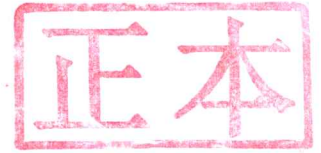




211212050240



安徽基越环境检测有限公司

检测报 告

基越检字 第 2407168 号



项目名称: 废水季度、半年度、噪声季度检测

委托单位: 亚士创能科技(滁州)有限公司

报告日期: 2024年7月26日

报 告 说 明

- 1.报告无本单位检测报告专用章、骑缝章、CMA 章无效。
- 2.报告内容无审批签发者签章无效。
- 3.对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 4.复制本报告中的部分内容无效。
- 5.对本检测报告如有异议，请在收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 6.非本单位采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.样品的测试按规定采取了质控措施，本报告对测试结果负责。
- 8.不经同意不得引用本报告数据。

单位名称：安徽基越环境检测有限公司

地 址：滁州市花亭东路 699 号 2 号厂房 2 层和小包装车间 3 层

电 话：0550-2187677

传 真：0550-2187677

邮 编：239000

一、检测内容、依据和方法

| | | | |
|------|---|---|----------------------|
| 项目地点 | 亚士创能科技（滁州）有限公司 | | |
| 联系人 | 苏总 | 电话 | 17775248927 |
| 检测内容 | <p>1、废水 检测点位：DW001 废水总排口 Sw1 分析项目：悬浮物、五日生化需氧量、总氮、总磷、色度、动植物油、苯乙烯 检测频次：1 天，3 次</p> <p>2、噪声 检测点位：厂界四周外 1 米处各 1 个点（共 4 个点） 检测项目：等效连续 A 声级 检测频次：1 天，昼、夜各 1 次</p> | | |
| 检测单位 | 安徽基越环境检测有限公司 | | |
| 采样日期 | 2024 年 7 月 15 日 | 分析日期 | 2024 年 7 月 16 日-21 日 |
| 检测方法 | 废水 | 总氮：《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012 总磷：《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89 悬浮物：《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-89 五日生化需氧量：《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 色度：《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021 动植物油：《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018 苯乙烯：《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》HJ1067-2019 | |
| | 噪声 | 等效连续 A 声级：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 | |

二、检测结果

1、废水

表 1 废水检测结果

| 采样日期 | 检测频次 | 样品状态 | 检测结果 (mg/L) | | | | | | |
|-----------------------|------|-----------|---|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------------|
| | | | 2024.07.15 | | | | | | |
| | | | 悬浮物 | 总氮 | 总磷 | 色度 | 动植物油 | 五日生化需氧量 | 苯乙烯 (µg/L) |
| DW001 废水总排口 Sw1 | 1 | 黄色、 味弱 | 26 | 8.03 | 0.72 | 8 | 0.36 | 15.8 | 3L |
| | 2 | 黄色、 味弱 | 24 | 7.68 | 0.69 | 8 | 0.29 | 15.4 | 3L |
| | 3 | 黄色、 味弱 | 25 | 7.88 | 0.72 | 8 | 0.35 | 16.2 | 3L |
| | 平均值 | | 25 | 7.86 | 0.71 | 8 | 0.33 | 15.8 | - |
| 方法检出限 | | | 4 | 0.05 | 0.01 | 2 | 0.06 | 0.5 | 3 |
| 标准限值 | | | 400 | 70 | 8 | 64 | 100 | 300 | 0.2 mg/L |
| 参考标准 | | | 排水协议规定的浓度限值；环境影响评价审批意见要求； 《污水综合排放标准》GB8978-1996； 《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 | | | | | | |

2、噪声

表 2 噪声检测结果

| 点位编号 | 点位名称 | 检测结果 Leq[dB(A)] | |
|------|----------|--|----------------|
| | | 2024.07.15 | |
| | | 昼间 | 夜间 |
| N1 | 东厂界外 1 米 | 52 | 49 |
| N2 | 南厂界外 1 米 | 63 | 53 |
| N3 | 西厂界外 1 米 | 50 | 49 |
| N4 | 北厂界外 1 米 | 53 | 52 |
| 标准限值 | | 65 | 55 |
| 执行标准 | | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 表 1 中 3 类标准 | |
| 气象参数 | | 天气：晴；风速 1.4m/s | 天气：晴；风速：1.3m/s |
| 备注 | | - | |

