	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	气味无 无色较清	8:57	7.8	29	10.1	15	0.18	3.54	4.59	26.6
DW001-2	气味无 无色较清	10:09	7.8	27	9.3	18	0.16	1.37	1.62	29.4
DW001-3	气味无 无色较清	11:21	7.8	28	9.0	16	0.18	2.31	2.55	29.5
《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: 4月3日 2、 本次污水排放口中的 pH 值、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。 3、 参照标准由委托方提供。							



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 值为无量纲							
			pH 值	悬浮物	石油类	化学 需氧量	总磷	氨氮	总氮	水温℃
DW002-1	气味无 无色较清	9:03	7.9	10	ND	30	0.11	0.285	2.19	14.9
DW002-2	气味无 无色较清	10:13	7.9	9	ND	26	0.10	0.280	2.12	15.2
DW002-3	气味无 无色较清	11:25	7.9	12	ND	24	0.08	0.274	2.14	15.0
DW003-1	气味无 无色较清	9:06	7.6	7	ND	17	0.07	0.048	0.95	15.0
DW003-2	气味无 无色较清	10:15	7.7	8	ND	17	0.06	0.059	0.94	15.6
DW003-3	气味无 无色较清	11:27	7.6	7	ND	16	0.07	0.054	0.93	15.2
《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)表 4 中一级标准			6.0-9.0	70	5	/	/	/	/	/
《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》DB32/1072-2018 表 2 中标准			/	/	/	50	0.5	4 (6)	12 (15)	/
备注			1、 采样时间: 4月3日 2、 本次雨水排放口中的 pH 值、悬浮物、石油类标准限制依据《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中一级标准。 本次雨水排放口中的化学需氧量、总磷、氨氮、总氮标准限制依据《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》DB32/1072-2018 表 2 中标准。 3、 括号外数值为水温>12℃ 时的控制指标, 括号内数值为≤12℃时的控制指标。 4、 参照标准由委托方提供。 5、 ND 表示未检出, 方法检出浓度见 (2) 检测依据和所用设备。							

(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 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ1147-2020	便携式 pH 计 Bante 220 型	HX130	/
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 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 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	HX134	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 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	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:

