



检测报告

委托单位: 绿十字(中国)生物制品有限公司

委托单位地址: 安徽省淮南市经济技术开发区国庆东路26号

项目名称: 绿十字废水、废气检测(10月)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年10月23日

编制: 张明

审核: 李作梅

签发: 李作梅

签发日期: 2023.10.23.

淮南市宜青环境检测有限公司

地址: 淮南市谢家集区智造园 电话: 0554-6886880

检验检测专用章

说 明

- 一、检测报告加盖本公司“CMA章”、“检测专用章”、骑缝章有效。
- 二、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删一律无效；报告无相关责任人签字无效。
- 三、委托方如对本报告有异议，应于收到本报告之日起一周内向本公司提出，逾期不予受理。
- 四、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 五、未经本公司书面同意，不得部分复印和利用本报告及数据用于商业商品广告宣传，违者必究。
- 六、本报告的最终解释权归淮南市宜青环境检测有限公司。

一、检测概况

| | | | |
|---------|-----------------|------|--|
| 委托方（名称） | 绿十字（中国）生物制品有限公司 | | |
| 项目名称 | 绿十字废水、废气检测（10月） | | |
| 检测类别 | 委托检测 | | |
| 样品类别 | 工业废水、有组织废气 | 样品来源 | <input checked="" type="checkbox"/> 现场监测 <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样 |
| 采样日期 | 2023年10月08日 | 分析日期 | 2023年10月08~13日 |
| 样品性状 | 透明、无色、微弱气味 | | |

二、检测内容及分析方法

| 样品类别 | 检测因子 | 分析方法 | 检出限 |
|-------|---------|--|-----------------------|
| 工业废水 | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 | 4mg/L |
| | 生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 | 0.5mg/L |
| | 总磷（磷酸盐） | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L |
| | 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 | 0.05mg/L |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 | 0.01mg/L |
| | 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011 | 0.05mg/L |
| | 余氯 | 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 HJ 586-2010 | 0.004mg/L |
| | 粪大肠菌群 | 水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015 | 20MPN/L |
| | 乙腈（*） | 水质 乙腈的测定 直接进样/气相色谱法 HJ 789-2016 | 0.04mg/L |
| 有组织废气 | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009 | 0.25mg/m ³ |
| | 硫化氢 | 固定源废气 硫化氢的测定亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003年） | 0.01mg/m ³ |
| | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017 | 0.07mg/m ³ |
| | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 | 10 无量纲 |

注：乙腈（*）分包项目，分包方：江苏新测检测科技有限公司，报告编号：（2023）新测（水）字第（884）号。

三、主要检测仪器

| 序号 | 仪器名称 | 型号 | 编号 |
|----|-------------|-------------|-------------------|
| 1 | 电子天平 | ES1035B | YQ/SN-005 |
| 2 | 紫外可见分光光度计 | 752 | YQ/SN-007 (1)、(2) |
| 3 | 溶解氧测定仪 | JPSJ-605 | YQ/SN-023 |
| 4 | 气相色谱仪 (FID) | GC1690 | YQ/SN-003 |
| 5 | 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9140A | YQ/SN-012(1) |
| 6 | 智能生化培养箱 | SHP-250 | YQ/SN-011 (1) |
| 7 | 霉菌培养箱 | MJX-250B-Z | YQ/SN-026 |
| 8 | 综合大气采样器 | LB-2031A | YQ/YW-32 (1) |
| 9 | 自动烟尘烟气测试仪 | JY-60E | YQ/YW-009 |
| 10 | 气相色谱联用仪 | 7890B-5977A | JSXC-200 |

