

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

( 2022 ) 环 检 ( SZ ) 字 第 ( 22111403-1 ) 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<br>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<br>Contact Names                            | 张义根                | 电话 | 15061873029             | 邮 编              | 214028 |
| 样品类别<br>Sample criteria                         | 污水 雨水              |    |                         |                  |        |
| 采 (送) 样单位<br>Sample Collected<br>(Delivered) By | 无锡市新环化工环境监测站       |    |                         |                  |        |
| 采 (送) 样人<br>Sample Collector<br>(Deliverer)     | 陈锦华 董兆军            |    | 采样日期<br>Collecting Date | 2022.11.14       |        |
| 检测人员<br>Monitoring<br>Personal                  | 安芳芳、还颖等            |    | 分析日期<br>Testing Date    | 2022.11.14-11.20 |        |
| 检测目的<br>Monitoring<br>Objectives                | 为客户了解污染物排放情况提供检测数据 |    |                         |                  |        |
| 检测内容<br>Monitoring Content                      | 见 (1) 检测结果统计表      |    |                         |                  |        |
| 检测结果<br>Monitoring Results                      | 见 (1) 检测结果统计表      |    |                         |                  |        |
| 技术说明<br>Monitoring<br>Instruction               | 见 (2) 检测依据和所用设备    |    |                         |                  |        |
| 结论<br>Monitoring<br>Summary                     | 详见数据               |    |                         |                  |        |

编制  
Prepared By 王丹丹

复核  
Checked By 马 芳

审核  
Verified By 马小燕

签发  
Issued By 朱 芳

检测单位公章  
Official Seal

签发日期 2022 年 11 月 14 日  
Date



(2022) 环检 (SZ) 字第 (22111403-1) 号

页码 (Page):

第 4 页 共 6 页

## 检测结果

(1) 检测结果统计表

| 采样点或<br>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 | 悬浮物 | 动植物油 | 总磷    | 氨氮    | 总氮   | 水温℃  |
| 污水<br>排放口-1                                       | 较清   | 7.9                                                                                                                                                                                                                                                    | 63    | 13  | ND   | 0.031 | 0.256 | 1.92 | 18.4 |
| -2                                                | 较清   | 7.9                                                                                                                                                                                                                                                    | 54    | 11  | ND   | 0.028 | 0.249 | 1.97 | 18.4 |
| -3                                                | 较清   | 7.9                                                                                                                                                                                                                                                    | 57    | 13  | ND   | 0.033 | 0.263 | 2.01 | 18.6 |
| -4                                                | 较清   | 7.8                                                                                                                                                                                                                                                    | 60    | 14  | ND   | 0.036 | 0.250 | 1.95 | 18.4 |
| 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)<br>表 4 中三级标准              |      | 6.0-9.0                                                                                                                                                                                                                                                | 500   | 400 | 100  | /     | /     | /    | /    |
| 《污水排入城镇下水道水质标准》<br>(GB/T31962-2015)<br>表 1 中 A 标准 |      | /                                                                                                                                                                                                                                                      | /     | /   | /    | 8.0   | 45    | 70   | /    |
| 备注                                                |      | 1、 采样时间: 11 月 14 日<br>-1 12:10   -2 14:20   -3 16:20   -4 18:20<br>2、 本次污水排放口中的 pH、化学需氧量、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。<br>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。<br>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<br>样品编号                                             | 样品状态 | 检测项目 单位: mg/L pH 为无量纲                                                                                                                                                                                                                                  |           |     |     |       |      |      |
|----------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-----|-------|------|------|
|                                                          |      | pH                                                                                                                                                                                                                                                     | 化学<br>需氧量 | 悬浮物 | 总磷  | 氨氮    | 总氮   | 水温℃  |
| 1*雨水<br>排放口-1                                            | 微浑   | /                                                                                                                                                                                                                                                      | 73        | 16  | /   | /     | /    | /    |
| -2                                                       | 微浑   | /                                                                                                                                                                                                                                                      | 63        | 18  | /   | /     | /    | /    |
| -3                                                       | 微浑   | /                                                                                                                                                                                                                                                      | 66        | 19  | /   | /     | /    | /    |
| -4                                                       | 微浑   | /                                                                                                                                                                                                                                                      | 70        | 19  | /   | /     | /    | /    |
| 2*雨水<br>排放口-1                                            | 较清   | 8.7                                                                                                                                                                                                                                                    | 22        | 5   | ND  | 0.056 | 1.12 | 30.2 |
| -2                                                       | 较清   | 8.6                                                                                                                                                                                                                                                    | 16        | 6   | ND  | 0.050 | 1.17 | 30.6 |
| -3                                                       | 较清   | 8.6                                                                                                                                                                                                                                                    | 19        | 5   | ND  | 0.062 | 1.09 | 30.6 |
| 以下空白                                                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |     |     |       |      |      |
|                                                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                        |           |     |     |       |      |      |
| 《污水综合排放标准》<br>(GB8978-1996) 表 4 中<br>一级标准                |      | 6.0-9.0                                                                                                                                                                                                                                                | 100       | 70  | /   | /     | /    | /    |
| 《太湖地区城镇污水处<br>理厂及重点工业行业主<br>要水污染物排放限值》<br>DB32/1072-2018 |      | /                                                                                                                                                                                                                                                      | /         | /   | 0.5 | 5     | 15   | /    |
| 备注                                                       |      | 1、 采样时间: 11 月 14 日<br>-1 12:12    -2 14:25    -3 16:25    -4 18:25<br>-1 12:14    -2 14:28    -3 16:28<br>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。<br>本次雨水排放口中的总磷、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 标准。 |           |     |     |       |      |      |

(2022) 环检 (SZ) 字第 (22111403-1) 号

页码 (Page): 第 6 页 共 6 页

(2) 检测依据和所用设备

| 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》<br>HJ1147-2020           | 便携式 pH 计<br>pHB-4 型                       | LX051          | /         |
| 2  | 化学需氧量<br>(COD <sub>Cr</sub> ) | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017            | 50mlA 级<br>酸式滴定管                          | HX036          | 4mg/L     |
| 3  | 悬浮物 (SS)                      | 《水质 悬浮物的测定 重量法》<br>GB/T11901-1989        | 电子天平<br>AL104/00<br>电热鼓风干燥箱<br>GZX-GF-101 | LX001<br>HX049 | /         |
| 4  | 动植物油<br>(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<br>OIL460                         | HX007          | 0.06mg/L  |
| 5  | 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  |
| 6  | 氨氮<br>(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                         | HX078          | 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》<br>HJ636-2012 | 紫外可见分光光度计 UV-2800H                        | HX006          | 0.05mg/L  |

以下空白