



211012342335

编号: XHJL-BG-03

无锡市新环化工环境监测站 检 测 报 告

Monitoring Test Report

(2022) 环 检 (SZ) 字 第 (22111403-2) 号

(水 质)

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

二〇二二年十一月二十一日

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.

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	无锡市新区梅育路 103 号	
联系人 Contact Names	张义根	电话	15061873029	邮 编	214028
样品类别 Sample criteria	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)	陈锦华 董兆军		采样日期 Collecting Date	2022.11.14	
检测人员 Monitoring Personal	安芳芳、还颖等		分析日期 Testing Date	2022.11.14-11.20	
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 王丹丹

复核

Checked By 马小燕

审核

Verified By 马小燕

签发

Issued By 米

检测单位公章

Official Seal

签发日期 2022 年 11 月 21 日

Date



(2022) 环检 (SZ) 字第 (22111403-2) 号

页码 (Page) :

第 4 页 共 7 页

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									
		pH	水温	悬浮物	化学 需氧量	铁	锰	氯化物	总硬度	总碱度	硫酸盐
回用水	微浑	8.0	17.4	4	28	ND	ND	32.1	141	86.1	35.6
以下空白											
检测项目单位		无量纲	°C	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 标准中表 1 再生水用作工业用水水源的水质标准中敞开式循环冷却水系统补充水标准、工艺与产品用水标准。		6.5-8.5	/	/	≤60	≤0.3	≤0.1	≤250	≤450	≤350	≤250
备注		1、 采样时间: 11 月 14 日 12:30 2、 本次回用水的检测因子标准限制依据《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 标准中表 1 再生水用作工业用水水源的水质标准中敞开式循环冷却水系统补充水标准、工艺与产品用水标准。 3、 ND 表示未检出, 方法检出浓度见 (2) 检测依据和所用设备。									

(2022) 环检 (SZ) 字第 (22111403-2) 号

页码 (Page):

第 5 页 共 7 页

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								
		氨氮	总磷	溶解性 总固体	石油类	阴离子 表面活性剂	总氯	粪大肠菌群	五日 生化需氧	色度
回用水	微浑	0.055	0.015	144	ND	ND	0.258	ND	9.5	ND
以下空白										
检测项目单位		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/L	mg/L	倍
《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 标准中表 1 再生水用作工业用水水源的水质标准中敞开式循环冷却水系统补充水标准、工艺与产品用水标准。		≤10	≤1	≤1000	≤1	≤0.5	≥0.05	≤2000	≤10	≤30
备注		1、 采样时间: 11 月 14 日 9:40 2、 本次回用水的检测因子标准限制依据《城市污水再生利用 工业用水水质》(GB/T 19923-2005) 标准中表 1 再生水用作工业用水水源的水质标准中敞开式循环冷却水系统补充水标准、工艺与产品用水标准。 3、 ND 表示未检出, 方法检出浓度见 (2) 检测依据和所用设备。								

(2022) 环检 (SZ) 字第 (22111403-2) 号
(2) 检测依据和所用设备

页码 (Page): 第 6 页 共 7 页

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
1	pH	《水质 pH 的测定 电极法》 HJ1147-2020	便携式 pH 计 pHB-4 型	LX051	/
2	温度	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》GB/T13195-1991	玻璃水银温度计	RX001	/
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	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
5	铁 (Fe)	《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	0.01mg/L
6	锰 (Mn)	《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	0.01mg/L
7	氯化物 (Cl ⁻)	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.007mg/L
8	总硬度	《水质 总硬度的测定 EDTA 滴定法》GB/T7477-1987	50mlA 酸式滴定管	HX036	5mg/L
9	总碱度	《水质 总碱度的测定 酸碱指示剂滴定法》《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 3.1.12.1	25mlA 酸式滴定管	HX035	/
10	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS600	HX070	0.018mg/L

以下空白

(2022) 环检 (SZ) 字第 (22111403-2) 号
(2) 检测依据和所用设备

页码 (Page): 第 7 页 共 7 页

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号	方法检出限
11	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
12	总磷 (TP)	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB11893-1989	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	0.01mg/L
13	溶解性总固体 (TDS)	《水质 溶解性固体的测定》103-105℃烘干的可滤残渣《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2002)3.1.7.2	电子天平 AL104/00 电热鼓风干燥箱 DHG-9070A	LX001 HX049	/
14	石油类 (污水)	《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
15	阴离子表面活性剂 (LAS)	《水质 阴离子表面活性剂 亚甲基蓝分光光度法》GB/T7494-1987	紫外可见分光光度计 TU-1900	HX078	0.05mg/L
16	总氯	《水质 游离氯和总氯的测定 N, N-二乙基-1, 4 苯二胺分光光度法》HJ586-2010	25mlA 酸式滴定管	HX035	0.03mg/L
17	粪大肠菌群	《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》HJ1001-2018	生化培养箱 LRH-70	HX131	10MPN/L
18	五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法》HJ505-2009	生化培养箱 SHP-250	HX063	0.5mg/L
19	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ1182-2021	50mlA 具塞比色管	HX040	2 倍

以下空白