四、检测结果

表 4-1 废水检测结果统计表

| 检测点位 | | 废水总排口 | | |
|-------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 检测因子 | 单位 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 悬浮物 | mg/L | 10 | 15 | 13 |
| 生化需氧量 | mg/L | 1.6 | 2.2 | 2.4 |
| 总磷 (磷酸盐) | mg/L | 0.33 | 0.33 | 0.32 |
| 总氮 | mg/L | 8.71 | 8.76 | 8.36 |
| 挥发酚 | mg/L | 0.01L | 0.014 | 0.01L |
| 甲醛 | mg/L | 0.05L | 0.06 | 0.05 |
| 余氯 | mg/L | 0.009 | 0.01 | 0.01 |
| 粪大肠菌群 | MPN/L | 1.3×10^2 | 1.1×10^2 | 1.4×10^2 |
| 乙腈 (*) | mg/L | ND | ND | ND |

注：L—表示该指标低于检出限；ND—表示该指标未检出。

表 4-2 有组织废气检测结果统计表

| 检测点位 | | 污水处理站废气排口 (DA001) | | |
|--------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 排气筒高度 (m) | | 15 | | |
| 截面积 (m ²) | | 0.126 | | |
| 检测频次 | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 气体气温 (°C) | | 34.4 | 34.3 | 34.0 |
| 气体气压 (kPa) | | 103.75 | 103.78 | 103.86 |
| 气体流速 (m ³ /h) | | 7.45 | 8.39 | 7.67 |
| 标干流量 (m ³ /h) | | 2957 | 3331 | 3051 |
| 氨 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.69 | 0.54 | 0.57 |
| | 排放速率 (kg/h) | 2.04×10 ⁻³ | 1.80×10 ⁻³ | 1.74×10 ⁻³ |
| 硫化氢 | 实测浓度 (mg/m ³) | 0.017 | 0.020 | 0.018 |
| | 排放速率 (kg/h) | 5.03×10 ⁻⁵ | 6.66×10 ⁻⁵ | 5.49×10 ⁻⁵ |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 (mg/m ³) | 6.11 | 5.37 | 5.35 |
| | 排放速率 (kg/h) | 0.018 | 0.018 | 0.016 |
| 臭气浓度 | 无量纲 | 31 | 31 | 23 |

***** 报告结束 *****





检测报告

委托单位: 绿十字(中国)生物制品有限公司

委托单位地址: 安徽省淮南市经济技术开发区国庆东路26号

项目名称: 绿十字噪声检测(11月)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年11月16日

编制: 孙明

审核: 孙明

签发: 孙明

签发日期: 2023.11.16.

淮南市宜青环境检测有限公司

地址: 淮南市谢家集区智造园 电话: 0554-6886880



说 明

- 一、检测报告加盖本公司“CMA章”、“检测专用章”、骑缝章有效。
- 二、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删一律无效；报告无相关责任人签字无效。
- 三、委托方如对本报告有异议，应于收到本报告之日起一周内向本公司提出，逾期不予受理。
- 四、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 五、未经本公司书面同意，不得部分复印和利用本报告及数据用于商业商品广告宣传，违者必究。
- 六、本报告的最终解释权归淮南市宜青环境检测有限公司。



一、测量概况

| | | | |
|---------|-----------------|------|---|
| 委托方（名称） | 绿十字（中国）生物制品有限公司 | | |
| 项目名称 | 绿十字噪声检测（11月） | | |
| 检测类别 | 委托检测 | | |
| 样品类别 | 噪声 | 样品来源 | <input checked="" type="checkbox"/> 现场监测 <input type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样 |
| 测量日期 | 2023年11月10~11日 | 分析日期 | 2023年11月10~11日 |

二、测量内容及分析方法

| 样品类别 | 检测因子 | 分析方法 | 检出限 |
|------|--------|------------------------------|-----|
| 噪声 | 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | / |

三、主要测量仪器

| 序号 | 仪器名称 | 型号 | 编号 |
|----|----------|---------|--------------|
| 1 | 多功能噪声分析仪 | HS6288D | YQ/YW-003（2） |

四、测量结果

表 4-1 厂界环境噪声测量结果

| 测点编号 | 测点名称 | 测量时间：2023年11月10~11日 | |
|------|------|---------------------|---------------|
| | | 昼间 Leq dB (A) | 夜间 Leq dB (A) |
| 1# | 厂界东 | 53.9 | 43.6 |
| 2# | 厂界南 | 54.8 | 42.5 |
| 3# | 厂界西 | 55.1 | 42.0 |
| 4# | 厂界北 | 52.9 | 40.7 |