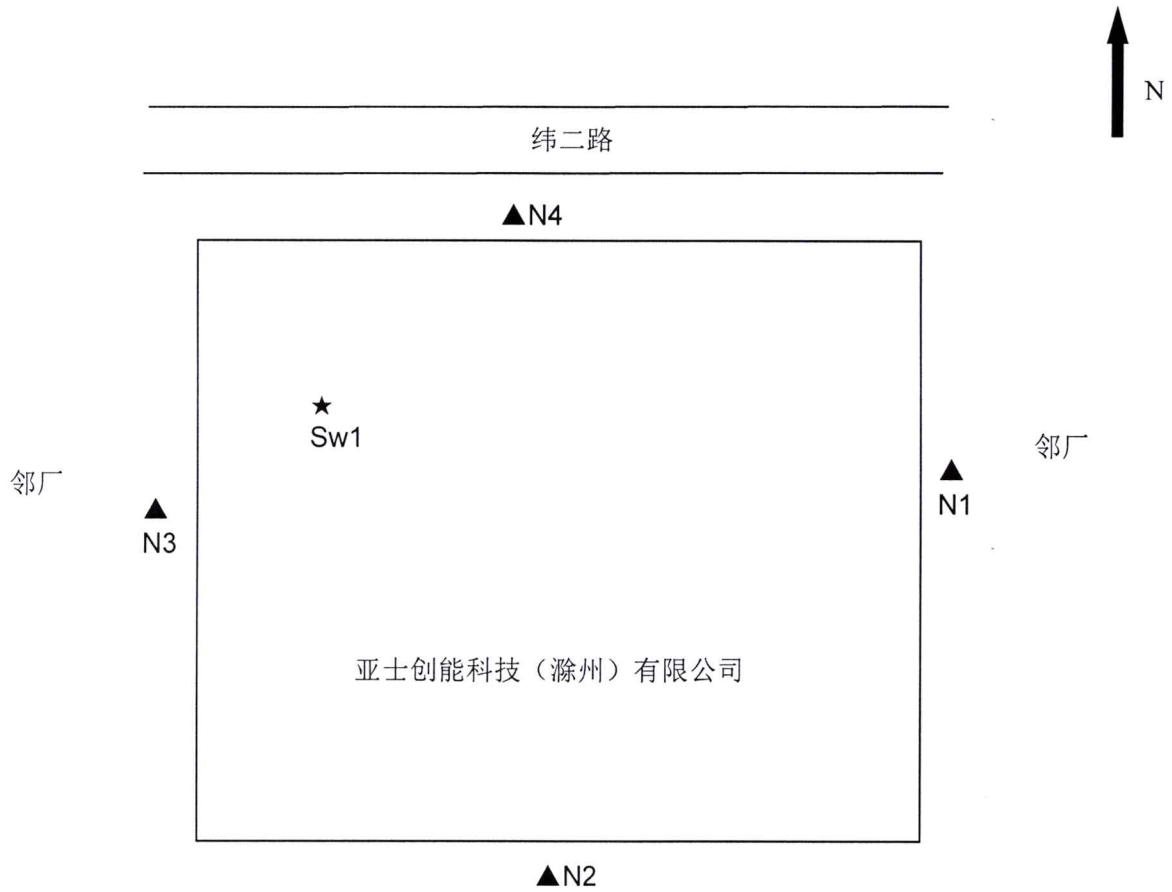
附表 1: 项目参加人员持证情况一览表

| 名称 | 姓名 | 上岗证书编号 | 检测项目 |
|-------|-----|---------|---------|
| 现场采样 | 陈义 | JYJC074 | 废水采样 |
| | 张远逸 | JYJC094 | 废水采样 |
| 现场检测 | 于健 | JYJC133 | 噪声检测 |
| | 盛诗伟 | JYJC150 | 噪声检测 |
| 实验室分析 | 王馨月 | JYJC124 | 五日生化需氧量 |
| | 王青 | JYJC126 | 悬浮物、总氮 |
| | 张静 | JYJC134 | 动植物油 |
| | 侯洪宇 | JYJC142 | 总磷、色度 |
| | 吉玲 | JYJC090 | 苯乙烯 |

附表 2: 检测仪器一览表

| 项目 | 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 | 有效期 |
|-----------|-----------|-------------|--------------|------------|
| 总磷 | JYYQ06 | 可见分光光度计 | 7230G | 2025/1/14 |
| 悬浮物 | AHJYYQ18 | 电子天平 | FA2004B | 2025/1/14 |
| | JYYQ20 | 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9070A | 2025/1/14 |
| 总氮 | JYYQ05 | 紫外分光光度计 | L6 (UV765) | 2025/1/14 |
| 五日生化需氧量 | AHJYYQ173 | 生化培养箱 | SHP-150 | 2025/5/27 |
| | AHJYYQ176 | 酸碱通用滴定管 | 白色 25ml | 2025/7/10 |
| 色度 | AHJYYQ22 | 台式酸度计(PH 计) | PHS-3E | 2025/1/14 |
| 动植物油 | JYYQ81 | 红外测油仪 | MAI-50G | 2024/11/14 |
| 苯乙烯 | JYYQ03 | 气相色谱仪 | Trace GC1300 | 2025/1/14 |
| 等效连续 A 声级 | AHJYYQ209 | 多功能声级计 | AWA5688 | 2024/11/2 |
| | AHJYYQ211 | 声校准器 | AWA6022A | 2024/11/2 |
| | AHJYYQ161 | 便携式风速风向仪 | PLC-16025 | 2024/11/16 |

附图：采样点位简图



注：★ 表示废水采样点位
▲ 表示噪声检测点位

编制：

审核：

签发：

2024年 7 月 26 日

质量控制结果统计表

| 序号 | 分析项目 | 样品类别 | 样品数 (个) | ☑全程序空白 □运输空白 | | 平行样检查 | | | | 加标回收检查 | | | | | | ☑有证标准样品/质控样品 ☑标准曲线核查 | | 合格 率% |
|----|-------------|------|------------|-----------------|---------|-----------------------|---------|---------|------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|-------------------------|--------|----------|
| | | | | 检查 数 | 合格 数 | □现场平行/ 加采 ☑密码平行 | 检查 数 | 合格 数 | 室内平行 | 检查 数 | 合格 数 | 回收 率% | 合格 数 | 检查 数 | 回收 率% | 合格 数 | 检测值 | |
| 1 | 五日生化 需氧量 | 废水 | 3 | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 188 | 205±25 | 100 |
| 2 | 总磷 | 废水 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 102 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 100 |
| 3 | 总氮 | 废水 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 100 |
| 4 | 动植物油 | 废水 | 3 | - | - | - | 1 | 1 | 1 | 101 | 1 | 1 | 1 | 1 | 39.6 | 40.0 | - | |
| 5 | 苯乙烯 | 废水 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - | 105 | 1 | 1 | 0.55 | 0.50 | 100 | |
| | 以下空白 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

