

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 (26031804-2) 号

(水 质) 车间用水

Water Quality Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

盛隆资源再生(无锡)有限公司

二〇二六年三月二十六日



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..

无锡市新环化工环境监测站

水质检测报告

委托单位 Client Name	盛隆资源再生 (无锡) 有限公司		地址 Address	无锡市新区梅育路 103 号	
联系人 Contact Names	张义根	电话 Phone number	15061873029	邮编 Zip code	214028
样品类别 Sample criteria	生产回用水				
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)	陈瑜	樊嘉辉	采样日期 Collecting Date	2026.3.18	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、张献芳等 陈瑜 樊嘉辉	分析日期 Testing Date	2026.3.18—3.24		
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 琴

审核
Verified By 刘 建

签发
Issued By 朱 伟

检测单位公章
Official Seal

签发日期
Date



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	悬浮物	氟化物	总磷	氨氮	总氮	铅	总铬	镍	铜	水温℃
生产回用水 -1	气味弱 无色较清	9:14	7.2	20	2	0.12	0.12	2.43	2.93	ND	ND	ND	ND	36.1
生产回用水 -2	气味弱 无色较清	10:14	7.2	18	2	0.11	0.10	2.28	2.97	ND	ND	ND	ND	35.2
生产回用水 -3	气味弱 无色较清	11:24	7.3	19	2	0.11	0.12	2.37	2.99	ND	ND	ND	ND	35.5
《城市污水再生利用 工业用水水质》 (GB/T19923—2024) 表 1 再生水用作工业用水水质基本控制项目及限值中间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水标准			6.0—9.0	50	/	2.0	0.5	5	15	/	/	/	/	/
《无机化学工业污染物排放标准》 (GB31573-2015) 中表 2 特别排放限值			/	/	/	/	/	/	/	0.5	1	0.5	0.5	/
备注			1、 采样时间: 3月18日 2、 本次回用水中的 pH 值、化学需氧量、氟化物、总磷、氨氮、总氮标准限制依据《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T19923—2024) 表 1 再生水用作工业用水水质基本控制项目及限值中间冷开式循环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水标准。 本次回用水中的铅、总铬、镍、铜标准限制依据《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015) 中表 2 特别排放限值。 3、 参照标准由委托方提供。 4、 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	LX160	/
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	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 DHG-9070A	LX001 HX049	/
4	氟化物 (F ⁻)	《水质 氟化物的测定 离子选择电极 法》GB/T7484-1987	离子计 PXSJ-216F	HX101	0.05mg/L
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
8	铅 (Pb)	《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	0.1mg/L
9	总铬 (TCr)	《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	0.03mg/L

检测专用章

(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
10	镍 (Ni)	《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	0.007mg/L
11	铜 (Cu)	《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	0.04mg/L

图 1 检测点位示意图