五、测量点位图

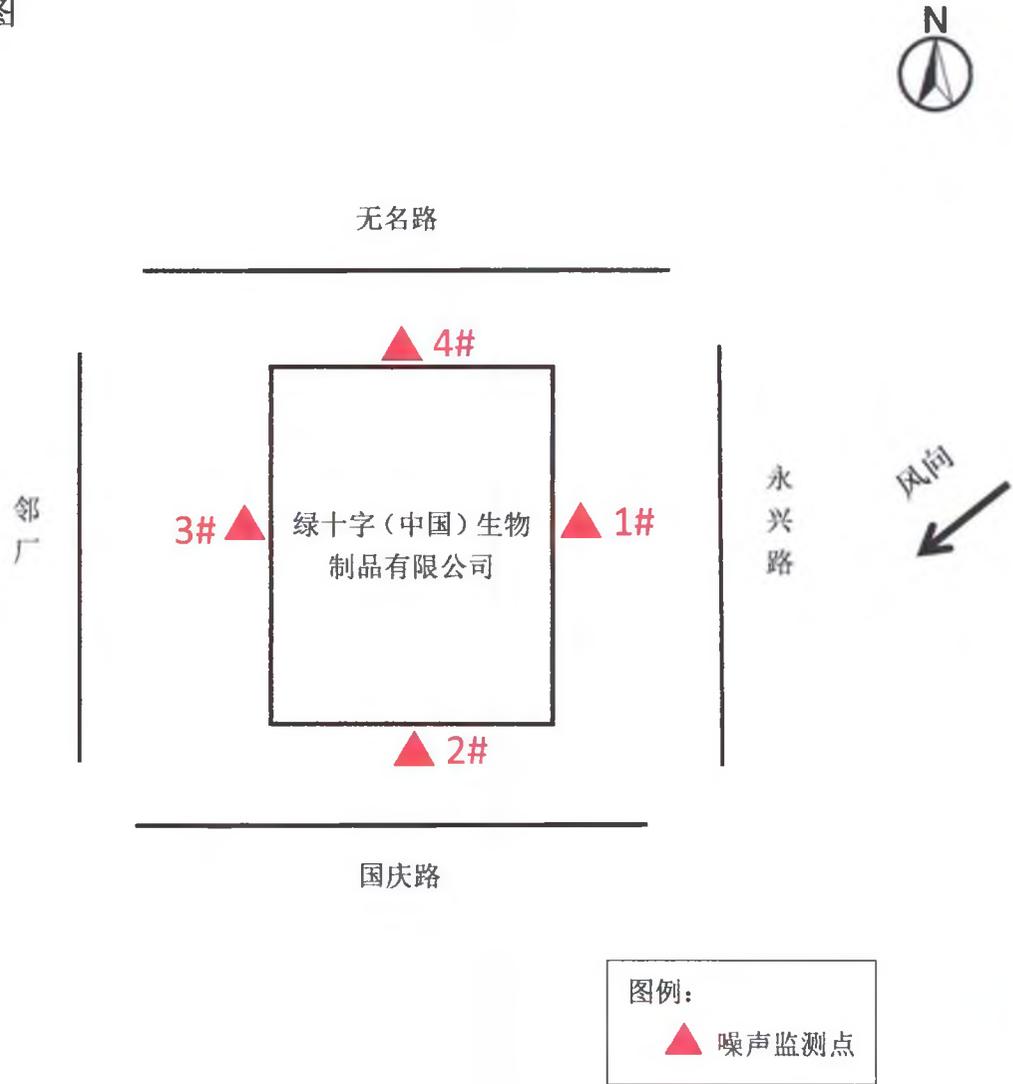


图 5-1 测量点位示意图

***** 报告结束 *****

ENV